股票代碼：**2027**

大成不銹鋼工業股份有限公司

TA CHEN STAINLESS PIPE CO.,LTD

公 開 說 明 書

（一〇九年度現金增資發行新股）

一、公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股用。

三、本次增資發行新股概要：

(一)發行新股來源：現金增資。

(二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元。

(三)發行股數：400,000 仟股。

(四)發行金額：新台幣 7,200,000 仟元整。

(五)發行條件：

1.現金增資發行新股 400,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行價格為每股新台幣 18 元，募集資金新台幣 7,200,000 仟元。

2.依公司法第 267 條規定保留發行新股總數 15%之股份，計 60,000 仟股由本公司員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 40,000 仟股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 300,000 仟股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

3.本次增資發行之新股，其權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(六)公開承銷比例：發行新股總數之百分之十。

(七)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以公開申購配售方式對外公開銷售。

四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 70 頁。

五、本次發行之相關費用

(一)承銷費用：新台幣 500 萬元。

(二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：約新台幣 22 萬元。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 3 頁。

九、股票面額：每股新台幣壹拾元整。

十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 *http://mops.twse.com.tw*。

本 公 司 網 址 *http://www.tachen.com.tw*。

大 成 不 銹 鋼 工 業 股 份 有 限 公 司　編製

中 華 民 國 一 〇 九 年 十 月 五 日　刊印

一、本次發行前實收資本之來源

單位：新台幣元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立資本	16,295,990	0.13%
現金增資	7,131,172,580	56.66%
盈餘轉增資	2,125,020,100	16.89%
員工紅利轉增資	18,429,700	0.15%
資本公積轉增資	2,203,875,050	17.51%
公司債轉換股份	493,475,110	3.92%
庫藏股註銷股本	-103,610,000	-0.82%
私募股份	700,000,000	5.56%
合計	12,584,658,530	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定方式函送主管機關外，另陳列本公司以供查閱。

(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。

(三)索取方法：請親洽以上陳列處所或上網公開資訊觀測站(*http:// mops.twse.com.tw*)下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱	地址	網址	電話
統一綜合證券股份有限公司	台北市東興路 8 號 1 樓	http://www.pscnet.com.tw	(02)2747-8266
日盛證券股份有限公司	台北市南京東路二段 85 號 7 樓	http://www.jihsun.com.tw	(02)2562-6288
臺銀綜合證券股份有限公司	台北市中正區重慶南路一段 58 號 6 樓	http://www.twfhcsec.com.tw	(02)2388-2188
臺灣土地銀行股份有限公司	台北市中正區延平南路 81 號	https://stock.landbank.com.tw	(02)2348-3919
華南永昌綜合證券股份有限公司	台北市民生東路四段 54 號 5 樓	http://www.entrust.com.tw	(02)2545-6888
元大證券股份有限公司	台北市敦化南路一段 66 號 11 樓	http://www.yuanta.com.tw	(02)2718-1234
玉山綜合證券股份有限公司	台北市松山區民生東路三段 158 號 6 樓	http://www.esunsec.com.tw	(02)5556-1313
致和證券股份有限公司	台南市北區西門路三段十號	http://www.wintan.com.tw	(06)221-9777
元富證券股份有限公司	台北市敦化南路二段 97 號 22 樓	http://www.masterlink.com.tw	(02)2325-5818
台新綜合證券股份有限公司	台北市建國北路一段 96 號 12 樓	http://www.tssco.com.tw	(02)5570-8888
合作金庫證券股份有限公司	台北市松山區長安東路二段 225 號 C 棟 5 樓	http://www.tcfhc-sec.com.tw	(02)2752-8000
台中銀證券股份有限公司	台北市忠孝東路一段 85 號 9 樓	https://www.tcbs.com.tw	(02)2396-9955
第一金證券股份有限公司	台北市中山區長安東路一段 22 號 10 樓	http://www.firstsec.com.tw	(02)2563-6262
宏遠證券股份有限公司	台北市信義路四段 236 號 3 樓	http://www.honsec.com.tw	(02)2700-8899
亞東證券股份有限公司	新北市板橋區新站路 16 號 14 樓	http://www.osc.com.tw	(02)7753-1899
大展證券股份有限公司	台北市承德路一段 17 號 13 樓之 6	http://www.tachan.com.tw	(02)2555-1234
德信證券股份有限公司	台北市新生南路一段 50 號 3 樓	http://www.rsc.com.tw	(02)2393-9988

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：本次採無實體發行。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部　網址：*http://www.uni-psg.com*

地址：台北市松山區東興路 8 號 B1 樓　電話：(02)2746-3797

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：龔俊吉、廖鴻儒　網址：*http://www.deloitte.com.tw*

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　電話：(07)530-1888

地址：高雄市前鎮區成功二路 88 號 3 樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：邱雅文律師　網址：*http://www.fsi-law.com*

事務所名稱：翰辰律師事務所　電話：(02)2345-0016

地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓

十二、發言人、代理發言人之姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人	代理發言人
姓名：林炳文	姓名：張地金
職稱：稽核室經理	職稱：副總經理
聯絡電話：(06)270-1756	聯絡電話：(06)270-1756
電子郵件信箱：*leuis@mail.tachen.com.tw*	電子郵件信箱：*dennis@mail.tachen.com.tw*

十三、公司網址：*http://www.tachen.com.tw*

大成不銹鋼工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 12,337,900,520 元	公司地址：台南市仁德區新田二街 125 號	電話：(06)270-1756
設立日期：75 年 11 月 27 日	網址：http://www.tachen.com.tw	
上市日期：85 年 10 月 24 日	上櫃日期：不適用	公開發行日期：81 年 6 月 25 日 / 管理股票日期：不適用
負責人：董事長 謝麗雲 總經理 謝榮坤	發言人：姓名 林炳文 職稱 內部稽核經理	代理發言人：姓名 張地金 職稱 副總經理

股票過戶機構：統一綜合證券股份有限公司股務代理部　電話：(02)2747-8266　網址：http://www.uni-psg.com　地址：台北市松山區東興路 8 號 B1 樓

股票承銷機構：

名稱	地址	網址	電話
統一綜合證券股份有限公司	台北市東興路 8 號 1 樓	http://www.pscnet.com.tw	(02)2747-8266
日盛證券股份有限公司	台北市南京東路二段 85 號 7 樓	http://www.jihsun.com.tw	(02)2562-6288
臺銀綜合證券股份有限公司	台北市中正區重慶南路一段 58 號 6 樓	http://www.twfhcsec.com.tw	(02)2388-2188
臺灣土地銀行股份有限公司	台北市中正區延平南路 81 號	https://stock.landbank.com.tw	(02)2348-3919
華南永昌綜合證券股份有限公司	台北市民生東路四段 54 號 5 樓	http://www.entrust.com.tw	(02)2545-6888
元大證券股份有限公司	台北市敦化南路一段 66 號 11 樓	http://www.yuanta.com.tw	(02)2718-1234
玉山綜合證券股份有限公司	台北市松山區民生東路三段 158 號 6 樓	http://www.esunsec.com.tw	(02)5556-1313
致和證券股份有限公司	台南市北區西門路三段十號	http://www.wintan.com.tw	(06)221-9777
元富證券股份有限公司	台北市敦化南路二段 97 號 22 樓	http://www.masterlink.com.tw	(02)2325-5818
台新綜合證券股份有限公司	台北市建國北路一段 96 號 12 樓	http://www.tssco.com.tw	(02)5570-8888
合作金庫證券股份有限公司	台北市松山區長安東路二段 225 號 C 棟 5 樓	http://www.tcfhc-sec.com.tw	(02)2752-8000
台中銀證券股份有限公司	台北市忠孝東路一段 85 號 9 樓	https://www.tcbs.com.tw	(02)2396-9955
第一金證券股份有限公司	台北市中山區長安東路一段 22 號 10 樓	http://www.firstsec.com.tw	(02)2563-6262
宏遠證券股份有限公司	台北市信義路四段 236 號 3 樓	http://www.honsec.com.tw	(02)2700-8899
亞東證券股份有限公司	新北市板橋區新站路 16 號 14 樓	http://www.osc.com.tw	(02)7753-1899
大展證券股份有限公司	台北市承德路一段 17 號 13 樓之 6	http://www.tachan.com.tw	(02)2555-1234
德信證券股份有限公司	台北市新生南路一段 50 號 3 樓	http://www.rsc.com.tw	(02)2393-9988

最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所　龔俊吉、廖鴻儒　電話：(07)530-1888　網址：http://www.deloitte.com.tw　地址：高雄市前鎮區成功二路 88 號 3 樓

複核律師：翰辰法律事務所　邱雅文律師　電話：(02)2345-0016　網址：http://www.fsi-law.com　地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓

信用評等機構：無　電話：無　網址：無　地址：無

評等標的				
	發行公司：不適用	無■；有□，評等日期：不適用	評等等級：不適用	
	本次發行公司債：不適用	無■；有□，評等日期：不適用	評等等級：不適用	

董事選任日期：109 年 6 月 22 日，任期：3 年	監察人選任日期：不適用
全體董事持股比例：10.45%（109 年 8 月 31 日）	全體監察人持股比率：不適用

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（109 年 8 月 31 日）

職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	大英成投資股份有限公司 (代表人：謝麗雲)	6.24%	董事	財團法人臺北市林芳謹社會福利慈善事業基金會 (代表人：林美鳳)	0.18%
董事	謝榮坤	2.66%	董事	謝榮輝	0.27%
董事	歐怡蘭	0.28%	獨立董事	許春安	0.00%
董事	涂世賢	0.55%	獨立董事	沈銘章	0.00%
董事	蔡朝進	0.27%	獨立董事	王光祥	0.00%
董事	蔡永裕	0.00%	-	-	-

工廠地址：台灣有三處工廠、中國有三處工廠、美國有二處，請參閱本公開說明書第1頁

主要產品：不銹鋼材、鋁製產品及扣件(螺絲螺帽)　市場結構：內銷 0.40%；外銷 99.60%		參閱本文之頁次 第 36 頁
風險事項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項說明	參閱本文之頁次 第 3 頁
去(108)年度	營業收入：77,874,374 仟元 稅前純益：3,144,106 仟元　每股盈餘：1.49 元	第 91 頁

本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面
發行條件	請參閱本公開說明書封面
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱本公開說明書第 70 頁
本次公開說明書刊印日期：109 年 10 月 5 日	刊印目的：現金增資發行新股

其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄

大成不銹鋼工業股份有限公司
公　開　說　明　書
目　　錄

頁 次

壹、公司概況 1

一、公司簡介 1

（一）設立日期 1

（二）總公司、分公司及工廠之地址及電話 1

（三）公司沿革 1

二、風險事項 3

（一）風險因素 3

（二）訴訟或非訟事件 5

（三）公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響 6

（四）其他重要事項 6

三、公司組織 7

（一）組織系統 7

（二）關係企業圖 9

（三）總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管 11

（四）董事及監察人 12

（五）發起人 16

（六）最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 17

四、資本及股份 21

（一）股份種類 21

（二）股本形成經過 21

（三）最近股權分散情形 21

（四）最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 26

（五）公司股利政策及執行狀況 26

（六）本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響 27

（七）員工、董事及監察人酬勞 27

（八）公司買回本公司股份情形 28

五、公司債(含海外公司債)辦理情形 28

六、特別股辦理情形 28

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形 28

八、員工認股權憑證辦理情形 28

九、限制員工權利新股辦理情形 28

十、併購辦理情形 28

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者 28

頁 次

貳、營運概況 29
一、公司之經營 29
（一）業務內容 29
（二）市場及產銷概況 36
（三）最近二年度從業員工人數 47
（四）環保支出資訊 47
（五）勞資關係 48
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產 50
（一）自有資產 50
（二）使用權資產 50
（三）各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 51
三、轉投資事業 51
（一）轉投資事業概況 51
（二）綜合持股比例 53
（三）上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響 54
（四）最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數 54
四、重要契約 55
參、發行計劃及執行情形 56
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析 56
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫 70
三、本次受讓他公司股份發行新股 89
四、本次併購發行新股 89
肆、財務概況 90
一、最近五年度簡明財務資料 90
（一）簡明資產負債表及綜合損益表 91
（二）影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項 93
（三）最近五年度簽證會計師姓名及查核意見 93
（四）財務分析 94
（五）會計項目重大變動說明 97
二、財務報告應記載事項 100

（一）發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告 100
（二）最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表 100
（三）發人行申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務告，應併予揭露 100
三、財務概況其他重要事項 100
（一）公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響 100
（二）最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊 100
（三）期後事項 100
（四）其他 100
四、財務狀況及經營結果檢討分析 101
（一）財務狀況 101
（二）財務績效 102
（三）現金流量 103
（四）最近年度重大資本支出對財務業務之影響 103
（五）最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 103
（六）其他重要事項 104
伍、特別記載事項 105
一、申報書件之重要內容 105
（一）內部控制制度執行狀況 105
（二）委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告 105
（三）證券承銷商評估總結意見 105
（四）律師法律意見書 105
（五）由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 105
（六）前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金管會通知應自行改進事項之改進情形 105
（七）本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項 105
（八）公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報（請）募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形 105
（九）最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容 106

（十）最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形 106
（十一）證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書 106
（十二）發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 106
（十三）發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 106
（十四）其他必要補充說明事項 106
二、公司治理運作情形 106
（一）董事會運作情形 106
（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形 107
（三）公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 110
（四）公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形 112
（五）履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 115
（六）履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 118
（七）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式 119
（八）最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總 119
（九）其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊 119
陸、重要決議 120

附件：

一、現金增資發行新股承銷價格計算書
二、民國一〇七年度合併財務報告暨會計師查核報告
三、民國一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告
四、民國一〇九年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
五、民國一〇七年度個體財務報告暨會計師查核報告
六、民國一〇八年度個體財務報告暨會計師查核報告
七、內部控制聲明書
八、證券承銷商評估總結意見
九、律師法律意見書
十、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
十一、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項
十二、民國一〇九年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 75 年 11 月 27 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名　　稱	地　　址	電　　話
總公司	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
不銹鋼管廠(台南一廠)	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
焊接管配件廠(台南二廠)	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
窗簾板廠	台南市仁德區新田里新田二街 138 巷 3 號	(06)270-1756
閥門廠	台南市仁德區新田里義林路 122 號	(06)270-1756
台北辦事處	台北市南京東路三段 48 巷 36 號 5 樓之 3	(02)2506-7067
常熟廠	中國江蘇省常熟市海虞鎮王市海陽路 99 號	0512-52565588
博野廠	中國河北省博野縣縣城博興中路 3 號	0311-85155150
冀台廠	中國河北省石家庄市經濟技術開發區豐產路 26 號	0312-8719737
Primus Pipe and Tube, Inc.	W Clarke St., Wildwood FL, 34785 U.S.A	352-303-4247
TCI Texarkana, Inc.	300 Alumax Dr. Texarkana, TX 75569,USA	903-832-8471

(三)公司沿革

民國104年	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億柒仟捌佰萬元整。
	▲	實收資本額增加為新台幣捌拾億捌仟壹佰捌拾萬捌仟玖佰柒拾元。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾壹億捌仟肆佰貳拾參萬壹仟壹佰捌拾柒元。
民國105年	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾參億貳仟陸佰貳拾陸萬參仟玖佰伍拾玖元。
	▲	投資大陸尹融（上海）投資管理有限公司（持股100%）。
	▲	投資大鼎興業（股）公司新台幣柒仟萬元。
民國106年	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾參億參仟柒佰玖拾壹萬貳仟陸佰貳拾玖元。
	▲	投資Ta Chen Investment Corporation美金陸仟萬元。
	▲	Ta Chen Investment Corporation公開收購Empire Resources, Inc. 完成，並與其合併，合併後存續公司為Empire Resources, Inc.。

	▲	本公司將投資Empire Resources, Inc.的原始投資成本美金6000萬作價投資本公司另一美國子公司Ta Chen International, Inc.，Empire Resources, Inc.將成為Ta Chen International, Inc.100％持有之子公司。
	▲	美國大成國際公司於106年7月以美金29,000仟元現金出資新設投資Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.，並於同年8月由Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.現金購買美國不銹鋼管製造商Outokumpu Stainless Pipe, Inc.100%股權，購買後更名為Primus Pipe and Tube, Inc.。
	▲	由本公司以每股面額10元,向鼎弘金屬科技股份有限公司買回大鼎興業(股)公司其持有30%股權，合計金額為新台幣3000萬元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金353,906,070.51元整。
	▲	實收資本額增加為新台幣9,459,519,730元。
民國107年	▲	大成國際鋼鐵公司為拓展鋁製品之買賣業務,設立大成帝國鋁業股份有限公司(簡稱大帝鋁)。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣4,480,759仟元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。
	▲	實收資本額增加為新台幣12,337,900,520元。
	▲	美國大成國際公司於107年10月以美金300,000仟元出資新設投資TCI Texarkana, Inc.，以於同年10月由TCI Texarkana, Inc.現金取得美國鋁業旗下ARCONIC INC.之100%持有子公司ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產。
民國108年	▲	投資隆美布料股份有限公司（持股48.75%）。
	▲	投資設立大成鋼(香港)有限公司（持股100%）。
	▲	大成維京控股有限公司投資設立TMCT Products, Inc. （持股100%）。
	▲	大成國際鋼鐵公司之子公司大成帝國鋁業股份有限公司更改公司名稱為大成帝國工業股份有限公司(簡稱大帝國)。
	▲	大成國際鋼鐵公司設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司。
	▲	大成國際鋼鐵公司之子公司BBI-SAMOA取得Samoa International Finance Authority核准註銷登記。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣6,181,424仟元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。
民國109年度	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣6,488,638仟元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金742,906,070.51元整。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣仟元

項目	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	占營業收入比率(%)	金額	占營業收入比率(%)	金額	占營業收入比率(%)
利息收入	20,479	0.02	32,061	0.04	10,902	0.04
利息費用	1,261,621	1.51	1,690,185	2.17	726,191	2.57
外幣兌換淨損益	262,649	0.31	(247,434)	(0.32)	(95,689)	0.34

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司107年度、108年度及109年上半年度之利息收入及銀行借款利息費用佔營業收入淨額分別為0.02%、0.04%、0.04%及1.51%、2.17%、2.57%。在利息收入方面，主要係存款利息；在利息費用方面，主要係銀行借款利息所組成。因本公司基於產業特性，須支借長短期借款以供營運所需，本公司將持續讓金融業者更了解公司之營運體質，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠的借款利率，使利率變動對本公司影響降到最低。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司107年度、108年度及109年上半年度之外幣兌換淨損益占營業收入淨額0.31%及(0.32)%、0.34%，均未超過0.5%，由此得知匯率波動對本公司影響有限，但因本公司外銷比重高達97%以上，倘若台幣升值會有匯兌損失之風險，故本公司隨時觀察市場匯率波動情形，適時從事避險性遠期外匯買賣交易以降低匯兌損失之風險。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

通貨膨脹風險對本公司及子公司影響不大，本集團隨時觀察國際盤元價格波動，與供應商保持良好互動關係，可隨時反映國際盤元價格變化，以降低通貨膨脹的影響。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司秉持穩健經營之理念，專注本業核心競爭力之培植，追求長期穩定之獲利，截至本公開說明書刊印日止，本公司並無從事高風險、高槓桿投資之情事。此外，本公司已制訂『取得或處分資產處理程序』、「從事衍生性商品交易處理程序」、『背書保證辦法』及『資金貸與他人作業程序』，明確規範相關政策與辦法，以降低風險並保障股東權益，業經股東會決議通過在案，並確實遵照執行。此外，本公司所進行之衍生性金融商品交易，包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約等，主要係為規避因匯率波動、原料價格變動及未來利率上漲所產生之風險。本公司除依據取得或處分資產處理程序及從事衍生性商品交易處理程序辦理外，將依照市場變化，保守從事相關衍生性金融商品交易。

本公司資金貸與他人皆以持股超過50%之子公司為對象，由於本公司可充分掌握子公司營運及財務狀況，且資金貸與係依本公司「資金貸與他人作業程序」辦理，並經董事會通過後執行。

本公司對外之背書保證主要係為子公司取得銀行授信額度及承接業務所作的協助，本公司所為之背書保證係為正常經營業務所需，且無違反「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及本公司「背書保證辦法」之規定，故對本公司財務狀況並無重大不利影響。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

由於本公司及子公司生產製造的是數十年不變之不銹鋼製品，故未來研發計畫乃著重於製程改善及效率提升和品質穩定方向進行，本公司已責成技術人員專責此部分之研發工作。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事，由於本公司銷售以美國及歐洲地區為主，其法律及重大政策較其他地區穩定。預期本公司未來應不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

不銹鋼產品係數十年不變之傳統產業，在可預見之未來尚不致因科技改變及產業發生重大變化致影響本公司之財務和業務。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司多年來致力維持企業形象，凡事皆遵守法規制度，截至目前為止未發生足以影響企業形象之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:無。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形

本公司及現任董事、總經理、持股比例達百分之十以上股東及從屬公司，除了從屬公司 Brighton-Best International, Inc.(以下簡稱 BBI-USA)曾有下列訴訟及非訟案件外，並無已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。茲就從屬公司 BBI-USA 訴訟及非訟之案件說明如下:

(1)美國海關稽查案

BBI-USA 向美國洛杉磯之貿易商 Luyon 購買牙條（steel threaded rod）商品，美國海關於 2014 年及 2015 年進行稽查，懷疑 BBI 進口之牙條係由中華人民共和國透過馬來西亞轉運進口至美國，有規避美國對中國牙條反傾銷稅令（Anti-Dumping Order A-570-932）之情事，因此向 BBI-USA 進行稅務稽查。BBI-USA 係向 Luyon 購買商品，並未直接自馬來西亞製造商 FRP Mega Industries (FRP)進口商品，BBI-USA 採購前曾詢問 Luyon 有關供應製造商資訊及取得材質證明，以佐證 BBI-USA 所認知該項商品為馬來西亞製造商生產，而非中國製造。此案被美國海關稽核後，BBI-USA 於 2015 年 5 月委託馬來西亞 Deloitte 會計師事務所及美國 Veritext Legal Solution 對 FRP 進行實地稽查，專案報告指出 FRP 確為馬來西亞扣件製造商，工廠產能足以供應 Luyon 採購數量。由於牙條製程係以一根鋼棒再次進行搓牙及電鍍等製程，其中材料(低碳鋼棒)係向馬來西亞或中國等地採購，經 FRP 工廠承接搓牙製程後，再委外當地廠商 Galvaco Industries Sdn.進行電鍍-熱浸鋅處理作業，最終產品完成後出貨給 Luyon。上述原料雖部份購自中國製造低碳鋼棒，此屬牙條之原料，最終產品製程係由馬來西亞製造商 FRP 製造完成，不符合美國商務部國際貿易局於 2009 年 4 月 14 日關於進口自中國牙條反傾銷稅令之規定。依律師意見，基於美國海關及邊境保衛局以及美國商務部之先例，暨律師所理解之事實，BBI-USA 應無反傾銷進口稅之適用。目前美國海關稽查作業仍在進行中，惟至今尚未收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事。依 BBI-USA 委任律師表示，根據目前現有資料，BBI-USA 並未有課徵反傾銷進口關稅條件或額外罰款之情事。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形

本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至本公開說明書刊印日止，並無發生證券交易法第一百五十七條規定情事之情形。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響

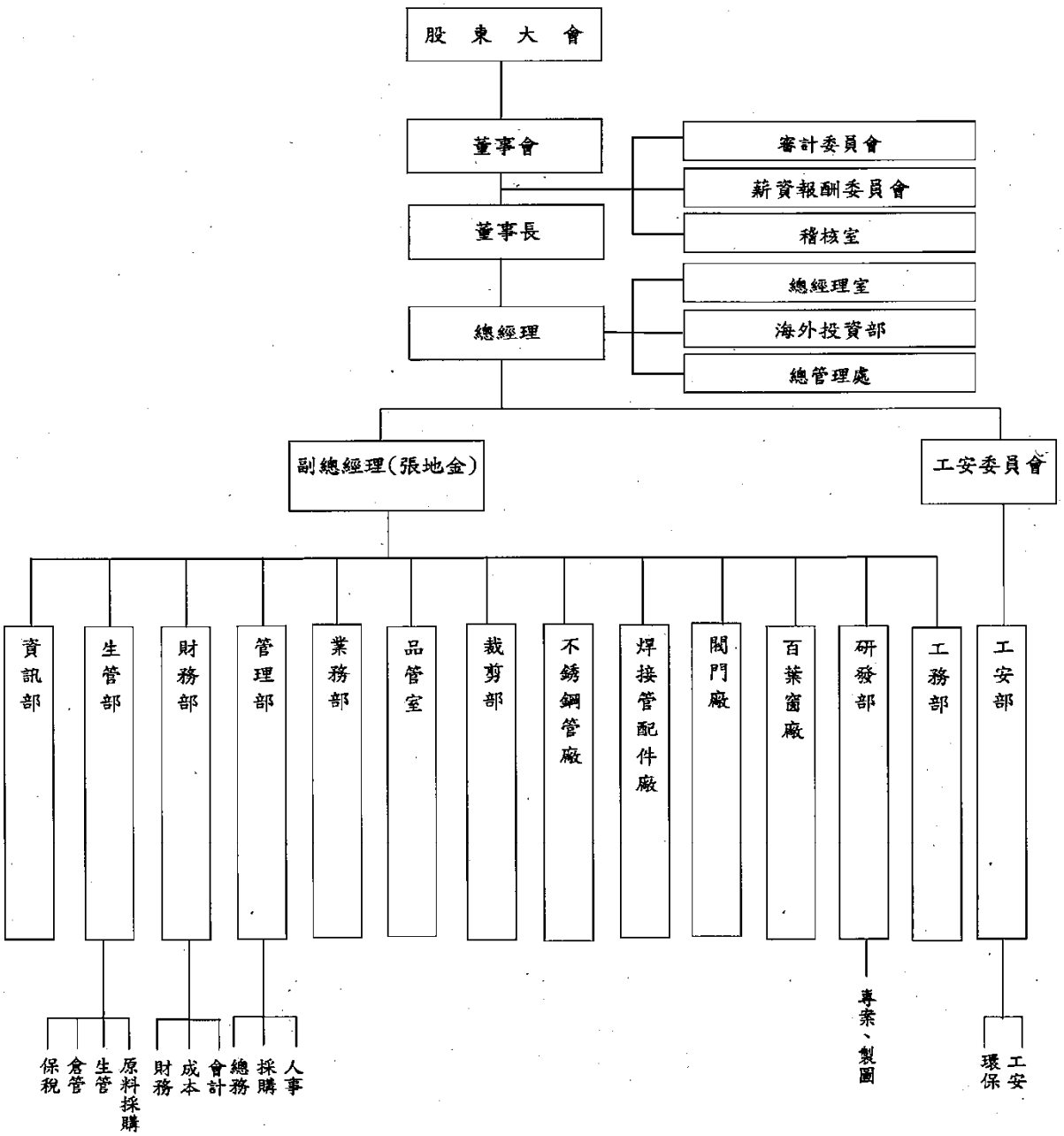
本公司最近二年度及截至本公開說明書刊印日止，並無董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東發生財務週轉困難或喪失債信情事。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



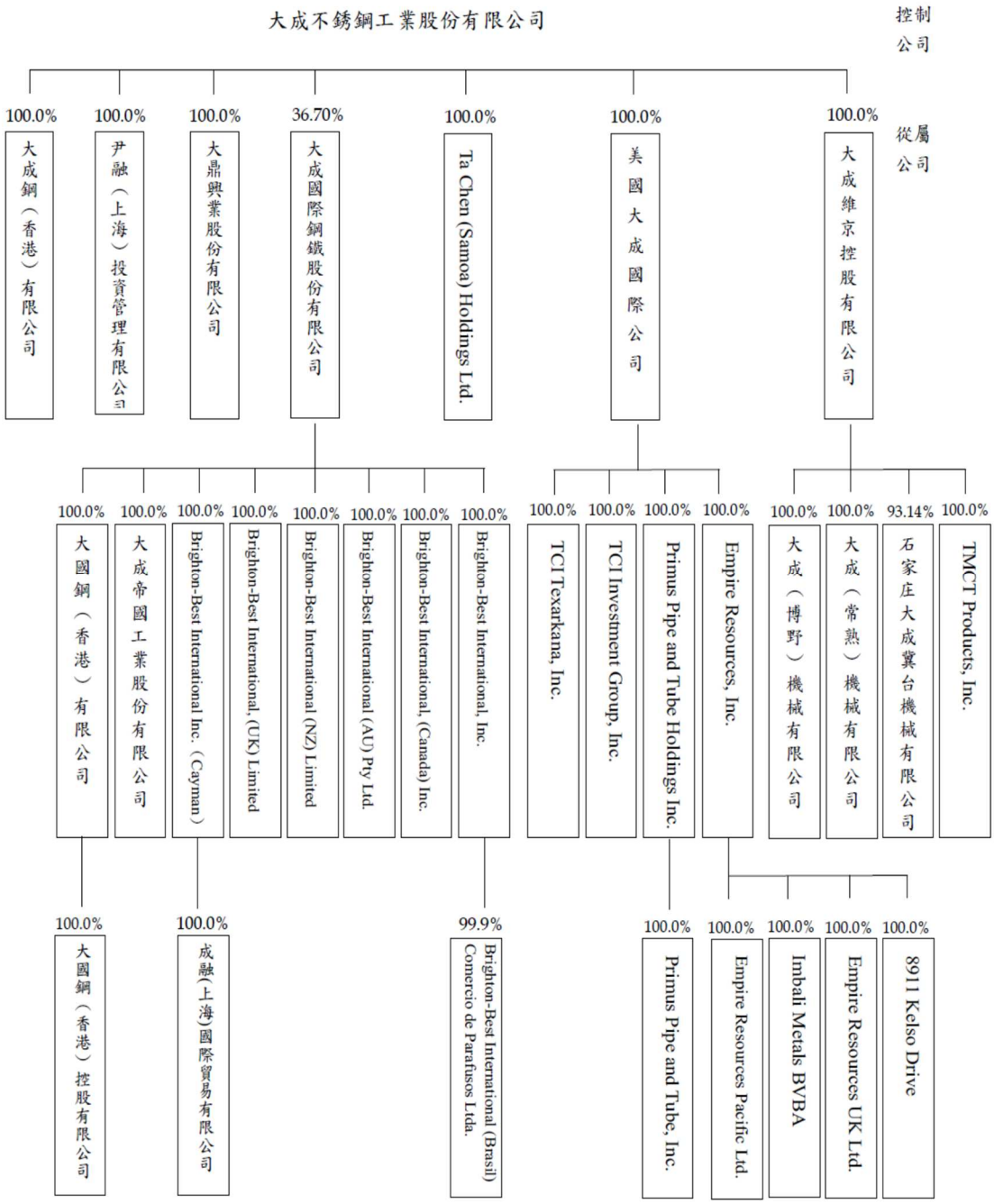
2.各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
稽核室	掌管內部控制制度之調查及評估並適時提供改進建議，以促進公司的有效營運
總經理室	負責經營績效蒐集與分析、協調各部門相關事宜、擬定與推行規章制度、各項會議之召開。
海外投資部	負責海外銷售市場資料搜集、資料分析及提供海外投資之各項建議。
總管理處	主責總經理之交辦事項及對各轉投資子公司之督導管理事宜。
資訊部	負責公司資訊作業之規劃、運作維護及訓練等事宜。
財務部	負責會計帳務處理、成本結轉、預算編製、差異分析及財務調度、出納等事宜。
生管部	負責大鋼捲原料採購、生產排程管制、進出倉庫控制及海關保稅等相關業務。
管理部	掌管全公司人事、總務、物料採購、固定資產管理等業務。
業務部	分為四部，各自負責所轄市場區域之產品接單、報價、銷售等相關事宜。
品管室	負責公司產品品質之提升及品質維護等事宜。
不銹鋼管廠	負責不銹鋼圓管及方管之生產、工務及污染防治維護等相關事宜。
裁剪部	負責鋼捲裁剪之相關事宜。
不銹鋼焊接管配件廠	負責不銹鋼焊接管配件之生產及污染防治維護等相關事宜。
閥門廠	負責不銹鋼球形閥門、立布之生產、污染防治維護等相關事宜。
百葉窗廠	負責 PVC 窗簾板之生產及污染防治維護等相關事宜。
研發部	主責擴廠、現場製程改善及提升機械效率專案之相關事宜。
工安部	負責全廠之工安及環保等相關事宜。
工務部	負責各廠機械設備及和電力有關的維修保養事宜。

(二)關係企業圖　　資料基準日：109 年 6 月 30 日

1.關係企業組織圖

關係企業組織圖：



2.本公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

109 年 6 月 30 日；單位：新台幣仟元；股

關係企業名稱	與公司之關係	本公司持有股份及比例		實際投資金額	持有本公司股份及比例	
		股份	比例		股份	比例
美國大成國際公司	子公司	699,836	100%	23,327,317	—	—
大成維京控股有限公司	子公司	32,625,300	100%	990,817	—	—
大成國際鋼鐵(股)公司	子公司	376,311,040	36.70%	6,488,638	58,466,000	4.74%
尹融(上海)投資管理有限公司	子公司	—	100%	2,289	—	—
大鼎興業(股)公司	子公司	10,000,000	100%	100,000	—	—
隆美布料公司	關聯企業	9,750,000	48.75	124,800		
大成鋼(香港)股份有限公司	子公司	10,000,000	100%	279,720		
TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	子公司	註 8	註 8	註 8	—	—
TCI Investment Group, Inc.	註 1	3,000	100%	94,950	—	—
Empire Resources, Inc	註 1	8,250,455	100%	1,714,340	—	—
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	註 1	29,000	100%	877,540	—	—
Primus Pipe and Tube,Inc.	註 1	1,000	100%	873,575	—	—
TCI Texarkana,Inc	註 1	60,000	100%	9,286,500	—	—
Brighton-Best International, Inc.	註 2	186,480	100%	5,801,521	—	—
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	註 2	12,003,893	100%	381,149	—	—
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	註 2	54,000,000	100%	1,498,544	—	—
Brighton-Best International, (NZ) Limited.	註 2	1,000	100%	19,328	—	—
Brighton-Best International, (UK) Limited	註 2	9,200,000	100%	453,097	—	—
大成帝國工業(股)公司	註 2	530,000,000	100%	5,300,000		
石家庄大成冀台機械有限公司	註 3	—	93.14%	124,535	—	—
大成(常熟)機械有限公司	註 3	—	100%	296,300	—	—
大成(博野)機械有限公司	註 3	—	100%	294,581	—	—
Empire Resources Pacific Ltd.	註 4	100	100%	—	—	—
Imbali Metals BVBA	註 4	1,000	100%	—	—	—
Empire Resources UK Ltd	註 4	5,400,000	100%	—	—	—
8911 Kelso Drive	註 4	—	100%	—	—	—
Brighton-Best International, (Brasil) Comercio de Parafusos Ltda.	註 5	3,996,000	99.9%	6,486	—	—
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	註 6	註 9	註 9	註 9	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司	註 7	註 10	註 10	註 10	—	—
大國鋼(香港)控股有限公司	註 11	註 11	註 11	註 11	—	—
TMCT Products,Inc	註 3	500	100%	14,990		

註 1：係透過子公司美國大成國際公司間接投資。
註 2：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資。
註 3：係透過子公司大成維京控股有限公司間接投資。
註 4：係被收購公司 Empire Resource, Inc.之轉投資公司，故未列示原始投資成本。
註 5：透過孫公司 Brighton-Best International, Inc.間接投資。
註 6：透過孫公司 Brighton-Best International Inc.（SAMOA）間接投資。
註 7：透過曾孫公司 Brighton-Best International Inc.（Cayman）間接投資。
註 8：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。
註 9：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。
註 10：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。
註 11:於 108 年 5 月設立登記，尚未注資。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

109年8月31日單位：股

職 稱	國籍	性名	性別	就任日期	持有股數		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中華民國	謝榮坤	男	79.01.17	33,522,820	2.66%	24,556,279	1.95%	—	—	輔仁大學企管系畢 ●大成不銹鋼工業(股)公司董事/總經理 ●三星科技(股)公司業務經理	●註 1	協理	郭瑞財	姐夫	—
資深副總經理	中華民國	張地金	男	83.04.24	170,340	0.01%	30,600	0.01%	—	—	中原大學機械系 ●三星五金科技螺帽成型廠廠長 ●石家庄大成冀台董事	●大成國際鋼鐵董事/副總經理 大鼎興業監察人	—	—	—	—
副總經理	中華民國	習良正	男	90.01.01	267	—	—	—	—	—	政大會計系 ●燁興企業財務部副處長	●無	—	—	—	—
生管部協理	中華民國	楊懷義	男	85.10.01	782,528	0.06%	40	0.01%	—	—	成大機械系 ●台灣機械工程師	●無	—	—	—	—
業務部協理	中華民國	郭瑞財	男	91.07.01	300,740	0.02%	82,752	0.01%	—	—	大同商專 ●匯源企業負責人	●大成(常熟)董事	總經理	謝榮坤	妻舅	—
海外投資部協理	中華民國	陳曼亭	女	91.07.01	143,673	0.01%	—	—	—	—	實踐家專 ●恩林企業經理	無	—	—	—	—
研發部協理	中華民國	陳松茂	男	91.07.01	452,064	0.04%	702	—	—	—	東石高中 ●勇聯機械廠長	●無	—	—	—	—
財務部經理	中華民國	翁建仲	男	96.10.24	674,696	0.05%	176,396	0.01%	—	—	東海大學會計系 ●勤業眾信會計師事務所經理	●大鼎興業董事	—	—	—	—

註 1：大成不銹鋼工業(股)公司董事、美國大成國際公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事兼總經理、大成維京控股有限公司董事、石家庄大成冀台機械有限公司董事兼總經理、大成(常熟)機械有限公司董事兼總經理、大成(博野)機械有限公司董事兼總經理、TCI Investment Group, Inc.董事、Brighton-Best International, Inc.董事、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International (NZ), Limited.董事、大成帝國工業(股)公司董事兼總經理。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

109年8月31日 單位：股

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期(年)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	謝麗雲	女	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	81,130	0.01%	82,752	0.01%	300,740	0.02%	—	—	大同商專銀行科畢 大成不銹鋼工業(股)公司財務部經理、董事長	註1	董事 董事	謝榮輝 謝榮坤	兄弟
	所代表法人：大英成投資(股)公司	—					76,928,274	6.24%	78,466,839	6.24%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董事	歐怡蘭	女	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	3,444,941	0.28%	3,513,839	0.28%	—	—	—	—	臺灣大學土木系畢 美國北卡州立大學土木結構研究所畢 立基工業(股)公司負責人	立基工業(股)公司負責人 三寶旺月(股)公司董事 賀德(股)公司董事 大成國際鋼鐵(股)公司董事 大成帝國工業(股)公司監察人 立智投資有限公司負責人	—	—	—
董事	涂世賢	男	中華民國	97.6.19	109.6.22	3	6,809,733	0.55%	6,945,927	0.55%	7,280	—	—	—	美國柏克萊經濟及生化雙學系畢 美國大成國際公司副總	美國大成國際公司副總	—	—	—
董事	謝榮坤	男	中華民國	79.1.17	109.6.22	3	32,865,510	2.66%	33,522,820	2.66%	24,556,279	1.95%	—	—	輔仁大學企管系畢 大成不銹鋼工業(股)公司董事/總經理 三星科技(股)公司業務經理	註2	董事 董事長	謝榮輝 謝麗雲	兄姊

董　事	蔡朝進	男	中華民國	100.6.10	109.6.22	3	3,314,228	0.27%	3,380,512	0.27%	379	—	—	—	高雄縣路竹國中畢 芳生螺絲(股)公司董事及總經理	註 3	—	—	—
董　事	蔡永裕(註 6)	男	中華民國	109.6.22	109.6.22	3	3,000	—	3,060	—	404,263	0.03%	—	—	空中大學財務管理系畢 高雄銀行監察人 華豐橡膠工業(股)公司董事	註 5			
董　事	謝榮輝	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	3,327,829	0.27%	3,394,385	0.27%	747,333	0.06%	—	—	南英高商畢 大成不銹鋼工業(股)公司董事長及監察人	大成常熟機械有限公司董事	董事 董事長	謝榮坤 謝麗雲	弟 妹
董　事	林美鳳	女	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	141,140	0.01%	143,962	0.01%	—	—	—	—	致理科技大學畢 大成不銹鋼工業(股)公司監察人 財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會財務長	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會財務長	—	—	—
	法人：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會 所代表	—					2,288,000	0.18%	2,333,760	0.18%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	許春安	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	—	—	—	—	20,021	—	—	—	註4	本公司審計委員及薪酬委員 華碩電腦(股)公司獨立董事、審計委員及薪酬委員 大成國際鋼鐵(股)獨立董事、審計委員及薪酬委員	—	—	—
獨立董事	沈銘章	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學企管系畢 大成不銹鋼工業(股)公司薪酬委員 京華證券(股)公司資深協理	本公司審計委員及薪酬委員 大成國際鋼鐵(股)獨立董事、審計委員及薪酬委員	—	—	—

															聯邦銀行(股)公司證券金融部經理 安泰證券金融(股)公司董事				
獨立董事	王光祥	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	546	—	556	—	1,998	—	—	—	台灣大學行政領導研究班(修習三年40 學分) 財政部總務司司長	本公司審計委員及薪酬委員	—	—	—

註 1：大成國際鋼鐵(股)公司董事長、大成維京控股有限公司董事長、石家庄大成冀台機械有限公司董事長、大成(常熟)機械有限公司董事長、大成(博野)機械有限公司董事長、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(Canada), Inc.董事兼總經理、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International(NZ), Limited 董事、大鼎興業(股)公司董事長、Brighton-Best International Inc.（Samoa）董事、Brighton-Best International Inc.（Cayman）董事、成融（上海）國際貿易有限公司董事、大成帝國工業(股)公司董事長、大國鋼（香港）有限公司董事、大國鋼（香港）控股有限公司董事、尹融（上海）投資管理有限公司董事長、大成鋼（香港）有限公司董事長、隆美布料股份有限公司董事。

註 2：大成不銹鋼工業(股)公司總經理、美國大成國際公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事兼總經理、大成維京控股有限公司董事、石家庄大成冀台機械有限公司董事兼總經理、大成(常熟)機械有限公司董事兼總經理、大成(博野)機械有限公司董事兼總經理、TCI Investment Group, Inc.董事、Brighton-Best International, Inc.董事、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International (NZ), Limited.董事、大成帝國工業(股)公司董事兼總經理。

註 3：芳生螺絲(股)公司董事兼總經理、芳生精密科技(股)公司監察人、臺灣電視事業(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事、朝瀚(股)公司董事長、朝勝(股)公司董事長。

註 4 中興大學會計統計系畢、美國瑞德大學 MBA、財政部台北市國稅局科長/副局長、財政部台灣省北區國稅局副局長、財政部賦稅署副署長、財政部台灣省南區國稅局局長、台灣菸酒(股)公司監察人、台灣金控(股)公司監察人、大成國際鋼鐵(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員、旭隼科技(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員、宏國德霖科技大學董事。

註 5 晉禾企業(股)公司董事長、騰龍營造(股)公司董事長、騰龍休閒(股)公司董事長、龍騰休閒(股)公司董事長、德騰投資有限公司董事長、財團法人高雄市晉禾社會福利慈善事業基金會董事長、鷹世服(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事

註 6：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任。

2.法人股東之主要股東

109 年 7 月 17 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
大英成投資股份有限公司	謝榮坤(55.42%)、王玲華(42.74%)、鄭炳山(1.84%)
財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金	無

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無。

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

姓名＼條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
謝麗雲 所代表法人：大英成投資(股)公司	—	—	∨	∨	—	—	—	—	∨	∨	∨	∨	—	∨	—	無
歐怡蘭	—	—	∨	∨	—	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	無
涂世賢	—	—	∨	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	無
謝榮坤	—	—	∨	—	—	—	—	∨	∨	∨	∨	∨	—	∨	∨	無
蔡朝進	—	—	∨	∨	—	∨	∨	∨	∨	∨	—	∨	∨	∨	∨	無
蔡永裕(註 1)	—	—	∨	—	—	—	—	—	∨	∨	—	∨	∨	∨	∨	無
謝榮輝	—	—	∨	∨	—	∨	—	∨	∨	∨	∨	∨	—	∨	∨	無
林美鳳 所代表法人：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會代表人	—	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	—	無
許春安	∨	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	2
沈銘章	—	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	1
王光祥	—	—	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	無

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

（1）非公司或其關係企業之受僱人。

（2）非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之杩公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

（3）非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。

（4）非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

（5）非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任

公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者,不在此限）。

（6）非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

（7）非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

（8）非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

（9）非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

（10）未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

（11）未有公司法第 30 條各款情事之一。

（12）未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

註 1：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任。

(五)發起人資料：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近(108)年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	大英成投資(股)公司	-	-	-	-	1,864	1,864	-	-	0.10%	0.10%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10%	0.10%	無
	代表人：謝麗雲	-	-	-	-	-	-	110	110	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	
董事	歐怡蘭	-	-	-	-	1,864	1,864	110	110	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11%	0.11%	
董事	涂世賢	-	-	-	-	1,864	1,864	110	110	0.11%	0.11%	-	8,872	-	-	-	-	-	-	0.11%	0.60%	
董事	謝榮坤	-	-	-	-	1,864	1,864	-	-	0.10%	0.10%	7,010	7,010	108	108	2,204	-	2,204	-	0.61%	0.61%	
董事	蔡朝進	-	-	-	-	1,864	1,864	110	110	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11%	0.11%	
董事	王玲華(註 1)	-	-	-	-	1,864	1,864	-	-	0.10%	0.10%	3,292	3,292	108	108	381	-	383	-	0.31%	0.31%	
董事	謝榮輝	-	-	-	-	1,864	1,864	-	-	0.10%	0.10%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10%	0.10%	
董事	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	-	-	-	-	1,864	1,864	110	110	0.11%	0.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11%	0.11%	
	代表人：林美鳳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事	蔡永裕(註 2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	許春安	960	960	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	
董事	沈銘章	960	960	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	
董事	王光祥	960	960	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05%	0.05%	
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務（如擔任非屬員工之顧問等）領取之酬金：0																						

註：1.本公司係採個別揭露方式，故無需填列酬金級距表。

2.本公司董事酬金依公司章程第 18-1 條之規定，得按不超過當年度獲利 1%額度內，做為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果，依公司章程第 16 條之規定，授權董事會議依同業水準支給議定。

3.除發放車馬費或出席費等固定報酬外，未發放變動報酬。

註 1: 係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時卸任。

註 2：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任。

(2)監察人之酬金：106 年由審計委員會取代監察人之職能，故 108 年度未發放監察人之報酬。

(3)總經理及副總經理等之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例（%）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	謝榮坤	8,643	9,358	320	320	-	-	2,805	-	2,805	-	0.65	0.69	無
副總經理	張地金													
副總經理	習良正													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	習良正、張地金	習良正、張地金
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	謝榮坤	謝榮坤
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3 人	3 人

(4).上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例（%）		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	謝榮坤	7,010	7,010	108	108	-	-	2,204	-	2,204	-	0.51%	0.51%	無
協理	郭瑞財	2,210	2,210	110	110	-	-	76	-	76	-	0.13%	0.13%	無
協理	陳松茂	1,736	1,736	86	86	-	-	76	-	76	-	0.10%	0.10%	無
協理	楊懷義	1,707	1,707	85	85	-	-	76	-	76	-	0.10%	0.10%	無
協理	陳淑美	1,656	1,656	84	84	-	-	76	-	76	-	0.10%	0.10%	無

(5)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	謝榮坤	-	3,416	3,416	0.19%
	副總經理	張地金				
	副總經理	習良正				
	協　理	陳松茂				
	協　理	楊懷義				
	協　理	郭瑞財				
	協　理	陳曼亭				
	財務主管	翁建仲				

註：108 年度員工酬勞分配總額業經本公司 109 年 3 月 26 日董事會通過，截至目前尚未發放；按 108 年度實際發放比例設算之。

2.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

酬金總額占稅後純益比率（%）						
身份職稱	一〇八年度		一〇七年度		增減比率	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	1.72%	2.21%	1.97%	2.08%	(0.25%)	(0.13%)
監察人	-	-	-	-	-	-
總經理及副總經理	0.65%	0.69%	0.36%	0.37%	(0.29%)	(0.32%)

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

①董監事酬勞擬訂，已明訂於本公司章程，總經理及副總經理酬勞給付標準均經董事長核准並經董事會通過。

②經營績效之優劣及未來產業風險之考量，影響經營主管年終獎金之發放。

四、資本及股份

(一)股份種類

109 年 7 月 17 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,258,465,853 股	541,534,147 股	1,800,000,000 股	上市公司股票

註：核定股本業經 108 年 6 月 18 日股東常會決議通過修正公司章程提高至 18 億股。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形

年月日	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（股）	金額（元）	股數（股）	金額（元）	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
104.08	-	950,000,000	9,500,000,000	808,180,897	8,081,808,970	盈餘轉增資 31,083,881 股	無	註 1
105.08	-	950,000,000	9,500,000,000	831,141,274	8,311,412,740	盈餘轉增資 22,960,377 股	無	註 2
106.08	-	950,000,000	9,500,000,000	855,951,973	8,559,519,730	盈餘轉增資 24,810,699 股	無	註 3
106.12	18	950,000,000	9,500,000,000	945,951,973	9,459,519,730	現金增資 90,000,000 股	無	註 4
107.09	-	950,000,000	9,500,000,000	983,790,052	9,837,900,520	盈餘轉增資 37,838,079 股	無	註 5
107.10	42	1,500,000,000	15,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	現增 250,000,000 股	無	註 6
108.10	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	增加核定股本 300,000,000 股	無	註 7
109.07	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,258,465,853	12,584,658,530	盈餘轉增資 24,675,801 股	無	註 8

註 1：104 年 8 月 28 日經授商字第 10401180270 號;金管證發字第 1040025638 號。
註 2：105 年 8 月 19 日經授商字第 10501198500 號。
註 3：106 年 8 月 11 日經授商字第 10601114520 號。
註 4：107 年 1 月 5 日經授商字第 10601174520 號。
註 5：107 年 9 月 18 日經授商字第 10701115690 號。
註 6：107 年 10 月 29 日經授商字第 10701133230 號。
註 7：108 年 10 月 29 日經授商字第 10801077700 號。
註 8：109 年 8 月 4 日經授商字第 10901140830 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

109 年 7 月 17 日

股東結構 / 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數(人)	0	0	194	60,602	172	60,968
持有股數(股)	0	0	395,511,016	577,967,273	260,311,763	1,233,790,052
持股比例(%)	0.00	0.00	32.06	46.84	21.10	100.00

2.股權分散情形

每股面額十元；109 年 7 月 17 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1至 999	12,698	3,455,453	0.280
1,000至 5,000	33,224	75,991,519	6.159
5,001至 10,000	7,140	56,765,118	4.601
10,001至 15,000	2,368	30,447,917	2.468
15,001至 20,000	1,731	31,655,745	2.566
20,001至 30,000	1,246	31,816,237	2.579
30,001至 40,000	613	21,958,480	1.780
40,001至 50,000	492	22,899,868	1.856
50,001至 100,000	837	58,225,276	4.719
100,001至 200,000	304	42,704,949	3.461
200,001至 400,000	150	42,259,810	3.425
400,001至 600,000	43	20,860,487	1.691
600,001至 800,000	27	18,725,936	1.518
800,001至 1,000,000	11	9,762,744	0.791
1,000,001以上	84	766,260,513	62.106
合計	60,968	1,233,790,052	100.000

備註：本公司未發行特別股。

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

109 年 7 月 17 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數(股)	持股比例(%)
大英成投資(股)公司	76,928,274	6.24%
謝瀚尹	67,963,968	5.51%
謝佩融	60,018,409	4.86%
大成國際鋼鐵(股)公司	58,466,000	4.74%
富邦人壽保險(股)公司	51,337,469	4.16%
謝榮坤	32,865,510	2.66%
英屬維京群島商汎洋興業	31,425,390	2.55%
英倫投資(股)公司	25,809,447	2.09%
王玲華	24,074,784	1.95%
南山人壽保險(股)公司	23,034,000	1.87%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：

董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形

單位：股

職稱（註1）	姓　　名	107　年度		108　　年度		109 年度截止本公開說明書刊印日	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事	大英成投資(股)公司	14,661,717	-	-	-	-	-
董事	歐怡蘭	584,244	-	-	-	-	-
董事	謝榮坤	6,263,819	-	-	-	-	-
董事	王玲華(註)	4,588,399	-	-	-	-	-
董事	蔡朝進	631,656	-	-	-	-	-
董事	謝榮輝	617,240	117,240	-	-	-	-
董事	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	436,068	-	-	-	-	-

註：係 106 年 6 月 22 日董事全面改選時卸任。
註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。
註 2：所放棄之現金增資股洽關係人認購者，尚應填列下表。

日　期（註）	認　購　人　姓　名	與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係	認 購 股 數(股)	價　　格
107 年	謝瀚尹	與謝榮坤董事為父子之二等親以內之親屬關係	9,497,824	每股 42 元
107 年	謝佩融	與謝榮坤董事為父女之二等親以內之親屬關係	14,497,823	每股 42 元

註：係填列公司現金增資年度。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職稱	姓名	107 年度		108 年度		當年度截至 7 月 17 日止	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
董事長	謝麗雲	3,120	—	—	—	—	—
所代表法人	大英成投資(股)公司	2,958,779	10,470,000	—	(16,100,000)	—	(1,000,000)
董　事	歐怡蘭	497,384	—	—	—	—	—
董　事	涂世賢	1,310,086	999,000	—	—	—	500,000
董事兼總經理	謝榮坤	1,264,058	—	—	—	—	—
董　事	蔡朝進	127,470	—	—	—	—	—
董　事	王玲華 (註 1)	925,953	(1,200,000)	—	(6,950,000)	—	—
董　事	謝榮輝	41,801	—	—	(1,000,000)	—	—
董　事	林美鳳	2,000	—	—	—	—	—
所代表法人	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	88,000	—	—	—	—	—
董　事	蔡永裕(註 2)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	許春安	—	—	—	—	—	—
獨立董事	沈銘章	—	—	—	—	—	—
獨立董事	王光祥	(3,896)	—	—	—	—	—
副總經理	張地金	127,127	(20,000)	(1,290,000)	(1,290,000)	(400,000)	(397,000)
副總經理	習良正	10	—	—	—	—	—
協　理	楊懷義	223,445	620,000	(180,000)	(300,000)	(42,000)	(320,000)
協　理	陳曼亭	50,793	—	—	—	(218,000)	—
協　理	郭瑞財	55,340	(300,000)	—	—	(144,000)	—
協　理	陳松茂	23,961	—	(91,000)	—	—	—
財(會)主管	翁建仲	269,169	600,000	(18,000)	—	(72,000)	(430,000)

註 1：係 106 年 6 月 22 日董事全面改選時卸任，故股權移轉及質押變化算至該日。

註 2：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任，故股權移轉及質押變化從該日算起。

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(3)股權質押之相對人為關係人資訊：無此情形。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

109年7月17日；單位：股

姓　　名	本　人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股 數	持股比率	股 數	持股比率	股 數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
大英成投資(股)公司	76,928,274	6.24%	—	—	—	—	英倫投資	同一負責人	
代表人：鄭炳山	454	—	194,379	0.02%	—	—	—	—	
謝瀚尹	67,963,968	5.51%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝佩融	父子 母子 兄妹	
謝佩融	60,018,409	4.86%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝瀚尹	父女 母女 兄妹	
大成國際鋼鐵(股)公司	58,466,000	4.74%	—	—	—	—	—	—	
負責人：謝麗雲	81,130	0.01%	294,844	0.02%	—	—	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄妹 姐弟 姑嫂	
富邦人壽保險(股)公司	51,337,469	4.16%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭本源	—	—	—	—	—	—	—	—	
謝榮坤	32,865,510	2.66%	24,074,784	1.95%	—	—	王玲華 謝瀚尹 謝佩融	配偶 父子 父女	
英屬維京群島商汎洋興業有限公司台灣分公司	31,425,390	2.55%	—	—	—	—	—	—	
英倫投資（股）公司	25,809,447	2.09%	—	—	—	—	大英成投資	同一負責人	
負責人：鄭炳山	454	—	194,379	0.02%	—	—	—	—	
王玲華	24,074,784	1.95%	32,865,510	2.66%	—	—	謝榮坤 謝瀚尹 謝佩融	配偶 母子 母女	
南山人壽保險(股)公司	23,034,000	1.87%	—	—	—	—	—	—	
代表人：陳棠	—	—	—	—	—	—	—	—	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項目 \ 年度			107 年度	108 年度	當年度截至 109 年 6 月 30 日
每股市價	最高		55.20	48.20	32.30
	最低		20.90	28.00	23.80
	平均		37.80	40.98	27.58
每股淨值	分配前		24.72	20.80	17.58
	分配後(註 1)		21.72	19.80	—
每股盈餘	加權平均股數（仟股）		1,036,290	1,222,578	1,224,366
	每股盈餘（註 2）	調整前	5.83	1.49	(0.76)
		調整後	5.72	1.46	—
每股股利	現金股利		3	1	1
	無償配股	盈餘配股	—	0.2	0.2
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利（註 3）		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 4)		6.48	27.50	—
	本利比(註 5)		12.60	40.98	—
	現金股利殖利率(註 6)		7.94%	2.44%	—

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之五十分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司 108 年度盈餘分配案業經 109 年 3 月 26 日董事會決議通過，並經 109 年 6 月 22 日股東會決議通過，分派如下：

(1)盈餘配發之股票股利：0.20(元/股)。

(2)盈餘分配之現金股利：0.85(元/股)。

(3)資本公積分配之現金股利：0.15(元/股)。

(4)股東紅利配發之現金股利總金額：1,233,790,052 元。

(5)股東紅利配發之股票股利總股數：24,675,801 股。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司未編製及公告財務預測，故不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程第十八條之一記載，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥百分之三為員工酬勞及不高於百分之一點五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包含符合董事會所訂條件之從屬公司員工。前項董事酬勞僅得以現金為之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司估列 108 年度員工酬勞及董事酬勞金額為現金 59,661,602 元及 14,915,400 元，分別佔當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益的 3.00%及 0.75%；惟實際分派金額若與估列數有差異，年度個體財務報表通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度個體財務報表通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

本公司業經 109 年 3 月 26 日董事會通過 108 年度員工酬勞及董事酬勞分派案，以現金發放員工酬勞新台幣 59,661,602 元及董事酬勞新台幣 14,915,400 元，與 108 年度認列費用無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司並未擬議配發員工股票酬勞，故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

經本公司 109 年 6 月 22 日股東常會決議通過配發 108 年度員工酬勞 59,661,602 及配發董監事酬勞 14,915,400，與董事會擬議分配金額並無差異。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形：

本公司估列 107 年度員工酬勞及董監事酬勞金額為現金新台幣 189,827,663 元 94,913,832 元，分別佔當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益的 3.00%及 1.50%；實際分派金額與估列數相同。

(八)公司買回本公司股份情形

1.已執行完畢者：無。

2.尚在執行中者：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

①生產銷售不銹鋼管、方管、扁鐵、管接頭、閥門、立布、鑄造件等產品。

②生產銷售鋁捲板產品。

③塑膠窗簾板製造加工業務及木質窗簾板買賣業務。

④買賣鋁產品、不銹鋼產品、螺絲螺帽產品及手工具、工業耗品。

⑤除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元

年度 項目	107 年度		108 年度		109 年上半年度	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
不銹鋼產品	34,008,220	40.63	30,056,072	38.60	12,066,983	42.72
鋁製產品	35,689,404	42.63	32,988,387	42.36	9,474,564	33.54
螺絲螺帽(扣件)	14,012,887	16.74	14,829,915	19.04	6,706,185	23.74
合計	83,710,511	100.00	77,874,374	100.00	28,247,732	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

①不銹鋼產品(包含不銹鋼管、焊接管配件、閥門/立布、不銹鋼棒及不銹鋼板(捲))。

②螺絲螺帽(包含碳鋼扣件及合金鋼扣件)。

③鋁製產品(包含鋁捲、鋁板)。

(4)計劃開發之新商品(服務)：無。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

①不銹鋼產業：

鋼鐵工業為資本及技術密集之產業，產業關連性既深且廣，舉凡金屬製造業、機械業、運輸工具業、建築業及電工器材業等均依賴鋼材為基本材料，其發展與整體經濟榮枯息息相關，為國家建設的基本工業。鋼鐵產品中依照其製造過程來區別，可分為普通鋼與特殊鋼，所謂特殊鋼係指鋼鐵產品於製造過程中，添加了鎳等合金，以改善普通鋼原先特質，或呈現其他特性，以適合不同情形所需鋼材，故屬高級鋼材。不銹鋼為特殊鋼中的主要種類，其具備耐蝕性、抗氧性、電磁性、美觀性及衛生性其應用領域甚廣。尤其近年來，在不銹鋼成長

因子中，以『替代成長』為該產業成長動力。目前不銹鋼替代碳鋼和木材已成趨勢，原因是在各大產業之應用上，碳鋼從原料到製成品，需經噴砂及油漆等對環境發生污染的動作，愈來愈不符合環保潮流，而不銹鋼卻可省略這些動作，且外觀精美易於保持清潔等多項特點，醫療設備或食品設備均逐漸改為不銹鋼材質。木材在傳統之建築及家具原已使用極多，惟近年來全球各地氣候異常，為了減緩全球氣候暖化，樹森保護已成未來重要議題，未來木材供應量將日益趨緊，不銹鋼將替代部份市場，因為不銹鋼可取代碳鋼，因此在工業化程度愈先進的國家，對不銹鋼之使用愈廣泛，因而一個國家不銹鋼生產量與消費量的高低，可反映出該國工業發展與國民生活水準。

②螺絲螺帽產業：

扣件(Fastener)又稱緊固件或螺絲螺帽，係以線材(盤元)為材料製成。扣件可分二大類，一是螺紋產品，包括螺栓、螺樁、螺絲及螺帽；一是非螺紋產品，包括墊圈、鉚釘、梢及壁虎。扣件主要功能係將各種零件結合成一個單元或系統，使組件容易組裝或拆解組件透過扣件鎖固功能，組成一完整之物件，發揮整件功效，並在裝配、維修、替換或重新組合具有方便性，雖非尖端科技產品，其關聯之產業如工具機、產業機械、電子、電機、運輸、家用電器、傢俱及航太業等，大至建築工程小至 IC 晶片無不涵蓋，應用極為廣泛，獲有「工業之米」之雅稱，在現代工業化中，占有重要份量，其使用量通常被視為國家工業發展程度指標，由於運用廣泛不易受單一產業影響業績，業績表現主要受到全球景氣榮枯影響。

另外，扣件產品之使用量與國家工業發展程度呈正向關係，扣件市場主要集中於高度工業化國家，前二大市場為美國及歐盟。若以 2019 年單一國家進口需求，最大國家是美國為 5,554 百萬美元，而中國為近年進口金額成長率最快國家，緊追美國為第二大進口國。另從全球扣件需求市場來看，受到全球經濟穩定成長，耐用財的持續攀升，以及對新改良建設零部件有持續需求的亞太國家製造活動將刺激工業扣件需求大幅增長，亞太區成為成長最快速的市場，主要由中國和印度耐用品製造業的持續增長，以及基礎設施對新舊零部件的不斷需求，都將刺激工業緊固件的增長。反觀先進國家美國、日本和西歐等國方面，扣件需求成長的速度遠低於開發中國家，主要是因為這些區域的耐用財生產已相當成熟，不過汽車生產的復甦及蕭條期之後的建築花費將讓扣件市場進步更快。

2013~2019 年主要扣件進口國採購值統計

單位：美金百萬元

國家別	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
歐盟	5,023	5,175	5,204	4,951	5,888	6,691	6,319
美國	4,505	4,921	5,024	4,534	4,901	5,733	5,554
中國	3,034	3,297	2,835	2,937	3,121	3,220	2,839
加拿大	1,508	1,503	1,477	1,420	1,507	1,643	1,659

日本	1,088	1,056	945	853	993	1,097	1,105
泰國	1,077	950	911	925	N/A	N/A	N/A

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌；大國鋼彙編。

從全球出口市場來看，2013~2019 年主要扣件出口國銷值大致呈現穩定成長，主要以亞洲地區(中國、台灣及日本)為國際供應地區，其中中國及台灣係以中低階碳鋼為主要供應國，而北美及歐盟雖為世界最主要進口地區，同時出口高附加價值扣件為主，形成國際扣件分工互補生態，供應各國產業所需。

2013~2019 年主要扣件出口國銷值統計

單位：美金百萬元

國家別	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年
中國	4,604	5,070	4,890	4,540	5,054	6,451	6,419
美國	3,612	3,835	3,836	4,077	4,316	4,348	4,397
歐盟	4,614	4,316	3,954	3,964	4,794	5,299	5,171
台灣	3,680	4,054	3,881	3,611	4,090	4,637	4,829
日本	2,868	2,543	2,515	2,510	2,888	3,033	2,807
加拿大	418	456	445	412	441	483	505

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌、ITIS 智網；中國數據來源為「海關統計數據在線查詢平台」；大國鋼彙編。

另，全球扣件市場需求面之變化走勢，基本上伴隨著全球經濟景氣而變化，蓋因使用扣件之主體產業均屬於景氣循環產業；市場研究公司 Reports and Data 預估全球工業扣件市場產值有望由 2018 年的 863 億美元成長至 2026 年的 1,387 億美元，成長動力主要來自汽車、建築、航空等產業的需求成長。Global Information, Inc. 則表示，美國國內的工業用扣件場處於成熟階段，不過預計需求量直至 2023 年將以年度 2.3%的速度持續擴大。

另根據 Global Information, Inc.的研究顯示，亞太地區的工業用扣件市場，預計從 2018 年到 2025 年將以 4.8%的年複合成長率發展，到 2025 年市場規模將成長到 455 億 4 仟萬美元。綜上，工業扣件產業未來成長性尚屬穩定。

③鋁材產業：

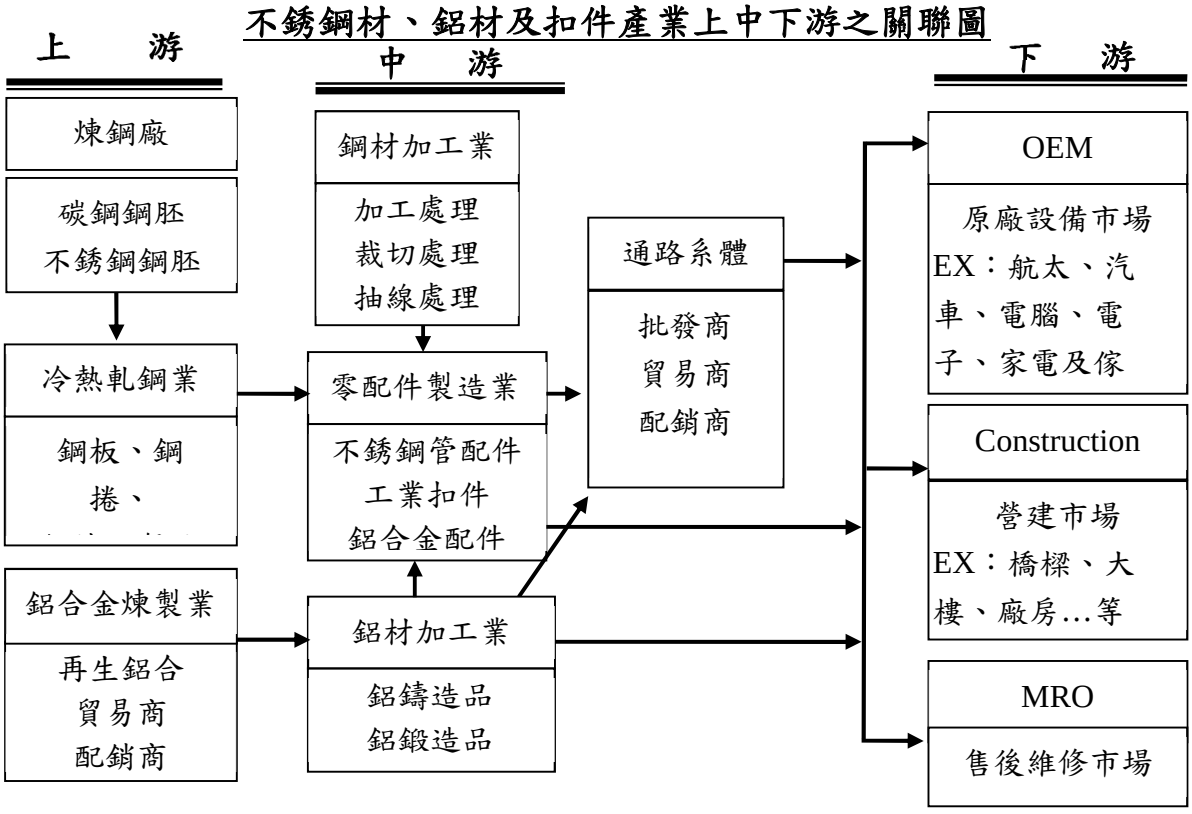
鋁是一種較軟的易延展的銀白色金屬，是地殼中第三大豐度的元素(僅次於氧和矽)，也是豐度最大的金屬，在地球的固體表面中占約 8%的質量。近五十年來，鋁已成為世界上最為廣泛應用的金屬之一，經煉製成鋁合金結構後，在金屬特性上具質輕、耐熱、耐腐蝕、導電導熱性佳且易加工等優點，除在航太及軍事工業為非常關鍵材料外，運輸、機械設備、建築、印刷、電力、家電及家俱均有廣泛使用。另在質量輕及環保化的金屬工業趨勢下，更被視為新世代綠色環保材料之一。

依據國際鋁業協會（IAI）最新公布的數據表明，2018 年全球原鋁產量約為 6433.6 萬噸，中國產量為 3648.5 萬噸，占比 56.7%，中國依舊是原鋁主產國，但因 2018 年美國商務部對中國普通合金鋁板產品裁定徵收反傾銷和反補貼關稅後，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低。2019 年取代的是從歐洲及中東地區的生產廠商崛起，並大量將產品銷往美國。109 年 3 月 9 日美國鋁業協會已針對 18 個國家反傾銷及反補貼調查提出申請，並經美國貿易委員會於 109 年 4 月 23 日裁定有損害美國鋁產品市場的事實，正式對這 18 個國家展開調查。

(2)產業上、中、下游之關聯性

大成鋼及其子公司為不銹鋼材料、鋁材及扣件通路業，涉及關聯性產業甚多，其上游主要原料來源是以金屬煉鋼公司如鋼鐵產業為中鋼、唐榮及燁興生產的不銹鋼或碳鋼鋼胚，經軋鋼業者進行熱軋、冷軋或抽線成不銹鋼或碳鋼之鋼板、鋼捲及盤元，經過鋼材通路、加工業或零配件等業者銷售給製造廠商承製產品；鋁材係以廢鋁回收煉製為再生鋁合金錠及鋁合金擠型錠(純鋁錠與廢鋁)為金屬工業之上游業者，經加工業生產出鋁鑄造品及鋁鍛造品(鋁板、片、捲、箔、條及線粒)，再經過通路銷售給製造廠商承製產品。其國際金屬材料或扣件銷售係經由跨國通路展開分工，與全球其他國家之各種供應鏈通路結成複雜跨國網絡，並形成國際通路業者與當地通路鏈之間的競合關係。整體而言，金屬材料及扣件業之單一廠商產製能力有限，因此產業上、中、下游之關聯性極為緊密，相互依存度較高。而大成鋼集團係是整合亞洲地區供應商提供質優價廉不銹鋼、鋁材及工業扣件，透過本身實體通路及電子商務平台提供歐美零售商、配銷商或二次批發商。

不銹鋼材、鋁材及扣件產業上中下游之關聯圖



(3)產品之各種發展趨勢

隨著時空環境的變遷，在全球化、自由化的潮流下，產業的供應鏈，從原料取得到最終製品產出、產品送達消費者的過程，都是透過全球性的網絡循環著，不僅產品的消費者全球化，競爭對手也存在於全球各地。而本公司所屬之不銹鋼材、鋁材及工業扣件國際通路業，發展趨勢主要因素有二：一為降低成本，二為提升價值；茲將國際通路業之未來發展趨勢敘述如下：

①全球運籌管理趨勢

國際通路產業朝向”全球運籌”(Global Logistics)之營運模式發展，尤以全球之跨國大型 OEM 領導廠商為甚，OEM 終端用戶為因應全球競爭，將其內部資源專注於核心事業之上，非核心事業則轉包（Out-Source）予外部專業通路業處理，將原本眾多之供應商予以縮減，並將材料或零配件類等非核心採購項目，選擇單一或少數之優良專業通路商，以統包之方式簽訂長期供應合約，形成長期合作夥伴關係，以供應商管理庫存模式（Vendor Managed Inventory，簡稱 VMI），要求大幅提升服務之層面。包含持續降低購入成本，擔負產品免驗上線之品質責任，代客建立並管理庫存，代客管理供應商，提供 JIT 及時交貨，以降低整體成本並達到 JIT 及時生產銷售配送之目的。源於此一趨勢，專業批發商或配銷商因擁有現貨管理能力，逐漸囊括 OEM 市場。小型製造商及進口商，或因供應之產品範圍寬度不夠，或因無法提供代客管理庫存及其他加值型服務，於 OEM 客戶縮減供應商之競爭過程中，逐漸有出局情形之窘態。然此全球運籌下，專業批發商或配銷商亦有承擔龐大存貨及資金積壓等問題，因此須尋求一次批發業者支援合作成為夥伴關係，方能順利運作。而一次批發業更朝向發展物流運籌管理及電子商務發展目標前進，並將「一次購足」及「客戶虛擬倉庫」之經營目標，以隨時支應專業批發商或分銷商存貨需求，有效降低庫存成本。在此情況下，一次批發業者統合專業批發商或分銷商之存貨需求，掌握更多採購權力，享有更大議價空間，降低成本，促使專業通路更具競爭優勢。

②產業網絡整合趨勢發展

在通路越趨競爭的環境中，企業必須更快速回應上、下游顧客所需，在追求最大競爭力之驅動下，許多企業開始在各個商業流通機能上整合，透過聯合規劃與作業，互相交流營運面及策略面之資訊，形成高度整合的供應鏈通路體系，使通路整體績效大幅提升；另以導入資訊管理系統來提升產品附加價值之新營運方式，巨量資料或是海量資料(Big Data)的分析將是未來的主要趨勢之一，利用其分析技術，可以針對顧客以往的使用記錄及習慣，逐步建立自家廠商的顧客使用習慣，在充分了解客戶需求下，為其量身訂作合其所用的物品與服務，例如在每一年的某一個特定時間點會有某一扣件的訂單，或是數年訂

購一次可能會有的訂單，在訂購時間接近時，主動詢問，增加接單機率。

(4)競爭情形

目前本公司及其子公司(合稱大成鋼集團)為國際一次批發業者，主要提供全球地區質優價美不銹鋼材料與配件、鋁合金材料與配件及工業扣件等產品，透過美國、加拿大、英國、比利時、澳大利亞、紐西蘭及巴西等八國之 42 個營運據點銷售予當地零售商、配銷商或二次批發商，成為美國最大進口不銹鋼材、鋁材及工業扣件一次批發業者。

不銹鋼市場在中國大陸強烈的需求帶動下，產業形貌日新月異，預計未來幾年不銹鋼產能將大增，捷足先登，掌握原料與通路將是成敗關鍵。而鎳礦之供給與價格因素，亦將直接影響不銹鋼產能動向。從全球角度看，已開發國家由於勞動力成本的能源費用不斷上升，以及其對鋼鐵工業的限制，不銹鋼生產有向發展中國家轉移的趨勢；同時，世界各國的不銹鋼企業亦透過併購和聯盟，擴大生產規模以降低成本並提高市場占有率，近幾年來，歐洲已形成六大不銹鋼集團，美國則形成四大不銹鋼集團，各國都在擴大不銹鋼生產能力，世界不銹鋼已出現供大於求的局面，市場競爭將日趨激烈；特別是金融危機爆發後，世界不銹鋼市場供需形勢更加嚴峻，中國及新興國家市場將面臨更加激烈的外部競爭。尤其中國目前是全球最大的不銹鋼消費區域，早已成為各國不銹鋼企業急於拓展的市場。

展望台灣不銹鋼產業的未來發展，應走向產業控股公司，其組合結構可從上游煉鋼到冷軋不銹鋼製程，並注入國際觀，把原本殺價賠錢的燙手山芋，變成可以賺錢的寶物，讓參與者都獲利。

扣件用於多產業，產品項數高達 600,000 種，其間相互競爭情形極為複雜且動態多變，台灣扣件產業以供應 MRO 市場居首，僅部份廠商主攻 OEM 市場。MRO 主體產品為普通扣件，基本上為價格取向之自由競爭市場，競爭激烈程度係依市場供需情形而定。當景氣低迷且需求趨軟時，部份廠商基於營業壓力，降價求售，引導行情下跌，造成同業利潤下降，甚至流血輸出。台灣在 MRO 外銷市場，並無真實之他國競爭對手；來自大陸、泰、馬、越等國之競爭，實際上仍由台商同業所主導，其差異僅在廠址之不同。簡言之，MRO 外銷市場因進入障礙低，競爭程度一向較為激烈，近年來部份廠商外移之結果，造成戰線自島內延伸至中國及東南亞，本質上仍為台灣同業之相互競爭。大陸雖有少數當地廠商加入競逐，但尚未成氣候，難以改變(廣義之)台灣扣件產業在 MRO 外銷市場之龍頭地位。

近年來國際間因貿易保護主義，高額反傾銷稅罰則不斷出現，不過解決進出口貿易失衡問題，「課徵高額反傾銷稅」並不是最佳策略與武器，尤其現今全球環保意識抬頭、原物料資源得來不易，且價格又呈現逐漸上揚的趨勢，但有些業者為求訂單竟採削價競爭，造成扣件進口國

紛紛循法律途徑來制止低價傾銷，以保護本國產業。但在國際扣件貿易供需市場中，許多業者憑藉其智慧、能力、技術、管理等經營策略努力降低成本，提供具有競爭力、物美價廉的扣件產品讓進口商打開國際市場，相較於挾廉價廠房設備，以壓榨勞工、偷工減料或違反環保政策等創造假象低成本而削價競爭的惡劣手段，這些業者背後的努力與付出絕對不容忽視，反傾銷保護主義對他們而言絕對是不公平的對待。尤其歐美日等扣件進口大國，動輒提出反傾銷控訴，其中又以亞洲國家被控居多，對台灣致力發展高值化的多數業者已造成極大困擾，用反傾銷控訴手段來降低貿易逆差，對逐漸走向世界村的國際市場來說實為下下之策。各國應多強化溝通管道，促進雙方交流與瞭解以化解歧見，知己知彼、互信互賴。業者必須尋找屬於自己的產品定位、適合發展的產品方向，放棄不具競爭力產品與削價競爭，才能讓業者本身與進口商客戶互蒙其利，提昇國家扣件業整體的國際競爭力，對貿易雙方來說都是一大福音。尤其在國際製造產業追求環保的前提下，身為鋼鐵相關產業下游一環的扣件業者，更應符合國際環保政策，努力為全球環境盡一份心力。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展

大成鋼集團所生產製造之不銹鋼管、管配件、閥門等相關產品，其製造技術已臻成熟，且材質使用亦數十年不變，對自動化機械及材質替代之研發，非吾等中游加工業能力所及，然有關製程之設計規劃，出產效率之提升，生產動線之安排，品質之穩定管控等，均抑賴研發部人員之經驗及指導才得完成。本公司之研發部門主要係進行整體製程改善，降低耗損以提升產品良率及生產效率並降低生產成本，依其本身自有技術及累積之實績經驗，建立標準化產品設計、生產流程，確保產品生產品質，並透過研發及生產人員內外部訓練，以持續提升自我技術能力。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；%

學歷別＼年度		106年度		107年度		108年度		109年截至7月底	
		人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率
研發人員	研究所及其以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	大專	22	37.29	36	55.38	28	60.87	25	64.10
	高中職(含以下)	37	62.71	29	44.62	18	39.13	14	35.90
	合計	59	100.00	65	100.00	46	100.00	39	100.00
合併公司員工總人數		4,262		4,508		4,566		4,119	
研發人員比例		1.38		1.44		1.01		0.95	

(3)最近五年度每年投入之研發費用：本公司之研發部門主要係進行整體製程改善，故未於財務報告揭露研發費用。

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

①降低製管廠焊接氣體使用改善方案。

②完成裁剪廠裁剪配置最佳化自動化。

③降低 Fitting 廠酸洗用酸使用改善方案。

④降低鑄造廠表面整修成本方案及縮短鑄造廠殼模乾燥時間改善方案。

⑤為使產銷更有效率，已將窗簾飾板之原料生產和客製化規格產品組裝規劃於同一廠內完成，並以資訊系統監控各訂單之生產進度，克服客製化生產訂單長期不易準時達交之風險，大幅提升公司競爭能力。另外亦完成窗簾廠裝箱配置最佳化自動化。

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

本公司除專注於鋁板、不銹鋼管、管配件、閥門之製造外，並積極跨足不同領域之產品製造，主要係塑膠窗簾板，短期以強化自我品牌推廣及達量產經濟規模、擴大市佔率為目標。

(2)中、長期發展計畫

以台灣和大陸為產品製造腹地，美國為銷售通路中心，台灣為運籌管理控制樞紐，形成牢不可破的經營架構，長期以成型之美國通路佈建為基礎，尋求其他具競爭力之產品，以全球市場為通路網，創造公司永續經營之利基。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年度 項目	107 年度	比率(%)	108 年度	比率(%)	109 年 上半年度	比率(%)
外銷	83,336,608	99.6%	77,571,568	99.6%	28,129,350	99.6%
內銷	373,903	0.4%	302,806	0.4%	118,382	0.4%
營業收入淨額	83,710,511	100.00	77,874,374	100.00	28,247,732	100.00

(2)市場占有率

大成鋼集團為不銹鋼材、鋁材及工業扣件一次批發商，整個集團行銷遍及世界 50 餘國，就相對於廣大不銹鋼材、鋁材及工業扣件國際市場而言，市場占有率尚不足道。不過，大成鋼集團營運重心係以美國市場為主，其美國子公司 Ta Chen International Inc.(美國大成國際公司；以下簡稱 TCI)專業經營不銹鋼及鋁材通路買賣，不銹鋼部分為美國最大進口不銹鋼產品批發業者；鋁的部分，在 TCI 於 2017 年 5 月收購 ERI，並於 2018 年 10 購買美鋁旗下工廠後，其鋁材銷售已占通用鋁材需求量超過五成。另外，Brighton-Best International, Inc.(以下簡稱 BBI-USA)亦為美國最大工業標準扣件一次批發業者，2019 年美國進口扣件約 5,554 百萬美元，當年度集團之 Brighton-Best International, Inc.(以下簡稱 BBI-USA)銷貨成本 313 百萬美元，以個別廠商銷貨成本占美國自他國進口扣件

之比重作為市場占有率計算之依據,其在美國標準扣件進口占有率約為5.64%。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

本公司專門製造有縫不銹鋼管與配件，在全體員工的努力之下已成為國內製造有縫不銹鋼鋼管與配件重要供應商之一，成品約百分之百外銷，主要為美國市場，而歐洲、澳洲、東南亞與非洲、以色列等市場亦佔有一定比例。不銹鋼鋼管與配件，主要用於石化工業與食品工業，因不銹鋼具不腐蝕、不生銹的金屬特性，故目前多數工業已逐漸改用不銹鋼管以增加其壽命，未來前途之展望不可限量，而本公司係不銹鋼有縫鋼管專業製造廠，以優異品質配合產銷經濟規模形成而降低生產成本後，競爭力將大幅提升。

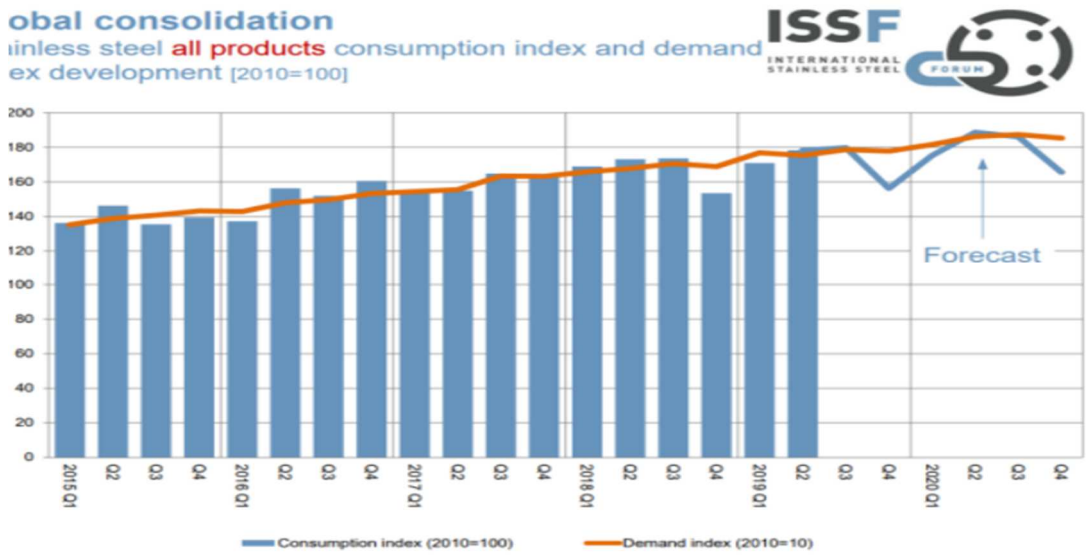
自公司上市之後，資金取得管道順暢，乃積極利用國外深耕已久之行銷通路，構建成為美國最大不銹鋼類產品通路商，現已於美國八大城市建立發貨倉庫（洛杉磯、芝加哥、休斯頓、亞特蘭大、佛羅里達、費城、西雅圖、克里夫蘭），多年實戰經驗，加上縝密嚴格之資訊連結控制系統，在台灣即可精確掌握美國之每日通路銷售狀況，隨時藉由市場資訊回饋作為訂價之調整基礎。

109 年初雖受到新冠肺炎疫情的影響，但預計疫情趨於穩定後，美國經濟仍將穩健成長，將可帶動鋁和不銹鋼產品需求增加，本公司將憑藉完整行銷通路及產銷一體的優勢，展望未來仍可維持優勢通路競爭力之態勢。

①不銹鋼材

自 1910 年代發明不銹鋼以來，迄今已有 100 餘年的歷史，惟開始商業化量產僅有半世紀。不銹鋼為一綠色材料，具有抗蝕性優點，成型加工容易，生命週期長，以及外觀精美且易於保持清潔等多項特點，廣泛應用於工業及民生消費領域，如機械、石化、食品、車輛、建築、航太、醫學及家具與器皿。近年來環保及衛生意識高漲，不銹鋼逐漸取代碳鋼之趨勢，依國際不銹鋼論壇(ISSF)發佈國際不銹鋼需求指數逐年增加趨勢,其 2017 年底指標達 160(以 2010 年為 100 基礎),呈現國際不銹鋼市場係以正常穩定成長。依 2020 年(3 月 25 日)布魯塞爾--國際不銹鋼論壇發佈的 2019 年全年資料表明，不銹鋼粗鋼產量達到 52.22 百萬噸，同比增長 2.92%(2018 年為 50.73 百萬噸)，其中最大生產國為中國大陸約 29.40 百萬噸，較同比增長 10.07%(2018 年為 26.71 百萬噸)，占世界產量約 56.30%。

國際不銹鋼消費與需求指數趨勢圖



資料來源:國際不銹鋼論壇（ISSF）

另外，依 ISSF 發佈 2019 年報指出，2018 年全球不銹鋼及其加工品貿易量 20.72 百萬噸，最大貿易進口地區(扣除區域內交易量)為西歐、北美貿協(北美自由貿易協定區)及亞洲，而亞洲地區可供應其他區 3.41 百萬噸，占全球區域外供應的 63.75%。尤其中國大陸過去近年來積極擴充產能，目前產能過剩問題，積極透過外銷市場去化產能壓力，為全球主要供應穩定來源。換言之，亞洲成為不銹鋼材主要供應最佳之區域，有助於歐美地域鋼料供應之穩定性。

2019 年全球不銹鋼及其加工品之貿易出口量

單位:仟噸

項目		出口目的地區									
		非洲	亞洲	東歐	拉丁美洲	中東	北美貿協	澳洲	西歐	總量	區域外供應
來源地區	非洲	14.2	117.3	12.1	34.1	7.3	29.2	1.3	138.1	353.6	339.4
	亞洲	133.8	6,950.8	271.7	193.9	238.6	553.8	83.5	1,930.2	10,356.2	3,405.4
	東歐	0.0	6.2	25.0	0.0	0.1	4.2	0.0	18.0	53.5	28.5
	拉丁美洲	0.4	19.9	2.9	33.5	0.2	15.5	0.2	20.1	92.7	59.2
	中東	88.3	38	0.2	0.0	47.3	0.5	0.0	1.0	175.3	128.0
	北美貿協	2.1	60.4	0.2	41.8	1.8	569.5	0.9	105.0	781.7	212.2
	澳洲	0.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.1	5.5	3.7
	西歐	84.2	443.5	104.4	37.7	45.7	431.5	18.6	7,734.5	8.900.2	1,165.7
	總量	323.2	7,639.1	416.6	341.0	340.9	1,604.7	106.3	9,946.9	20,718.6	5,342.1
區域外進口		309.0	688.3	391.6	307.5	293.6	1,035.2	104.5	2,212.4	5,342.1	-

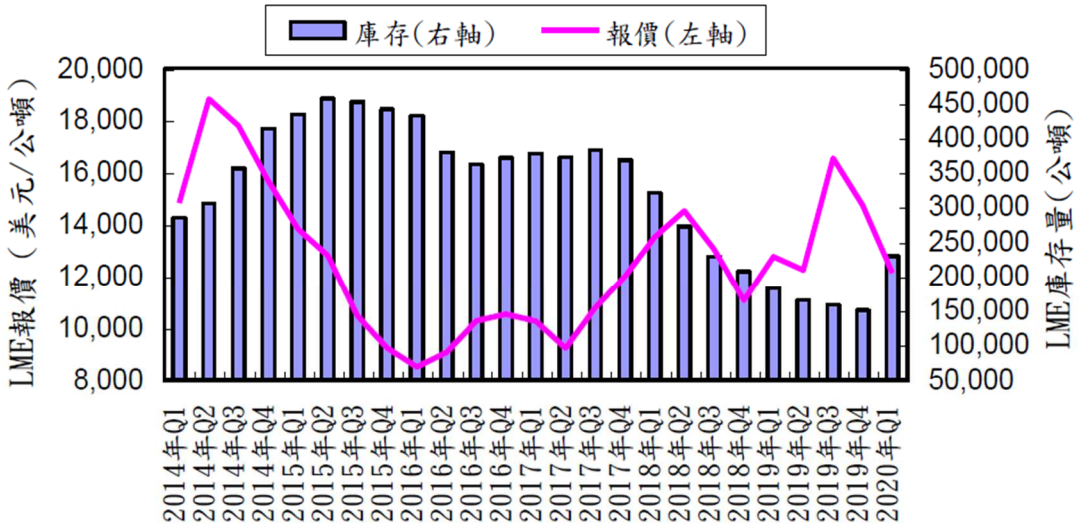
資料來源:國際不銹鋼論壇（ISSF）；統一證券彙編。

觀察 2019 年全球鎳報價及其庫存趨勢(如下圖)，雖然 2019 年美中貿易戰對兩國工業生產的負面衝擊仍大，加上主要國家地區經濟成長多呈現趨緩，又國際美元維持強勢，相對不利於原物料報價走勢，不過，受惠於不鏽鋼產量持續溫和成長， 加上電動車電池新應用帶動鎳金屬需求，此外，全球最大鎳礦生產國-印尼宣布，自 2020 年 1 月 1 日起，將禁止鎳礦石出口，而第二大鎳礦生產國-菲律賓則宣布占其全國產量 27%比重的南部地區鎳礦將無限期暫停開採，造成 2019 年全球原鎳供需缺口擴大，致使 2019 年全球鎳金屬庫存呈現逐季下降的趨勢，亦帶動 2019 年國際鎳金屬報價較 2018 年呈現調漲。

在 2020 年第一季國際鎳價走勢及庫存量變化方面，雖然印尼限制出口及菲律賓減產等影響鎳金屬供給的政策已經開始，但由於全球不鏽鋼大廠用料需求受新冠肺炎疫情影響而明顯減緩，加上電動車電池等新應用需求亦呈現趨緩，造成鎳金屬庫存因需求下滑而明顯攀升，至 2020 年 3 月底止，LME 鎳金屬庫存量提升為 229,812 噸，較 2019 年同期大幅增加達 25.87%，同時，由於預期 2020 年全球鎳金屬將因需求大幅滑落而呈現供給過剩，致使國際鎳價呈現下修，2020 年第一季國際鎳價為每公噸 12,131 美元，雖因比較基期相對較低，僅較 2019 年同期修正 4.91%，但若與 2019 年第四季相較則下挫達 17.75%。

整體而言，由於鎳金屬為不鏽鋼產品成本占比最高之原物料，受到新冠肺炎疫情影響，造成國際鎳價下跌且短期波動幅度加大，將不利於不鏽鋼產品報價表現，同時亦將使得不鏽鋼業者成本控制壓力擴增。

LME 鎳現貨報價及庫存量走勢



資料來源：情報贏家，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2020 年 4 月)。

②工業扣件

2019 中國業者將擴大出口以消化產能，造成中國出口之扣件產品競爭壓力提升，加上國際汽車大廠扣件代工及訂單減緩，美中貿易戰談判不確定因素及英國脫歐等國際情勢紛擾影響，出口動能呈現緩步衰退。2020 年第一季受歐美

主要市場因疫情停工之影響，外銷訂單呈現遞延或停滯，MII-ITIS 預測 2020 年扣件全年產值較 2019 年下滑 1.80%，出口值下滑 1.79%。

2015~2020(f)年台灣扣件產業市場供需表

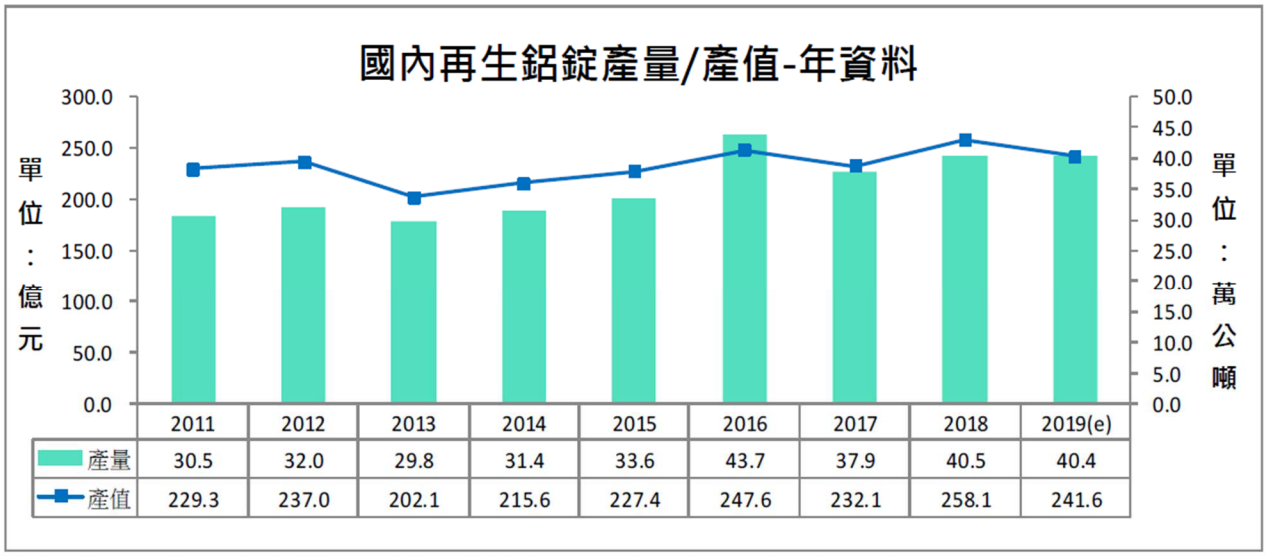
單位: 新台幣億元

年度	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年(e)	2020 年(f)
產值	1,395	1,319	1,401	1,572	1,500	1,473
進口值	45	45	42	50	53	54
出口值	1,297	1,227	1,303	1,462	1,395	1,370
國內市場需求	143	137	140	160	158	157
進口依存度(%)	31.47	32.85	30.00	31.30	33.80	34.50
出口比例(%)	92.97	93.03	93.00	93.00	93.00	93.00

資料來源：台經院海關進出口資料庫/金屬中心 MII-ITIS 研究團隊整理(2020/02); 統一證券彙編。

③鋁材

鋁是一種具延展的金屬，因其低密度以及耐腐蝕而受到重視，利用鋁及其合金製造的結構件不僅大量運用在航太、運輸及軍事工業上，於民生產業也非常廣泛應用。世界金屬統計局（World Bureau of Metal Statistics, WBMS）報告表示，2019 年全球鋁市供給過剩 68.5 萬噸，全球原鋁需求年減 103.2 萬噸或 1.6%至 6,227 萬噸，原鋁產量年減 46.5 萬噸或 0.7%。中國大陸原鋁產量 3,504 萬噸，佔全球 56%比重，表觀需求量年減 0.8%。台灣雖缺乏鋁礦(純鋁錠)，但仍可透過鋁合金廢料的加工熔煉製成再生鋁錠，作為運輸、電子、機械等產業零組件的原料。自 2011 年起，我國再生鋁錠產量與產值隨著需求增加亦逐年上升，2018 年產值達 258 億元，是近 10 年的頂峰，預估 2019 年我國再生鋁錠的產量可維持 40 萬公噸，但在產值方面受制於國際市場變動導致需求緊縮，將微幅衰退至 241 億元(成長率-6.4%)。



資料來源：台經院產銷存資料庫/金屬中心 MII-ITIS 研究團隊(2019/11)

國際鋁金屬市場方面，依據國際鋁業協會（IAI）公布之數據，2018 年全

球原鋁產量約為 6,433.6 萬噸，中國產量為 3,648.5 萬噸，占比 56.7%，中國依舊是原鋁主產國，惟 2018 年美國在全球鋼鋁產能過剩、外國政府補貼造成不公平貿易及保護主義的抬頭下，以捍衛美國鋼鐵與鋁產業的發展為由，針對中國大陸進口的鋼鐵與鋁材分別課徵 25%及 10%的關稅，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低。2019 年貿易戰持續延燒，戰火已延伸到農產品、食品、智慧財產權、家具等領域，亦促使其他國家重新布局供應鏈體系並構築貿易壁壘，如越南已成為眾多業者移轉生產基地的首要國家，該國更於 2019 年末宣布開始針對中國大陸鋁製品課徵反傾銷稅，而美國與歐盟及鄰近國家(加拿大、墨西哥)於 2019 年度經歷多次貿易協商後，確認將對歐盟緩徵汽車稅並取消加拿大與墨西哥的鋼鋁稅，然而這些跡象表明貿易戰的動盪仍持續進行，此舉同時將會抑制全球鋁市場的成長動能。此外，2019 年歐洲及中東地區的生產廠商崛起，並大量將產品銷往美國，亦將使外銷美國市場競爭更加劇烈。

(4)競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①競爭利基

A.地緣優勢，具有買、賣方議價權

本公司位於南台灣，又接近大陸及東南亞生產中心，憑藉地處不銹鋼材、鋁材及扣件供應中心，尋求最佳貨源以擴大供應基礎。以採購議價能力分析，亞洲地區為不銹鋼材及扣件供應中心，各國以外銷出口為導向，呈現買方主導市場，而本集團為美國最大不銹鋼材及工業扣件通路商，其經濟規模的銷售實績亦使全世界不銹鋼產品或工業扣件欲售至美國地區均以透過其美國子公司 TCI 及 BBI-USA 為最佳銷售通路，且集團擁有二次通路業龐大採購需求量，亦有利於本公司議價，價格具競爭優勢。另，本公司順應全球化、整合化之趨勢，除垂直整合上游製造商產品群，並將低成本高品質之產品運送至高利潤高需求之處，國際供應鏈管理能力強，在規模經濟顯現下，為當地採購成本最具優勢業者之一，有效降低下游通路業經營成本，買方客戶依賴度及便利性相對較高，故在買方客戶議價能力上，本公司亦具議價權力。

B.物流統籌能力強

本公司擁有電子商務平台及全球 34 處實體倉庫，可將繁複之商務流程管理、物流管理及產品資料管理整合為一，24 小時電子商務經營及管理，使得約有八成之客戶均為網路下單，不但提升作業效能，更降低營運成本；加上早上訂貨下午送貨，使得客戶毋須面臨最低採購數量或備貨前置期間等問題，成為客戶之虛擬倉庫，深化彼此間合作夥伴關係。此電子商務平台系統及廣大實體倉庫非數年可建立，且大成鋼集團已成獨大業者下，規模小或新進同業經營空間相對壓縮，亦意味美國市場進入障礙相當高，大成鋼集團可確保產業競爭優勢。

②有利因素

A.美國市場具有經濟規模之優勢

證諸世界通路產業之發展經驗，通路事業成就之關鍵在於形成經濟規模，以取得買方優勢議價地位及通路品牌價值，大成鋼集團現階段已站穩不銹鋼材、鋁材及工業扣件大盤商之龍頭地位，占有獨大市場占有率，經濟規模逐漸顯現。目前在美國建立 31 個配銷據站網絡，客戶達 3,500 多位，具有強化優勢議價地位及通路品牌價值，隨著營運規模成長，單位經營成本逐年降低，已成業界最具競爭力者之一，可以有效協助下游通路業者降低營運成本，此優勢非小規模業者可以提供。另從潛在競爭者而言，其建立通路成本高且困難，尤其大成鋼集團在美國一次批發市場呈現獨大業者存在，未來新進業者經營空間相對限縮，對不銹鋼材及工業扣件生態影響有限。

B.具有範疇經濟潛力

通路事業成就之關鍵除經濟規模之外，尚需形成範疇規模，以提供客戶一站購足之完整解決方案。大成鋼集團目前在通路服務領域已具備國際競爭力，從成立時以不銹鋼閥類為基礎，逐年增加不銹鋼材、工業扣件、鋁合金材料及工業手工具等產品供應範圍達 7 萬多種之眾，並可透過既有實體倉庫及電子商務系統下，有效發揮範疇經濟，降低經營成本。另外，本公司欲進一步滿足工業零組件客戶完整採購需求，將供應範圍擴及工業五金配件，透過本公司既有供應通路優勢地位，可達事半功效之範疇規模境界。

C.國際化供應鏈管理能力

就通路產業而言，除通路規模經濟及產品範疇經濟之外，通路事業成就之關鍵尚需具備管理通路及產品之配套營運能力；簡而言之，徒有硬體(通路、產品)而無配套之軟體(經營管理能力)，絕對無法成就通路事業。通路事業之本質在於自上游供應廠商取得產品，藉由所架設之配銷通路網絡，適質、適量、適時、整合配套地滿足下游客戶需求。配銷通路網絡必然是多點架構，而欲達貨暢其流境界，必然牽涉到跨國運作，故跨國多點供應鏈管理能力便構成通路事業成就最重要的關鍵因素。大成鋼集團長期發展實體通路及電子商務平台基礎下，擁有獨特之跨國供應鏈管理能力，開發的縝密資訊管理系統，將供應廠商資訊系統化，從訂單、完工以及出貨都藉由系統網路進行控管；而下游通路業者可透過此系統完成詢價、下單、訂單進度之查詢，且介面設計讓客戶容易找到產品，客戶使用自身貨品代號也可輕易對照大成鋼集團產品編號，並且連結大成鋼集團系統，隨時知道大成鋼集團存貨需要的產品，並告知預計交期，隨時掌控前置作業。此電子商務管理平台及縝密資訊管理系統之建立非一年半載可完成，進入障礙相當高，亦創造競爭優勢。

③不利因素及因應對策：

A.國際企業，匯率風險大

大成鋼集團為國際通路業者，以台灣公司為亞洲區域採購中心，銷往歐、美、澳洲地區各子公司之銷售據點，在經營形態上是無法完全規避匯

兌風險，不過本公司近年努力降低匯兌風險，採購逐漸改為美元計價，其美元計價比重已達 80%以上，可減緩美元曝險比率；另外，為確保各子公司當地競爭力，銷往各國子公司係以當地幣別為主，以致母公司對非美國地區子公司之應收帳款承受匯兌風險，對本公司獲利仍有不確定之影響。

因應措施：

本公司將由專人專責管控執行，充分搜集匯率變化及走勢預測之相關資訊。除此之外，為降低匯率風險，本公司採行之具體因應措施，除以同幣別之銷貨收入支應採購付款，以達自然避險效果外，並擴大外幣融資額度及持續提升外匯避險操作模式等方向努力。

B.不銹鋼材易受鎳、鋁價市場波動影響

大成鋼集團經營不銹鋼材及鋁材之通路業者，其中不銹鋼材及鋁材市場價格分別與鎳及鋁金屬之價格走勢具有高度正向相關係數，近年除了受各國寬鬆貨幣政策影響，促使著國際資金流竄於大宗物資外，其鎳、鋁金屬生產國對開採鎳、鋁礦政策丕變不定，均對國際鎳、鋁價形成異常波動，造成該產業景氣及利潤變化較大，經營風險增加。

因應措施：

大成鋼集團依庫存與業務規模估計所需貴重金屬避險數量後，洽銀行合作簽定鎳、鋁金屬交換合約，抵消鎳、鋁金屬價格波動，以達避險效果，確保商品正常利潤。

C.國際貿易保護主義盛行

全球貿易朝向兩極化現象發展，一為積極國際合作簽定自由貿易協定，相互鬆綁關稅限制，另一為建立貿易壁壘，課徵反傾銷稅或反補貼稅，藉以保護國內產業。尤其近年亞洲地區已成國際不銹鋼材、鋁材及工業扣件供應中心，台灣、大陸及東協廠商，常被歐美國家課徵反傾稅或調查對象，雖本公司為通路業者非反傾對象，但其供應廠商一旦被課徵反傾銷稅或反補貼稅，未來因商品完稅成本相對提高，勢必需找其他供應商替代生產貨源，將導致短期間貨源不穩風險。

因應對策：

本公司積極擴大供應貨源，開始進行全球採購，即使全球開啟貿易戰，也可以當地採購所需商品，近年各前十大進貨供應商比重也逐年降低中，可有效降低單一廠商依存，增加採購自由度。

2.主要產品之重要用途及產製過程

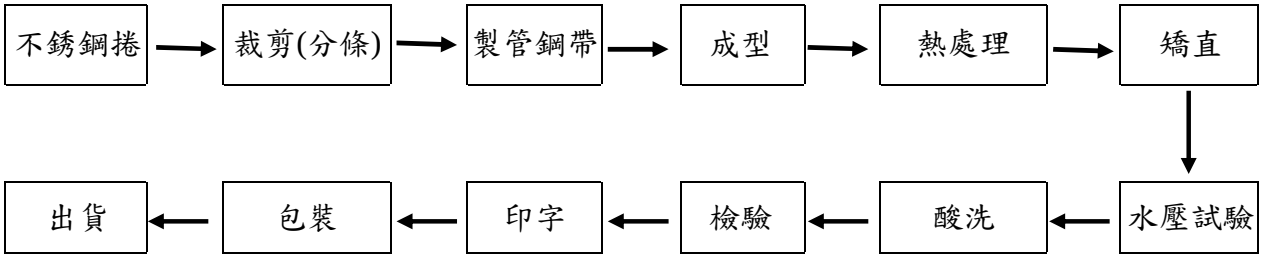
(1)主要產品之重要用途

產品	主要用途
不銹鋼產品	化學、醫院、藥廠、食品及釀酒工業等
螺絲螺帽	機械業用扣件及零組件

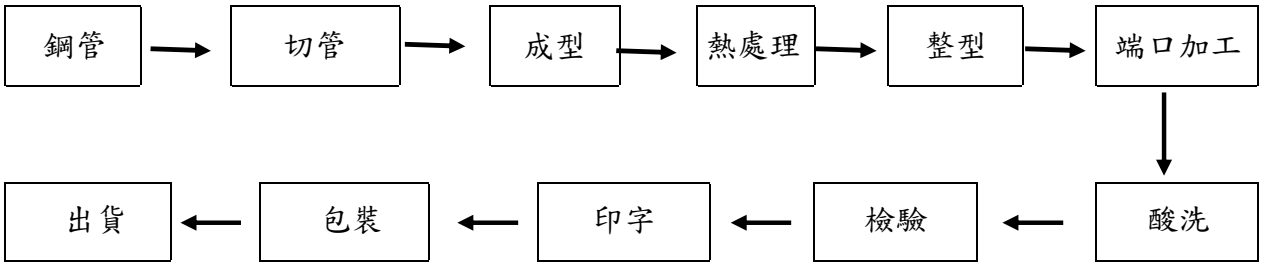
產品	主要用途
鋁製產品	工業用及建築用材料

(2)產製過程

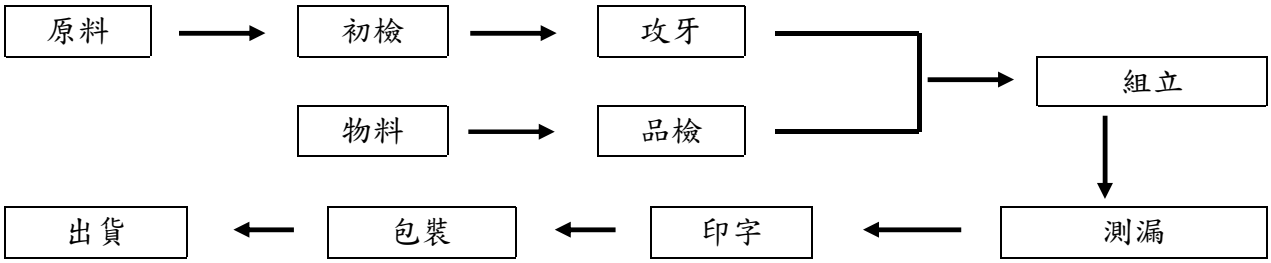
＊不銹鋼管：



＊不銹鋼焊接管配件：



＊不銹鋼球形閥門：



3.主要原料之供應狀況

(1)不銹鋼捲主要係向國內購買，並逐漸提高其比重，唯對國外供應商亦維持一定採購關係，以備不時之需，整體言之，未來原料之供應無虞。

(2)焊接管配件之原料為本公司鋼管廠自產之鋼管，不僅原料來源可百分之百自主掌握，且可降低成本。

(3)不銹鋼球形閥門之原料為不銹鋼成型毛胚，目前本公司係純以外購之原物料做加工、組合之方式經營，其來源無虞，經營風險亦小，而本公司投資大陸冀台毛胚廠亦供應生產閥門之成型毛胚，對原料來源尤具自主性。

(4)塑膠窗簾板主要原料為聚粒乙稀，由於國內供應廠商眾多，購料來源無虞。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

(1)最近二年度主要產品別或部門別毛利率狀況

單位：%

年度 主要產品別	107 年度毛利率	108 年度毛利率	變動比率
不銹鋼材	18.93	14.27	(24.61)
鋁材	21.15	15.48	(26.81)
工業扣件	30.16	32.97	9.33
合計	21.75	18.34	(15.68)

108 年度因市場競爭之影響，不銹鋼材及鋁材產品銷量及價格均有所下滑，致毛利率分別衰退 24.61%及 26.81%，惟因工業扣件產品維持穩定接單量外，加上本公司致力於擴充產品品項，帶動毛利率上揚，使 108 年度整體毛利率下滑 15.68%。

(2)如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析，說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元

名稱	107 年度			108 年度			109 年上半年度		
	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
ARCONIC	-	-	無	8,518,670	11.66	無	4,061,285	15.11	無
其他	74,083,297	100.00		64,525,035	88.34		22,808,763	84.89	
進貨淨額	74,083,297	100.00		73,043,705	100.00		26,870,048	100.00	

增減變動原因：

本集團為確保鋁原料之穩定供應量，故與 ARCONIC 簽訂協議，自 108 年 4 月起，於合約期間內向 ARCONIC 購入 10,000 噸之鋁捲及鋁板，故致該供應商 108 年度及 109 年上半年度成為本集團第一大供應廠商。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣仟元

名稱	107 年度			108 年度			109 年上半年度		
	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
RELIANCE	9,344,315	11.16	無	7,631,387	9.80	無	2,141,037	7.58	無
其他	74,366,196	88.84		70,242,987	90.20		26,106,695	92.42	
銷貨淨額	83,710,511	100.00		77,874,374	100.00		28,247,732	100.00	

增減變動原因：

RELIANCE 均為本集團 107、108 年度及 109 年上半年度第一大銷貨客戶。108 年度及 109 年上半年度採購金額及占本集團比重逐漸下滑，主要原因係該銷售客戶因市場行情趨於保守而調整採購策略，因而降低對本集團採購所致。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元／噸

年度 / 生產量值 / 主要商品	107年度			108年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不銹鋼產品	253,000	250,764	27,210,333	235,000	231,444	25,800,796
螺絲螺帽	205,000	202,130	10,516,989	185,000	183,763	9,914,591
鋁製產品	376,000	374,200	34,075,574	365,000	360,067	33,775,865

註1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元／噸

年度 生產量值 主要商品	107年度				108年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
不銹鋼產品	5,742	373,903	219,562	33,634,317	4,292	302,806	207,319	29,753,266
螺絲螺帽	-	-	175,505	14,012,887	-	-	160,449	14,829,915
鋁製產品	-	-	305,463	35,689,404	-	-	282,844	32,988,387
合　計	5,742	373,903	700,530	83,336,608	4,292	302,806	650,612	77,571,568

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年　　度		107 年 度	108 年 度	109 年截至 7 月底止
員工人數	生產	3,109	3,167	2,853
	銷售	281	286	258
	行政	1,118	1,113	1,008
	合計	4,508	4,566	4,119
平均年齡		38.93	40.17	40.96
平均服務年資		8.29	8.55	9.33
學歷分布比率(%)	博士	0.02%	0.02%	0.03%
	碩士	3.57%	3.70%	3.64%
	大專院校	23.30%	22.67%	23.79%
	高中以下	73.11%	73.61%	72.54%

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防制費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司為專業不銹鋼管及管配件製造廠，係屬非高度污染之二次加工業，對於污染源之防治，特針對製造流程設有廢水處理及集塵器等設備，且依現場作業情形，加強環保人員之專業訓練及操作設備之技術，並委託環保署認可之檢測機構作不定期檢驗，因此在妥善的防治工程處理下，完全符合環保署要求之排放標準。台南廠分別取得台南市政府核發 107 年 2 月 1 日南市府環操證字第 D0687-01 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、109 年 4 月 7 日南市府環空操證字第 D0258-00 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、及 108 年 11 月 8 日南縣環水許字第 1199-06 號水污染許可證。常熟廠取得常熟市環境保護局核發 108 年 11 月 25 日第 91320581764187944F001Q 號江蘇省排放汙染物許可證;博野廠取得博野縣環境保護局核發 108 年 6 月 13 日第 PWX130637000219 號排放汙染物許可證；冀台廠取得石家庄經濟技術開發區行政審批局核發 109 年 1 月 13 日第 PWX130182000220 號河北省排放汙染物許可證。PPIT 已取得工業用戶預處理許可證、國家污染消除系統多部門通用許可證、佛羅里達州空汙許可證、地下水處理許可證、。

2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：

係無因上述許可證而另外設置防治環境污染之主要設備。

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，其處理經過:

本公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，無因環境污染而引發污染糾紛事件。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

(1)本公司及子公司目前並無污染狀況產生。

(2)為落實環境保護，本公司除針對以往環保相關單位處罰之缺失予以改進外，並委託相關單位定期處理廢棄物及作檢驗測試，目前各廠區之廢水處理設備及集塵設備均已購置配裝完成，預計未來除了相關環保維護費用外，並無重大環保支出。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

本公司及子公司目前無污染情形，故尚無環境保護所需之重大資本支出。

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

①本公司現行之員工工作規則，係依勞動基準法之規定訂定之。在薪資待遇方面，本公司近幾年常參考同業之薪資水準、物價指數及軍公教待遇調整幅度，務使薪資調幅維持一般水平之上。

②本公司除勞保、全民健保及休假制度外，另設職工福利委員會辦理員工福利事項，除不定期之福利活動外，本公司之固定福利措施有：員工國內旅遊、三節獎金禮品、生日禮金、撫卹、婚喪生育補助等。

③提供免費的有機蔬食中餐，餐後若有剩餘，亦可供員工打包。

(2)員工進修、訓練及其實施狀況

本公司針對新進員工除依工作內容安排必要之訓練外，對員工本職學能之進修課程均非常鼓勵，遇有適合進修或訓練之課程，亦會派員予以參加，以提升工作效能。

(3)退休制度與其實施狀況

①確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司大國鋼公司所適用我國「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六

提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於大陸、英國、加拿大及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地之子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法（401K Profit Sharing Plan），針對年資滿十二個月且年齡二十一歲以上（含）之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

②確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞工基金運用局會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期計算收益。

本公司自民國九十四年七月一日起施行勞工退休金條例，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

(4)勞資協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司勞資溝通管道極為暢通，對勞資間之協議均非常重視且切實執行，對員工各項權益之維護，均依各項法令之規定確實辦理。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司一向視員工為最寶貴之資產，非常重視員工之未來發展，勞資關係始終保持和諧，公司因勞資糾紛而導致之損失並無發生。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

109年6月30日

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本(仟元)	重估增值(仟元)	未折減餘額(仟元)	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							本公司使用部門	出租	閒置		
土地及建物	坪	2,963.41	108.1.28	NTD 321,590	無	NTD 321,263	出租予大成不銹鋼工業(股)公司	有	無	有投保	銀行貸款

註：係由子公司大成國際鋼鐵股份有限公司所持有。

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：

109年6月30日

不動產名稱	單位	面積	座落地點	取得年月	取得成本(仟元)	重估增值(仟元)	未折減餘額(仟元)	公告現值、評定價值或公允價值	未來處分或開發計畫
土地及建物	平方英呎	209,524	5860 Paramount Boulevard, Long Beach, CA 90805	2008/3/11	276,822	無	245,960	810,836	即將完成售後租回

註：係由子公司美國大成國際公司(Ta Chen International Inc).所持有。

(二)使用權資產

1.列明金額達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項。

109年6月30日

租賃標的名稱	單位	數量	租賃期間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之其他重要約定事項
倉庫	棟	1	2012/10/1-2028/09/30	Duke Realty Limited Partnership c/o Duke Realty Corporation	USD 11,614,631.64	USD 9,827,765.24	有投保	無
倉庫	棟	1	2013/11/01-2035/01/31	Centerpoint Venture II Gurnee LLC.	USD 61,638,099	USD 57,114,447	註	無
倉庫	棟	1	2019/03/31-2035/01/31	GIJV IL7 LLC	USD 10,749,138	USD 9,900,528	註	無

註：保險部分由出租人負責，受益人是出租人。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率：

1.各生產工廠之使用狀況

109 年 7 月 31 日

單位：平方公尺；人

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
不銹鋼管廠(台南一廠)	31,464.00	231	不銹鋼管	正常使用
焊接管配件廠(台南二廠)	10,783.23	113	不銹鋼管配件	正常使用
窗簾板廠	14,442.98	265	百葉窗	正常使用
閥門廠	11,206.24	68	不銹鋼閥門、立布	正常使用
冀台廠	11,926.62	598	不銹鋼鑄件	正常使用
常熟廠	26,777.50	345	不銹鋼鑄件	正常使用
博野廠	22,736.77	644	不銹鋼鑄件	正常使用
Primus Pipe and Tube, Inc.	23,226.00	85	不銹鋼管	正常使用
TCI Texarkana Inc.	83,135.22	193	鋁製品	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率

產值單位：新台幣仟元

年度 生產量值品 主要產品	107 年度				108 年度			
	產能 (註 1)	產量 (註 2)	產能利用率(%)	產值	產能 (註 1)	產量 (註 2)	產能利用率(%)	產值
不銹鋼產品	253,000	250,764	99.12	27,210,333	235,000	231,444	98.49	25,800,796
螺絲螺帽	205,000	202,130	98.60	10,516,989	185,000	183,763	99.33	9,914,591
鋁製產品	376,000	374,200	99.52	34,075,574	365,000	360,067	98.65	33,775,865
合計	834,000	827,094	99.17	71,802,896	785,000	775,274	98.76	69,491,252

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。
註 2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。
註 3：產能利用率係指產量與產能之比。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

109 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值(或市價)	會計處理方法	108 年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例			投資損益	分配股利	
美國大成國際公司	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	23,327,317	27,772,833	699,836	100.00%	28,095,714	權益法	1,148,986	—	—
大成維京控股有限公司	一般投資業	990,817	1,780,819	32,625,300	100.00%	1,791,380	權益法	218,744	—	—
大成國際鋼鐵(股)公司	進出口及銷售螺絲螺帽產品	6,488,638	4,890,471	376,311,040	36.70%	15,475,500	權益法	249,561	383,470	—
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,289	5,798	—	100.00%	5,798	權益法	(224)	—	—
大鼎興業(股)公司	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	774	10,000,000	100.00%	774	權益法	(1,069)	—	—

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值(或市價)	會計處理方法	108 年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例			投資損益	分配股利	
隆美布料公司	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	126,657	9,750,000	48.75%	126,657	權益法	1,170	—	—
大成鋼(香港)有限公司	一般貿易業	279,720	255,216	10,000,000	100.00%	255,216	權益法	1,177	—	—
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.(註 1)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	138,649	3,000	100.00%	138,649	權益法	—	—	—
Empire Resources, Inc.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	3,126,249	8,250,455	100.00%	3,126,249	權益法	—	—	—
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	877,540	899,155	29,000	100.00%	899,155	權益法	—	—	—
TCI Texarkana, Inc.	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	6,973,061	60,000	100.00%	6,973,061	權益法			
Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	873,575	648,218	1,000	100.00%	648,218	權益法	—	—	—
Empire Resources Pacific Ltd.(註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	3,247	100	100.00%	3,247	權益法	—	—	—
Imbali Metals BVBA (註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	190,071	1,000	100.00%	190,071	權益法	—	—	—
Empire Resources UK Ltd(註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	254,421	5,400,000	100.00%	254,421	權益法	—	—	—
8911 Kelso Drive (註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	—	—	100.00%	—	權益法	—	—	—
Brighton-Best International, Inc.	進出口及銷售螺絲螺帽產品	5,801,521	6,363,893	186,480	100.00%	6,363,893	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲螺帽產品	381,149	497,568	12,003,893	100.00%	497,568	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲螺帽產品	1,498,544	861,158	54,000,000	100.00%	861,158	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲螺帽產品	19,328	7,442	1,000	100.00%	7,442	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (UK), Limited	進口及銷售螺絲螺帽產品	453,097	346,018	9,200,000	100.00%	346,018	權益法	—	—	—
大成帝國工業公司	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,295,577	530,000,000	100.00%	5,295,577	權益法	—	—	—
大國鋼(香港)有限公司(註 6)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TMCT Products, Inc.	一般投資業	14,990	11,064	500	100.00%	11,064	權益法	—	—	—
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	124,535	281,999	—	93.14%	281,999	權益法	48,201	—	—
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	296,300	759,063	—	100.00%	759,063	權益法	161,663	—	—
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	294,581	381,588	—	100.00%	381,588	權益法	47,261	—	—

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值(或市價)	會計處理方法	108 年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例			投資損益	分配股利	
Brighton-Best International (Brasil),Comerciode Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲螺帽產品	6,486	(77,694)	3,996,000	99.90 %	(77,694)	權益法	—	—	—
Brighton-Best International Inc.（Cayman）(註 3)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司(註 4)	一般貿易業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brighton-Best Investment Corporation (註 5)	生產和銷售鋁合金板/捲	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大國鋼(香港)控股有限公司(註 6)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—

註 1：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。
註 2：係被收購公司 Empire Resource Inc.之轉投資公司，故未列示原始投資成本。
註 3：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。
註 4：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。
註 5：107 年 4 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。
註 6： 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

(二)綜合持股比例

109 年 6 月 30 日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例
美國大成國際公司	699,836	100.00%	—	—	699,836	100.00%
大成維京控股有限公司	32,625,300	100.00%	—	—	32,625,300	100.00%
大成國際鋼鐵(股)公司	376,311,040	36.70%	11,536,815	1.12%	387,847,855	37.82%
尹融(上海)投資管理有限公司	—	100.00%	—	—	—	100.00%
大鼎興業(股)公司	10,000,000	100.00%	—	—	10,000,000	100.00%
隆美布料公司	9,750,000	48.75%	—	—	9,750,000	48.75%
大成鋼（香港）有限公司	10,000,000	100.00%	—	—	10,000,000	100.00%
TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1	註 1
TCI Investment Group, Inc.(註 2)	—	—	3,000	100.00%	3,000	100.00%
Empire Resources, Inc. (註 2)	—	—	8,250,455	100.00%	8,250,455	100.00%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (註 2)	—	—	29,000	100.00%	29,000	100.00%
TCI Texarkana, Inc. (註 2)	—	—	60,000	100.00%	60,000	100.00%
Primus Pipe and Tube, Inc. (註 3)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Empire Resources Pacific Ltd. (註 4)	—	—	100	100.00%	100	100.00%
Imbali Metals BVBA(註 4)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Empire Resources UK Ltd.(註 4)	—	—	5,400,000	100.00%	5,400,000	100.00%
8911 Kelso Drive(註 4)	—	—	—	100.00%	—	100.00%
Brighton-Best International, Inc. (註 5)	—	—	186,480	100.00%	186,480	100.00%
Brighton-Best International, (Canada) Inc. (註 5)	—	—	12,003,893	100.00%	12,003,893	100.00%
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd. (註 5)	—	—	54,000,000	100.00%	54,000,000	100.00%
Brighton-Best International, (NZ) Limited. (註 5)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Brighton-Best International, (UK) Limited (註 5)	—	—	9,200,000	100.00%	9,200,000	100.00%
大成帝國工業公司(註 5)	—	—	530,000,000	100.00%	530,000,000	100.00%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例	股數(股)	持股比例
大國鋼（香港）有限公司(註 5)	註 8	註 8	註 8	註 8	註 8	註 8
TMCT Products, Inc. (註 6)	—	—	500	100.00%	500	100.00%
石家庄大成冀台機械有限公司(註 6)	—	—	—	93.14%	—	93.14%
大成(常熟)機械有限公司(註 6)	—	—	—	100.00%	—	100.00%
大成(博野)機械有限公司(註 6)	—	—	—	100.00%	—	100.00%
Brighton-Best International, (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda.(註 7)	—	—	3,996,000	99.90%	3,996,000	99.90%
Brighton-Best International Inc.（Cayman）(註 5)	註 9	註 9	註 9	註 9	註 9	註 9
成融（上海）國際貿易有限公司(註 10、註 11)	—	—	—	100.00%	—	—
Brighton-Best Investment Corporation(註 12)	註 12	註 12	註 12	註 12	註 12	註 12
大國鋼（香港）控股有限公司(註 13)	註 8	註 8	註 8	註 8	註 8	註 8

註 1：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。
註 2：係透過子公司美國大成國際公司間接投資。
註 3：係透過孫公司 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.間接投資。
註 4：係被收購公司 Empire Resources, Inc.之轉投資公司。
註 5：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資
註 6：係透過子公司大成維京控股有限公司間接投資。
註 7：係透過孫公司 Brighton-Best International, Inc.間接投資。
註 8：108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。
註 9：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。
註 10：係透過孫公司 Brighton-Best International Inc.（Cayman）間接投資。
註 11：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。
註 12：107 年 4 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。
註 13：係透過孫公司大國鋼（香港）有限公司間接投資。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響

子公司名稱	實收資本額(仟元)	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
大成國際鋼鐵(股)公司	10,315,000	自有資金	36.70%	108 年度	66,746,000股 2,856,550 仟元	-	-	66,746,000股 2,856,550仟元	無	-	-
				109 年度截至公開說明書刊印日止	5,864,000股 123,350仟元	8,630,000 股 256,652仟元	(118,528) 仟元	63,980,000股 2,604,720仟元	無	-	-

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司之情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
大成鋼公司-聯合授信借款合約	彰化銀行等十九家銀行	104 年 1 月至 109 年 2 月(註 1)	授信總額度 新台幣 77 億元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135 億元
大成鋼公司-聯合授信借款合約	彰化銀行等十七家銀行	107 年 10 月至 112 年 10 月	授信總額度 新台幣 125 億元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135 億元
美國大成國際公司(TCI)-聯合授信借款合約	JPM 銀行聯貸	106 年 5 月至 111 年 5 月	授信總額度 美金 975,000 仟元	個體報表之固定費用償付比率>100%之限制。且僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%時，始受其限制。
BBI-USA-聯合授信借款合約	華美銀行(主辦銀行)等九家銀行	102 年 8 月至 110 年 8 月	授信總額度 美金 260,000 仟元	個體報表之固定費用償付比率>110%之限制。
大國鋼公司-聯合授信借款合約	兆豐國際商業銀行(主辦銀行)等十三家銀行	105 年 6 月至 110 年 6 月	授信總額度 新台幣 28 億元	大國鋼公司合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>130% 負債比率<160% 利息保障倍數>3 倍 有形淨值>50 億元
子公司大成香港-聯合授信借款合約	彰化銀行等十二家銀行	108 年 12 月至 112 年12月	授信總額度 美金62,500仟元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135 億元
大成維京-聯合授信借款合約	彰化銀行(主辦銀行)等八家銀行	104 年 11 月至 109 年 12 月(註 2)	授信總額度美金 48,000 仟元	採大成鋼合併報表之財務比率限制: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135 億元

註1：原訂於109年2月到期，業已於107年11月業已償還。
註2：原訂於109年12月到期，業已於108年12月業已償還。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司未曾辦理併購或受讓他公司股份發行新股，另前各次現金增資發行新股或發行公司債計畫均已完成，而計畫實際完成日距本次申報時未逾三年者，僅為 106 年及 107 年辦理現金增資發行新股。茲就上述現金增資之計畫內容、執行情形及產生效益說明如下：

106 年現金增資案

(一)現金增資計畫內容

1.主管機關核准日期及文號：106 年 10 月 6 日金管證發字第 1060037788 號函申報生效。

2.本次計畫所需資金總額：新台幣 1,620,000 仟元整。

3.資金來源：現金增資發行普通股 90,000 仟股，每股面額 10 元，每股以新台幣 18.00 元溢價發行，募集總金額新台幣 1,620,000 仟元。。

4.計畫項目、運用進度及預計可能產生效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			106 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行貸款	106 年第四季	1,620,000	--	--	--	1,620,000
預計可能產生效益	本次預計募集資金 1,620,000 仟元用以償還銀行借款，除降低財務負擔外，尚能改善財務結構，強化資金靈活調度之彈性。本公司預計 106 年 12 月下旬可動用本次所募集資金，以本公司欲償還之銀行借款利率設算，預計自 107 年起每年可節省之利息支出約為 27,154 仟元。					

5.變更計畫內容、資金來源與運用、變更原因及變更前後效益：不適用。

6.變更計畫提報股東會及刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期：不適用。

(二)執行情形及效益

1.計畫執行情形

本公司該次增資計畫業於 106 年 12 月 15 日募足並收足股款，旋即於 12 月底前清償銀行貸款 1,629,454 仟元，超過募集金額的部分係以公司自有資金支應，符合預定資金運用進度。截至 106 年第四季止，本公司已按計畫將所募得資金全數用於償還銀行借款。

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
償還銀行借款	支用金額	預計	1,620,000	已依原計畫項目及預定資金運用進度於 106 年第四季執行完畢。
		實際	1,620,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

2.計畫執行效益

該次增資計畫係用於償還銀行借款，茲將償還借款後，本公司相關財務數字、財務結構及償債能力，與 106 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：新台幣仟元；%

項目		105 年度（籌資前）	106 年度（籌資後）
基本財務資料	流動資產	9,141,319	7,225,406
	流動負債	7,371,091	6,950,460
	負債總額	15,302,237	14,303,765
	營業收入	8,737,881	9,478,017
	稅後每股盈餘(元)	0.61	1.25
	銀行借款之利息	253,935	282,079
財務結構	負債佔總資產比率(%)	56.95	52.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	681.00	695.45
償債能力	流動比率(%)	124.02	103.96
	速動比率(%)	78.10	57.84

資料來源：經會計師查核簽證個體財務報告、台灣經濟新報資料庫。

本公司該次募資用以償還銀行借款後，其負債比率自 105 年度之 56.95%降低至 106 年度之 52.43%；長期資金占不動產、廠房及設備比率自 105 年度之 681.00%提升至 106 年度 695.45%，顯示本公司財務結構已明顯改善；另流動比率由 105 年度 124.02%降低至 106 年度 103.96%，速動比率由 105 年度之 78.10%降低至 106 年度之 57.84%，係 106 年度營業收入較前(105)年度增加 740,136 仟元或成長 8.47%，另因本集團整體業績大幅成長，較前(105)年度增加 17,572,541 仟元或成長 37.51%，以致集團資金週轉需求，亦求助本公司協助融通，以致短期償債能力並無提升，惟同期間銀行借款利息僅增加 28,144 仟元，並未因營收大幅成長所需之營運資金而大幅增加銀行借款利息，致侵蝕獲利，顯見本公司所籌集之資金業已提供公司營運規模持續成長的動力。

<u>107 年現金增資案</u>

(一)現金增資計畫內容

1.主管機關核准日期及文號：107 年 7 月 19 日金管證發字第 1070325105 號函申報生效。

2.本次計畫所需資金總額：新台幣 15,289,800 仟元(美金 510,000 仟元；107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1：29.980 元)

3.資金來源：

(1)現金增資發行普通股 250,000 仟股，每股面額 10 元，每股訂定以新台幣 42.00 元發行，募集資金新台幣 10,500,000 仟元。

(2)銀行借款 4,789,800 仟元。

4.計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益：

(1)計畫項目變更前

A.計畫項目、資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			107 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資海外事業	107 年第四季	15,289,800 (美金 510,000 仟元)	-	-	-	15,289,800 (美金 510,000 仟元)

B.預計可能產生效益

本公司該次計畫原預計與子公司大國鋼共同投資美國 Brighton-Best Investment Corporation(以下簡稱 BBIC)，由本公司投資 USD 510,000 仟元(以 107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1：29.980 換算，折合新台幣 15,289,800 仟元)取得 51%股份，其餘 49%股份由大國鋼投資。預定 107 年第四季完成 BBIC 增資計畫後，BBIC 於美國籌建鋁材工廠，生產鋁合金板、捲(以下簡稱鋁材)，以提供美國地區鋁材需求。預計自 107 年第四季投入建廠兩年，於 108 年第四季完成一組冷軋產線開始試產及銷售，迄 109 年第四季全部產線完成建置，於 110 年全廠正式投產，預估資金回收年限約 7.38 年，並依計畫經營三十年後之內部報酬率為 14.60%。

5.變更計畫內容、資金來源與運用、變更原因及變更前後效益：

(1)計畫項目變更後

A.變更計畫內容及變更原因之合理性

本公司 107 年度現金增資計畫原預計投資美國 BBIC，投資總額 15,289,800 仟元(USD 510,000 仟元)，預定 107 年第 4 季進行 BBIC 增資計畫後，於美國籌建鋁材工廠，以供應子公司-TCI 及 ERI 公司。惟美國鋁材市場供應缺口急迫，待新建工廠完成有緩不濟急之慮，故 107 年 10 月 2 日董事會決議由子公司 TCI 透過其新設之 100%子公司 TCI Texarkana, Inc. (以下簡稱 TKA)取得美國鋁業旗下 Arconic 之 100%持有子公司 Alumax Mill Products, Inc.(以下簡稱 Alumax)的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產共計 10,848,600 仟元(USD 350,000 仟元；以 107 年 10 月 25 日美元對新台幣匯率 1：30.996 元計算)，其工廠復工後可提供鋁材每月 12,000 公噸，即 TKA 可年銷量為 144,000 公噸，另與 Arconic 附帶鋁材供貨協議(Cold Roll Supply Agreement)，約定 Arconic 自 108 年 4 月至 110 年 3 月間每月最高供貨 11,000 公噸之鋁合金捲板成品以供銷售。經本承銷商評估，本公司原計畫在美國新建鋁材工廠以供應 TCI 貨源，惟考量美國市場供應短缺及時效因素，改為收購美國鋁材工廠，其增資計畫之目的並無改變，因此變更前後計畫之主要差異在於 Arconic 鋁材供貨協議所帶來的貢獻為 USD232,959 仟元【255,000 公噸×(TCI 售價 5,179 美元-ARCONIC 採購單價 USD3,901 元)×(1-營業成本率 3.4%)×(1-所得稅 26%)】。另就收購

Alumax(含供貨協議)計畫經營三十年後之內部報酬率為 11.20%，預估資金回收年限約 7.66 年，與原計畫效益差異不大，且考量收購 Alumax 鋁材工廠可降低產業丕變風險及建廠進度等不確定因素，故此次計畫變更對股東權益之影響應屬合理並可接受。

108 年~112 年 TKA 預計投資效益

單位:美金仟元

項目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
銷貨收入	363,823	531,086	579,196	579,196	579,196
銷貨成本	363,103	530,030	551,182	543,196	543,196
銷貨毛利	720	1,056	28,014	36,000	36,000
營業費用	3,000	6,000	16,680	19,693	19,693
營業利潤	(2,280)	(4,944)	11,334	16,307	16,307
有效稅率 26%	-	-	1,069	4,240	4,240
稅後淨利	(2,280)	(4,944)	10,266	12,067	12,067
註					
銷售噸數	90,000	132,000	144,000	144,000	144,000
單價售價(美元)	4,042	4,023	4,022	4,022	4,022

茲就 TKA 預計 108 年~112 年的經營效益假設基礎說明如下：

(A)營業收入之可能性

TKA 目前規劃鋁材廠之年產能設定在 144,000 公噸，其產品係以供應本集團 TCI 及 ERI(簡稱 TCI 次集團)銷售需求。TCI 次集團是美國通用型鋁材最大通路商，年銷量約 408 仟噸(月銷量 34 千噸×12 月)，且本集團本身並無鋁材產能，係以國際採購再轉銷美國市場，未來 TKA 產能開出可由 TCI 次集團優先承購，以達產能稼動率最大化，因此 TKA 產品銷售並無疑慮。原 Alumax 工廠於鋁合金捲板中、後段製程之熱軋及冷軋產線均為閒置狀態，管理階層估計若要重新啟用，將分成三個階段投入相關成本，約兩年內可完成整條產線之重整，屆時將可供應每年約 144,000 公噸之產能，到達一條龍的製造流程。在工廠修繕期間，TKA 與 Arconic 約定於於 108 年 4 月至 110 年 3 月期間之鋁材供貨協議，每月最高供貨 11,000 公噸，其 108 年、109 年及 110 年可取得 90,000 公噸、132,000 公噸及 33,000 公噸，合計 255,000 公噸，以供 TKA 進銷貨買賣業務，110 年以後可自行生產 144,000 公噸。另外，鋁材售價假設 LME 倫敦鋁現貨價維持 2,000 美元/噸時，如在 Arconic 供貨期間(108 年 4 月至 110 年 3 月)每單位 USD 4,042 元/噸左右係以單位銷貨成本(進貨成本+廠房折舊)USD 4,034 元/噸加計單位毛利 USD 8 元/噸之合計數，若 TKA 正式投產(110 年 4 月以後)鋁材預計單位售價為 USD 4,022 元(生產成本 USD 3,772 元+單位毛利 USD 250 元)，其上述銷售價格與道衡集團(以下簡稱 Duff & Phelps)出具併購標的 Alumax 鑑價報告指出 107 年 9 月非連鑄式鋁材板捲每噸市場售價為 USD 5,179 元相對保守，故 TCI 次集團向 TKA 採購非連鑄式鋁材板捲售價之預估，尚屬合理。據此預估 TKA108 年~112 年營業收入為 USD 363,830 仟元、531,096 仟

元、579,886 仟元、579,144 仟元及 579,144 仟元，尚有合理依據，其預計銷售量及銷售值尚屬合理。

TKA 之 108 年~112 年銷售量及銷貨收入

單位:USD 仟元

項目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
銷售噸數	90,000	132,000	144,000	144,000	144,000
單價(美元)	4,042	4,023	4,022	4,022	4,022
銷貨收入淨額	363,823	531,086	579,196	579,196	579,196

(B)營業成本、營業毛利之合理性

TKA 營業成本主要參考 Alumax 歷年生產成本及假設 LME 倫敦鋁現貨價維持 2,000 美元/噸時，估計主要由金屬材料成本及相關製造、進出貨及包裝及人力成本所組成。預估 108 年 4 月至 110 年 3 月間向 Arconic 採購成本為每公噸 USD3,901 元加計廠房設備折舊攤提 USD12,013 仟元~15,098 仟元；110 年 4 月起，因產線一貫化，營業成本預估可降低至每公噸 USD 3,659 元折舊攤提 USD16,300 仟元。茲就銷售量等同生產量下，估計 108~112 年銷貨成本為 USD363,103 仟元~543,196 仟元，其向 Alumax 採購期間內，移轉計價給 TCI 只有 0.2%買賣差價，致於 TKA 正式投產後之製造利潤為 USD250 元/噸，毛利率為 6.22%，其正式投產後每年營業毛利 USD36,000 仟元，其預計營業毛利率應屬合理。

108 年~112 年 TKA 總銷貨成本

單位:USD 仟元

項目	108 年	119 年	110 年	111 年	112 年
生產噸數	90,000	132,000	144,000	144,000	144,000
單位生產成本	3,901	3,901	3,901	3,659	3,659
生產總成本	351,090	514,932	(註)534,882	526,896	526,896
廠房設備折舊	12,013	15,098	16,300	16,300	16,300
總銷貨成本	363,103	530,030	551,182	543,196	543,196

註:110 年 1~3 月為 Alumax 供貨共計 33,000 公噸，4 月起 TKA 正式投產有 111,000 公噸，其生產總成本為 USD 534,882 仟元(=3,901 元×33,000 公噸+3,659 元×111,000 公噸)。

(C)營業費用、營業利益及稅後淨利

TKA 估計正式投產後營業費用率 3.40%，係參考美國鋁材製造同業 Alcoa 最近三年度(104 年~106 年)營業費用率平均值 3.54%及 Duff & Phelps 評估營業費用率 3.40%，且考量 BBIC 成立單一廠區，且直接供應集團體系內，其相關管理與銷貨部門之人力或費用相對較少，且生產商品定位為通用型鋁材，研究發展費用相對較美國鋁材製造同業低，故營業費用率估計 3.4%略低於 Alcoa，尚屬合理。另外，108 年及 109 年尚未投產所需人事及管理支出相對少預估 USD3,000 仟元及 6,000 仟元，正式投產營業費用達 USD19,693 仟元。推估正式投產後每年營業利益(或稅前淨利)為

USD16,307 仟元，另以美國企業所得稅及地方稅合計 26%，其稅後淨利為 USD12,067 仟元，尚屬合理。

(D)資金回收年限及投資報酬率

該收購案金額為 USD350,000 仟元，另再投修繕費用 USD61,700 仟元，108 年 4 月至 110 年 3 月復工期間將承作買賣鋁材業務，並於 110 年 4 月正式投產，依目前產品價格及價格趨勢推估 108 年度至 112 年度可產生現金流量(稅後利益扣除所得稅加回折舊)及加計 TCI 與 Arconic 簽定鋁材供貨協議，提早取得 255,000 公噸通路銷售利潤，估算預計投資回收年限約為 7.66 年，經營三十年後之內部報酬率為 11.20%。

TKA 綜合現金流量

單位:美金仟元

項目	年度	投入金額				累計投資金額
現金流出	107 年	(350,000)				(411,700)
	108 年	(37,650)				
	109 年	(24,050)				
現金流入	年度	TKA 現金流量			Arconic 鋁材供貨協議利潤	累計回收金額
		稅後淨利	折舊	現金流量		
	108 年	(2,280)	12,013	9,733	82,221	1,045,334
	109 年	(4,944)	15,098	10,154	120,591	
	110 年	10,265	16,300	26,552	30,148	
	111 年~137 年	12,067	16,300	28,369	-	

另外，本公司考量有效運用現金增資款項及 TCI 營運資金需求，經 107 年 10 月 19 日董事會同意，將部分現金增資款項變更作為轉投資 TCI 公司 USD 49,000 仟元，用以償還銀行借款；及本次現金增資之餘款 481,196 仟元則轉為充實本公司營運資金。其增加轉投資 TCI 用以償還債款或充實本公司本身營運資金等計畫項目，均可改善本集團財務結構及恢復財務彈性，以支應業績成長動力，對股東權益具有正面效益，應屬合理。

本公司係依原計畫在美國拓展鋁材製造事業，以確保 TCI 次集團之鋁材供應無缺，其增資計畫之目的並無改變，且部分資金改為轉投資 TCI 公司用以償還債款及充實本公司自身營運資金，有效降低財務風險及資金運用，整體變更計畫應屬合理。

B.計畫項目、資金運用進度

本公司董事會於 107 年 10 月 29 日通過 107 年度現金增資計畫變更，其總資金需求由 15,289,800 仟元減少至 10,500,000 仟元，與本案現金增資募集總金額相同，因而取消原計畫銀行借款 4,789,800 仟元。

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			107 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資 TCI- 收購案	107 年第四季	8,611,898	-	-	-	8,611,898
轉投資 TCI- 償還債款	107 年第四季	1,516,722	-	-	-	1,516,722
充實營運資金	107 年第四季	371,380	-	-	-	371,380
合　　計		10,500,000	-	-	-	10,500,000

C.預計可能產生效益

(A)轉投資 TCI 公司-收購案

TCI 公司成立新設子公司 TKA 收購 Alumax 的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產共計 USD350,000 仟元(約 10,848,600 仟元)，其投資資金改由本次募資計畫支應 USD280,000 仟元(約 8,500,000 仟元)，餘額 USD70,000 仟元(約 2,348,600 仟元)由 TCI 自有資金支應。此投資計畫除了獲得 Alumax 工廠復工後每月鋁材產量 12,000 公噸外，並附加 Arconic 鋁材供貨協議，可提供鋁材每月(108 年 4 月至 110 年 3 月止)最高 11,000 公噸貨源，預計收購 Alumax(含供貨協議)計畫經營三十年後之內部報酬率為 11.20%，預估資金回收年限約 7.66 年。

(B)轉投資 TCI 公司-償還債款

本公司為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，提升財務運用調度能力及健全財務結構，並節省利息支出，將本次現金增資款項 1,516,722 仟元(USD49,000 仟元)作為償還銀行貸款之用途，依本次擬償還之銀行借款平均利率 4%估算，預計未來每年度將可節省利息支出約 60,669 仟元。

(C)充實營運資金

該次現增案變更後所募得資金 371,380 仟元用於充實營運資金，取代向銀行融資以因應營運成長所增加之營運週轉金需求，以本公司最新聯貸案借款利率 2.10%估算，每年約可節省 7,799 仟元之融資利息支出。

6.變更計畫提報股東會及刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期：變更計畫提報股東會日期 108 年 6 月 18 日，刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期 107 年 10 月 29 日。

(二)執行情形(變更後)：

本公司 107 年辦理現金增資發行普通股，募集總金額 10,500,000 仟元，並於 107 年 10 月 15 日募集完成，並於 107 年 10 月 29 日通過 107 年度現金增資計畫變更，其總資金需求 10,500,000 仟元，於 107 年第四季起開始運用執行完成，茲就說明各項資金運用計畫項目說明如下：

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
轉投資 TCI-收購案	支用金額	預計	8,500,000	本公司於 107 年 11 月 30 日取得投審會核準函，且於 107 年 12 月 5 日匯款至 TCI 公司共計 USD280,000 仟元，且此案其已完成收購 Alumax 工廠程序。
		實際	8,611,898(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	101.32%	
轉投資 TCI-償還債款	支用金額	預計	1,518,804	於 107 年 11 月 7 日依原定計畫項目及運用進度投入 USD49,000 仟元轉投資 TCI，並無異常。
		實際	1,516,722(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	99.86%	
充實營運資金	支用金額	預計	481,196	於 107 年 12 月 6 日轉入現金帳款以作營運資金使用，並無異常。
		實際	371,380	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	77.18%	
合計	支用金額	預計	10,500,000	107 年募足股款之現金增資運用計畫，已於 107 年第四季依變更後計畫執行完畢。
		實際	10,500,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

註：係為入帳匯率差異。

1.轉投資 TCI 公司-收購案

本次變更計畫投資 TCI 增資 USD280,00 仟元，於 107 年 11 月 30 日取得經濟部投審會經審二字第 10700279790 號核准在案，並於 107 年 12 月 5 日經由兆豐銀行、合作金庫及彰化銀行等三家銀行匯款 USD 280,000 仟元至 TCI 公司，經核對銀行匯款之相關憑證，並未發現重大異常情事。另外，本公司董事會於 107 年 10 月 2 日決議透過 TCI 設立子公司 TKA 收購 Alumax 鋁材工廠，並參考 Duff & Phelps 及 BDO USA LLP 之動產鑑價報告及企業價值鑑價報告，並經致和聯合會計師事務所出具價格合理性意見書，雙方協議交易金額總計為 USD 300,000 仟元及或有對價 USD 50,000 仟元(截至目前為止或有對價於收購日之公允價值為 USD 44,063 仟元），並於當時依資產取得處分進行公告。TCI 於 107 年 10 月 31 日上述增資款 USD 280,000 仟元加自有資金 USD 21,662 仟元，合計 USD 301,662 仟元匯款至 TKA，其中 USD 300,000 仟元作為投資股本，其餘匯款為代收代付款項 USD 1,662 仟元，其於 107 年 10 年 2 日簽訂收購 Alumax 鋁材工廠，目前已完成收購程序，於 107 年 10 月 31 日支付首款 USD 300,000 仟元，或有對價款則依修繕工程進度分三階段支付，目前工程已進入第三階段，依約定支付二階段收購款 USD 250,000 仟元。綜上，轉投資 TCI 公司已完成募資項目並完成轉投資 TKA 收購案，應屬合理。

2.轉投資 TCI 公司-償還債款

本公司為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，將本次現金增資款項 1,516,722 仟元(USD 49,000 仟元)作為償還銀行貸款之用途。此部分資金已依變更後計畫項目及運用進度投入，經核對彰化銀行 107 年 11 月 7 日匯款單，確實匯款至 TCI 公司。另外，其增資款項於 107 年 11 月 9 日償還 JPMorgan 銀行貸款 USD 49,000 仟元，並無異常情事。

3.充實營運資金

本次所募得資金 371,380 仟元用於充實營運資金，取代向銀行融資以因應營運成長所增加之營運週轉金需求，此部分資金已依變更後計畫項目及運用進度投入，於 107 年 12 月 6 日轉入現金帳款以作營運資金使用，並無異常。

綜合上述，本公司 107 年募足股款之現金增資運用計畫，已於 107 年第四季依變更後計畫執行完畢，經評估應屬無資金運用計畫重大進度落後或對股東權益有重大影響之情形。

三、效益評估(變更後)：

1.轉投資 TCI 公司-收購案

本公司辦理現金增資轉投資美國併購鋁廠或自建鋁材廠之主要目的，除了確保本集團在中國鋁材因反傾銷及反補貼退出美國市場時，確保鋁材充足供應貨源外，並進而成為美國在地業者，晉升為美國貿易保護的對象，降低未來潛在競爭者進入鋁材批發通路機會，並穩定 TCI 次集團商品合理利潤。上述目的已見初步成效，如收購 Alumax 鋁材工廠所附帶 Arconic 鋁材供貨協議可提供確保修繕期間貨源穩定，此雙方均照契約落實中。美國商務部已於 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，嗣後美國國際貿易委員會（USITC）4 月 23 日初步裁定，涉案產品的進口對美國國內產業構成實質損害。依美國商務部規定最晚於 8 月底作出反補貼初裁與 10 月底反傾銷初裁，並於明年第一季前完成全案最終裁定，此已達成本集團取得美國製造工廠保護 TCI 鋁材合理商品利潤之目的。

TKA 目前修繕已進行第三階段-熱軋機廠房及設備修護，工程進度尚符合預期進度，該廠現階段尚無產量，係以 Arconic 鋁材供貨協議提供 TCI 次集團鋁材貨源，目前 TKA 於 108 年及 109 年前 5 月分別取得 83,627 公噸及 36,275 公噸，合計 119,902 公噸，其營業收入分別為 USD 198,309 仟元及 118,423 仟元，由於收購時預估損益已編示 TKA 在修繕期間(108 年及 109 年)呈列虧損 USD 2,280 仟元及 4,944 仟元，依 TKA108 年及 109 年前 5 月自結損益為虧損 35,226 仟元及 21,708 仟元，虧損較預期多，其主要是受到因應美國市況丕變(詳下段說明)調整 TCI 次集團與 TKA 之內部移轉計價，及增加無形資產攤銷 15,268 仟元及 6,282 仟元(註:此部份不影響現金流量或內部報酬率估算)所致。不過，以整體 TCI 次集團銷售共計 91,273 公噸，其產生營業收入及利潤分別為 USD 320,205 仟元及 32,442 仟元，此鋁材供貨協議對 TCI 次集團具有正面貢獻。

TCI 次集團取得 Arconic 鋁材銷售利潤
108 年 4 月至 109 年 5 月

單位:USD 仟元

項目	108 年 4~12 月	109 年 1-5 月	合計
TCI 銷售單價	3,717	3,261	-
TKA 採購單位成本	3,286	2,995	-
產品單價毛利	431	266	-
對外銷售數量(公噸)	49,483	41,790	-
鋁材對外銷售收入	183,928	136,277	320,205
鋁材對外賣買利潤	21,326	11,116	32,442

TCI 次集團取得 Arconic 鋁材之利潤尚未達預期水準，主要受到美國鋁材市場近期受到下列(1)鋁材之原料(原鋁)價格崩盤(2)新冠病毒（COVID-19）疫情影響(3)中國鋁材間接進口美國之情形，以致短期獲利能力受到壓抑，故修正其回收年限 13.94 年及 IRR 投資報酬率 5.95%，而 109 年 1-5 月雖僅為供貨利潤 11,116 仟元，惟依美國商務部規定最晚於 8 月底作出反補貼稅初裁與 10 月底反傾銷稅初裁之判決，美國商務部初裁判決之日後，所有涉案之國外供應商於進口美國時，進口商需被先行課徵暫時性的反補貼及反傾銷稅，因此本公司預期，109 年第三季起美國當地之進口廠商為避免相關稅務風險，將大幅降低對相關涉案國家及供應廠商之進口意願，對本公司在美國市場競爭之情形將有所改善，故預估供貨合約利潤調整為 49,004 仟元，110 年度預估 109 年度因新冠肺炎需求遞延影響下降，將會剛性需求回升，故上修供貨合約利潤為 42,487 仟元，而 111 年度預估以後現金流量不變為 28,368 仟元，主要係因歐洲及中東傾銷問題排除，美國國內應可確保原有需求量水準，故修正其回收年限 13.94 年及 IRR 投資報酬率 5.95%，其效益之達成應合理可期。

修正後 TKA 綜合現金流量

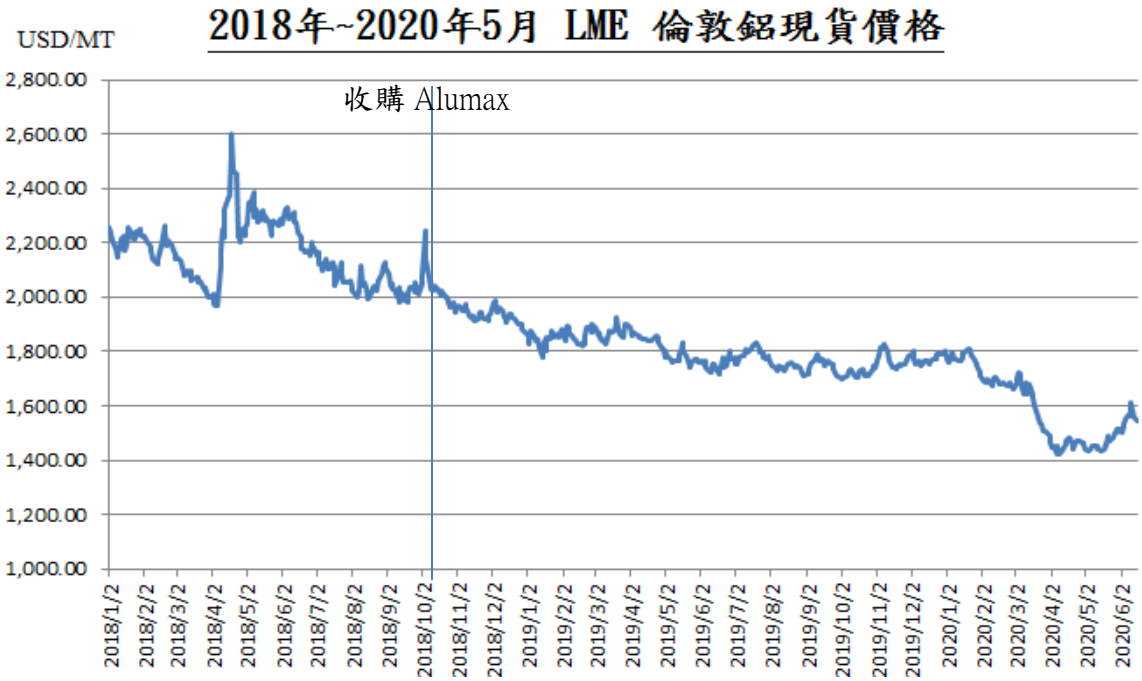
單位:美金仟元

項目	年度	投入金額				累計投資金額
現金流出	107 年	(350,000)				(402,997)
	108 年	(5,000)				
	109 年	(20,000)				
	110 年	(27,997)				
現金流入	年度	TKA 現金流量			Arconic 鋁材供貨協議利潤	累計回收金額
		稅後淨利	折舊	現金流量		
	108 年	(35,226)	19,698	(15,528)	21,326	858,537
	109 年	(52,099)	20,859	(31,240)	49,004	
	110 年	10,266	16,300	26,566	42,487	
	111 年~137 年	12,067	16,300	28,369	-	

另就主要受到美國鋁材市場近期受到下列三個因素，以致短期獲利能力受到壓抑，茲詳細說明說明如下三點

(1)鋁材之原料(原鋁)價格崩盤

TCI 於 107 年 10 月收購 Alumax 鋁材工廠時，LME 倫敦鋁現貨價維持 USD 2,000 元/噸以上水準，當時鋁材市場銷售市價或進貨成本預估為 USD 5,179 元/公噸或 USD 3,901 元/公噸，然 108 年中國大陸原鋁產能大幅開出，創下歷史新高 3,593 萬噸，其佔全球產能達 56%比重，致使國際原鋁市場失衡，依據世界金屬統計報告，108 年全球鋁市供給過剩 68.5 萬噸，全球原鋁需求年減 103.2 萬噸或 1.6%至 6,227 萬噸，原鋁產量年減 46.5 萬噸或 0.7%，嗣後(109 年)又因全球疫情引發經濟暫時停滯及蕭條，使 LME 原鋁下挫至最低價格為 USD 1421.5 元/公噸下跌近 30%，為近十年內最低點價格，致使 109 年前 5 月 TCI 市場銷售平均市價為 USD3,261 元/公噸，較 108 年大幅滑落 37.03%及 TKA 進貨平均成本 USD 2,995 元/公噸下跌 23.23%。綜上，由於產業週期變化導致原鋁價格淪落近十年低點，導致近期銷貨單價及採購單位成本均明顯較收購 Alumax 鋁材工廠時銷貨單價及成本低，致使 TCI 次集團利潤暫時降低，待產業週期由谷底回升後，應可恢復正常水準。



資料來源: 台灣經濟新報資料庫。

(2)美國疫情影響

今(109)年因新冠病毒（COVID-19）擴散全球，死亡數不斷攀升，各國紛紛祭出防疫政策，試圖阻止疫情蔓延，美國為全球確診及死亡最嚴重國家，自 3 月 19 日加州宣布封城後，陸續 50 州加入封城行動，除了採買民生用品、尋求醫療服務或授權進行的必要活動外，居民均應「居家避疫」（Shelter in place）等社會隔離措施，以防阻新冠病毒擴散，導致全美停工及失業潮，其經濟動能幾近停滯，進了終結美國歷史上最長景氣擴張期(2009 年 6 月以來歷時 128 個月)，雖於 5 月底陸續解封經濟活動逐漸恢復正常，惟美國商務部公布首季 GDP 年增率下滑至負 5.0%，而國會預算辦公室（CBO）預估第二季 GDP 將萎縮 38%。全美企業經

濟協會（NABE）公布最新調查，經濟學家們預料，美國今年將寫下 1946 年以來的最大衰退。在此新冠病毒肆虐重創了美國經濟，從零售到原物料各個面向，美國鋁材受到的打擊尤其嚴峻，下游客戶對鋁材採購活動暫緩，使著業者在當前價格下苦苦掙扎，所幸鋁材產業乃屬硬需求，待疫情過後將補償性回升，應可彌補先前疫情延遲需求。

(3)中國鋁材間接進口美國之情形

中國為全球最大鋁材生產國，以往大量湧入美國市場，美國政府自 1985 年以來發起對中國通用鋁合金板產品課徵「雙反」貿易救濟調查，業於 107 年 12 月美國商務部和美國國際貿易委員會(ITC)均最終裁定從中國進口的通用鋁合金板產品損害了美國生產商的利益，將對中國通用鋁合金板徵收 96.3%-176.2%的反傾銷和反補貼稅，此舉讓中國鋁材無法繼續出口至美國，然中國業者設法透過中東、歐盟等國業者合作，將原本內銷用產品出口至美國，然後再向中國購買低價鋁捲板供應內銷，透過貿易手段來賺取價差，或另將中國產製鋁材先被送往未被課徵這類關稅的其他國家，經過簡單加工，再運到美國，進行「洗產地」規避關稅行為，打亂美國原本合理產品售價及利潤，導致鋁捲板價格從 108 年第 3 季後開始走弱。因此川普政府為了保障國內業者，要求進口商證明取得鋁材最初來源地，且需取得進口許可證。美國商務部已於 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，目前尚待美國商務部裁定反傾銷及反補貼稅率，依以往經驗，此將恢復美國市場交易秩序，預計本集團相關鋁材產品之供需將因而受惠，待 TKA 產能適時開出，對該次 TKA 投資效益更能確保。

綜上，TCI 次集團收購 TKA 之功能已發揮顯露，除確保貨源穩定外，並對 18 個國家反傾銷及反補貼申訴以達保護 TCI 次集團業務及利潤穩定之目的。目前美國各州已解封，各產業開始進行復工作業，鋁材需求也會由底翻升，鋁材市況應可恢復應有價格及利潤，且待 TKA 工廠正式量產，應可對 TCI 次集團提供貨源及利潤更加確保，應屬合理。

2.轉投資 TCI 公司-償還債款

該次增資計畫變更部分款項係用於轉投資 TCI 償還銀行借款，茲將償還借款後，TCI 相關財務數字、財務結構及償債能力，與 107 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：新台幣仟元；%

項目		106 年（籌資前）	107 年（籌資後）
基本財務資料	流動資產	965,437	1,427,280
	流動負債	148,811	313,456
	負債總額	640,352	970,542
	營業收入	1,585,720	2,157,521
	稅後每股盈餘(元)	32,377	177,276
	銀行借款之利息	13,787	24,404
財務結構	負債佔總資產比率(%)	60.75	51.42

單位：新台幣仟元；%

項目		106 年 （籌資前）	107 年 （籌資後）
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,609.97	725.75
償債能力	流動比率(%)	648.77	455.34
	速動比率(%)	117.01	61.17

資料來源：TCI 提供經會計師查核簽證合併財務報告。

美國子公司 TCI 辦理現增 USD 49,000 仟元償還銀行借款後，其負債比率自 106 年度 60.75%降低至 107 年度 51.42%；長期資金占不動產、廠房及設備比率因受到收購 Alumax 工廠之故，106 年 1,609.97%下降至 107 年度 725.75%；由於 TCI 次集團於 107 年營業收入達到歷史新高，大幅成長 36.06%，該年營運資金較為緊縮狀況，加上規劃自有資金 USD 21,662 仟元支應 Alumax 鋁材工廠收購案，以致營運資金大幅減少，致流動比率由 106 年 648.77%降低至 107 年 455.34%，速動比率亦由 106 年 117.01%降低至 107 年度 61.17%。所幸 107 年第四季辦理現金增資後恢復財務彈性，控制借款利息增加，致侵蝕獲利，顯見本公司所籌集之資金業已提供 TCI 公司營運規模持續成長的動力。

另外，TCI 次集團增資款用於償還 JP Morgan 銀行聯貸案，其聯貸案係 106 年 5 月 TCI 與其旗下子公司於與銀行團共同簽訂總額度 USD 500,000 仟元，由於 106 年 7 月收購加 PPTH 及其子公司後，TCI 次集團於 106 年 10 月與 JP Morgan 銀行聯貸案簽訂增補合約，將 PPTH 及其子公司銀行貸款額度併入聯貸案中，總借款額度增加至 USD 560,000 仟元，其授信用途係供償還 PNC Financial Services Group, Inc.金融機構債務(貸款額度 USD 300,000 仟元)及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，近年因 JP Morgan 銀行聯貸案資金挹注下，支應 TCI 次集團營收成長資金需求，帶動獲利成長。由上顯示，TCI 次集團 106~108 年度為因應營運之資金需求，而以銀行借款支應之效益尚稱顯現。

106 年~108 年 TCI 次集團營業收入及獲利概況

單位:USD 仟元

年 項目	106 年	107 年	108 年
營業收入	1,585,720	2,157,521	1,910,719
營業毛利	172,905	391,487	237,625
營業利益	78,734	256,672	92,264
稅後淨利	32,377	177,276	45,048

資料來源：TCI 提供經會計師查核簽證合併財務報告。

3.充實營運資金

本次變更增資計畫實際用於充實營運資金共計 371,380 仟元，茲將本公司相關財務數字、財務結構及償債能力，與 107 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：新台幣仟元；%

項目		106 年度（籌資前）	107 年度（籌資後）
基本財務資料	流動資產	7,225,406	8,870,162
	流動負債	6,950,460	6,944,059
	負債總額	14,303,765	17,740,143
	營業收入	9,478,017	8,347,692
	稅後每股盈餘(元)	1.25	5.83
	銀行借款之利息	282,079	291,893
財務結構	負債佔總資產比率(%)	52.43	36.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	695.45	1,275.51
償債能力	流動比率(%)	103.96	127.74
	速動比率(%)	57.84	91.13

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告、公開資訊觀測站、台灣經濟新報資料庫。

本公司變更 107 年度現金增資，並部分資金用以充實資金，使負債比率自 106 年度 52.43%降低至 107 年度 36.77%；長期資金占不動產、廠房及設備比率自 106 年度 695.45%大幅提升至 107 年度 1,275.51%，係因該次現金增主要資用途為轉投資 TCI 所致；流動比率由 106 年度 103.96%提高至 107 年度 127.74%，速動比率由 106 年度 57.84%提高至 107 年度 91.13%，其各項財務指標均有所提升，其財務結構已明顯改善。另外，本公司為本集團為營運中心，企業機能主要提供各聯屬公司之資金融通、資訊系統管理及採購中心等運籌管理控制樞紐，本次部分現金增資挹注營運資金後恢復少許財務彈性及資金週轉能力，以支應其旗下子公司資金週轉需求，雖本公司 107 年本身營業收入成長情形尚屬平穩，但本集團營業收入較去年同期增加 19,285,874 仟元成長 29.94%，且本期淨利亦大幅增加 5,225,013 成長 363.49%，而同期間本公司銀行借款利息僅增加 9,814 仟元，並未因營收大幅成長所需之營運資金而大幅增加銀行借款利息，致侵蝕獲利，顯見本公司所籌集之資金業已提供集團營運規模持續成長的動力。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫分析

(一)募資計畫

1.計畫所需資金總額：新台幣 7,200,000 仟元。

2.資金來源：現金增資發行普通股 400,000 仟股，每股面額 10 元，每股以新台幣 18 元發行，募集資金新台幣 7,200,000 仟元。

3.計畫項目及預計資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			109 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	109 年第四季	7,200,000	--	--	--	7,200,000
合計		7,200,000	--	--	--	7,200,000

4.預計可能產生效益

本次擬以新台幣 7,200,000 仟元用以償還銀行借款，除可有效節省利息支出，改善財務結構外，並可降低對銀行依存度，提高資金調度彈性及降低營運風險。本公司預計在資金募集完成後，旋即於 109 年第四季償還銀行借款，如以本公司擬償還之銀行借款利率進行設算，預計 109 年將可節省之利息支出約為 9,112 仟元，之後每年度將可節省利息支出約 109,345 仟元，此外，尚能改善財務結構及提升償債能力，並降低對銀行之依存度。

5.本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源

本次向金管會申報案件時之發行價格為每股新台幣 18.00 元，募集資金新台幣 7,200,000 仟元，實際發行價格及募集金額俟奉主管機關核准後，由董事會依上述規定，洽主辦承銷商依當時市場狀況共同議定之。如實際發行價格因市場變動暨符合上述規定而調整，若低於暫定發行價格致募集資金不足時，將減少償還銀行借款金額；若高於暫定發行價格致募集資金增加時，超過部分仍作為償還銀行借款之用。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：不適用。

(三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益的影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

(五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

(六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

(七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露員工限制權利新股之發行辦法：不適用。

(八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1.本次募集與發行有價證券計劃之可行性、必要性及合理性

(1)本次計劃之可行性

A.法定程序之可行性

本公司本次現金增資發行普通股案業經本公司109年7月10日董事會合法決議通過，除決議本次籌資計畫之內容及預計效益外，並決定以公開申購配售方式對外公開銷售。本公司此次募集資金之計畫內容，均符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規範，律師亦對本次募集資金計畫出具適法性之意見書，故就法定程序而言，本次募集與發行有價證券之計畫應屬適法可行。

B.募集資金完成之可行性

本公司本次增資計畫發行普通股新股400,000仟股，每股面額新台幣10元，以每股18.00元溢價發行，將可募集資金新台幣7,200,000仟元。本次現金增資除依公司法267條規定保留發行新股總數15%，計60,000仟股由員工認購外，尚依據證券交易法第28條之1規定，提撥發行新股總數10%，計40,000仟股對外公開發行，由承銷商包銷並採公開申購配售方式辦理承銷，其餘之75%計300,000仟股則由原股東按認股基準日之持股比例認購，原股東及員工放棄認購或認購不足一股之畸零股，授權董事長洽特定人認購。本公司本次現金增資發行普通股，其發行價格係參酌市場行情及本公司未來成長性而訂定，並已考量資本市場接受度；另其本次募集資金之承銷方式係全數由承銷團包銷並依公開申購配售方式對外銷售，足以確保本次資金募集之完成，故本公司本次現金增資之募集資金計畫應屬可行。

C.資金運用計畫之可行性

(A)資金運用計畫項目之可行性

本公司本次現金增資所募集資金新台幣 7,200,000 仟元係用來償還銀行借款，以改善財務結構，減輕利息負擔，經查其各項預計償還之借款債務確屬存在，並因營運週轉及購料需求而向銀行短期融通週轉用，且合約內容均無不得提前清償或其他特殊限制條款，因此資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還銀行借款，故藉由本次現金增資所募集資金用以償還銀行借款計畫應屬可行性。

(B)資金運用預計進度之可行性

本公司計畫償還之借款合約中尚無不得提前清償之限制條款，因此於資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還因營運所需舉借之銀行借款。經考量證券主管機關審核、辦理承銷、資金募集完成等所需時間後，估計於 109 年第四季可動用本次募資款項，故本次資金運用進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次募集與發行有價證券計畫，就其法定程序、資金取得及資金運用計畫等各方面評估均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

(2)本次募集資金計畫之必要性

A.降低利息費用對獲利之侵蝕，並提高營運競爭力

單位：新台幣仟元

項目＼年度	106 年度	107 年度	108 年度	109 年第一季
長、短期銀行借款餘額	12,797,401	16,746,736	21,555,428	21,745,878
銀行借款利息(A)	282,079	291,893	319,588	107,628
營業利益(損失)(B)	833,813	(133,883)	610,141	71,297
(A)/(B)%	33.83%	(218.02)%	52.38%	150.96%

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及 109 年第一季會計師核閱底稿。

本公司最近三年度及109年第一季之長、短期銀行借款餘額分別為12,797,401仟元、16,746,736仟元、21,555,428仟元及21,745,878仟元，使得銀行借款利息金額分別為282,079仟元、291,893仟元、319,588仟元及107,628仟元；占營業利益(損失)之比率分別為38.83%、(218.02)%、52.38%及150.96%，本公司長、短期銀行借款餘額及利息費用逐年增加，由此可知利息費用對本公司獲利造成相當程度之影響，亦已影響其營運表現，導致本公司取得資金來源之彈性縮小，且對獲利帶來之侵蝕，進而加重本公司之財務負擔。

本公司本次募集與發行有價證券之資金7,200,000仟元，將全數用於償還銀行借款，若以預計償還借款之利率計算，109年度可節省利息支出9,112仟元，往後每年可節省利息支出109,345仟元，將可降低銀行借款所產生之利息支出，減少資金流出負擔及對獲利之侵蝕，亦可增加未來靈活調度空間。由於目前全球經濟仍受新冠肺炎疫情影響，雖政府適時推出紓困方案，有助於國內經濟維持成長動能，惟仍有若干不確定因素，如新冠肺炎疫情是否能有效控制、各國紛紛推出的貨幣寬鬆政策是否奏效及國際原物料價格走勢等，都將為總體經濟帶來不確定的風險，本公司為降低外在經濟環境變動之衝擊，藉由辦理現金增資發行新股方式，取得長期穩定之資金，除降低對銀行之依存度，避免公司因銀行緊縮銀根增加財務風險外，並預留未來舉債空間，將有利於營運資金之取得及調度，故實有其必要。

B.強化財務結構，降低營運風險

本公司及其美國子公司TCI共同經營國際不銹鋼材、鋁材及其零配件之一次批發商，由於本公司總營運中心位處於世界不銹鋼材及鋁材供應中心點，可提供台灣、大陸、東南亞及印度等地區之質優價美之不銹鋼材、鋁材及其零配件，透過TCI銷予美國當地或鄰近地區二次批發商、零售商或配銷商，因此美國市場為本集團重點經營地區，其營收占集團不銹鋼材與鋁材營收約八成左右，其TCI在不銹鋼材、鋁材及其零配件之各類通路經營已成當地業界之優勢業者，為國

際業者進軍美國市場之最佳合作窗口。然此類工業金屬材料及零配件應用普及各行業，其需求量係受該國景氣、現代化與工業化影響。109年初全球經濟受新冠病毒之疫情影響下，全球經濟景氣全面萎縮，其國際貨幣基金(IMF)及HIS Markit預估美國109年度經濟成長率分別為-5.90%及-5.38%。

各主要國際機構對全經濟成長之預測

單位：%

項目	2019 年* 經濟成長率	國際貨幣基金(IMF)		IHS Markit	
		2020 年	2021 年	2020 年	2021 年
全球	2.6	-3.0	5.8	-3.07	3.84
美國	2.3	-5.9	4.7	-5.38	6.33
歐元區	1.2	-7.5	4.7	-4.61	1.23
日本	0.7	-8.0	4.3	-3.33	1.34
中國大陸	6.1	1.2	9.2	2.04	6.32
臺灣	2.7	-4.0	3.5	-1.64	2.62

*註：2019 年為各國統計局之估計值
資料來源：IMF 網站 4 月預測；IHS Markit 資料庫 4 月預測。

另外，美國商務部已於109年3月31日宣布對18個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，嗣後美國國際貿易委員會（USITC）4月23日初步裁定，涉案產品的進口對美國國內產業構成實質損害。依美國商務部規定最晚於8月底作出反補貼初裁與10月底反傾銷初裁，並於110年第一季前完成全案最終裁定，由於本公司在美國設有通路，因此，預期美國市場競爭的情況將有所改善，加上全球新冠肺炎疫情若有減緩趨勢，及IMF、HIHS Markit針對110年度美國經濟成長率預期分別成長4.7%及6.33%情況下，本公司產品相關之不銹鋼材、鋁材及零配件等產品需求將因而受惠，故本公司有必要規劃長期穩定的資金來源，以因應未來市場需求回升及營運規模成長之所需。

單位:新台幣仟元

項目		107 年度	108 年度	109 年第一季
財務結構	負債比率(%)	36.77	46.47	47.61
	借款依存度(%)	54.91	84.00	87.75
償債能力	流動比率(%)	127.74	74.11	55.54
	速動比率(%)	91.13	54.74	38.24
	營運資金	1,926,103	-2,938,949	-5,062,674

資料來源：107 年度及 108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告；109 年第一季會計師核閱底稿。

就財務結構而言，本公司107~108年度及109第一季負債比率及借款依存度各分別為36.77%、46.47%、47.61%及54.91%、84.00%、87.75%，財務結構已朝負向發展，另就償債能力指標觀之，本公司107~108年度及109年第一季流動比率及速動比率各分別為127.74%、74.11%、55.54%及91.13%、54.74%、38.24%，流動比率及速動比率逐期下降，而營運資金亦於108年度始出現負數，需以借款方式因應所致。雖然本公司與金融機構往來情形良好，截至目前取得貸款額度仍無虞，且還款付息情形亦屬正常，惟過於仰賴金融機構籌措資金，一方面將使公司短期償債能力減弱，連帶使得流動性信用風險提高，將影響其融資信用

與擴大營運規模之資金調度，而另一方面，則需負擔舉債所產生之利息支出進而侵蝕公司獲利。

若藉由本次辦理募集資金償還銀行借款，除可改善財務結構，強化短期償債能力，減少銀行借款所產生之信用風險外，亦可降低對銀行借款之依存度，也預留未來資金運用之調度空間，以確保本公司能繼續經營及成長的契機，故本次辦理現金增資籌集資金，用於償還銀行借款確有其必要性。

C.與同業財務結構比較

本公司107年度及108年度個體財務結構之負債比率尚介於同業之間，而靜態短期償債能力指標(流動比率及速動比率)，108年度後僅略高於建鋁外，餘明顯較同業水準低。為進一步降低負債比率，改善公司財務結構，強化短期償債能力，以維持與同業間之競爭力，故本公司本次募集資金用以償還銀行借款，調整財務結構，降低財務風險，並提升與同業間之競爭力，實屬必要。

單位：%

年度	大成鋼			新光鋼		新鋼		建鋁	
	107 年度	108 年度	109 年第一季	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度	108 年度
負債比率(%)	36.77	46.47	47.61	60.39	59.99	16.73	16.18	50.19	53.14
流動比率(%)	127.74	74.11	55.54	96.51	123.95	840.21	980.96	81.84	67.50
速動比率(%)	91.13	54.74	38.24	50.84	67.97	597.10	749.46	38.27	33.81

資料來源：各公司 107~108 經會計師查核簽證之個體財務報告；109 年第一季會計師核閱底稿。

D.財務資金面

由本公司109年度及110年度之現金收支預測表觀之，本公司預估兩年合計非融資性收入及非融資性支出總計分別為15,679,604仟元及19,757,661仟元，非融資性淨現金流出金額為4,078,057仟元，加上109年第一季本公司提供之個體金融機構短期借款餘額為8,918,669仟元及一年內到期之長期借款1,718,106仟元之合計為10,636,775仟元，預估二年內營業活動產生現金不足以清償，勢必再透過再融資支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升競爭力，本公司本次募集資金用以償還銀行借款，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

綜合上述，本公司目前資本結構仍存在改善空間，如能藉由本次辦理募集資金償還銀行借款，除可改善財務結構、強化短期償債能力、減少銀行借款所產生之信用風險外，亦可降低貸款依存度，預留未來資金靈活調度空間。故本次募集與發行有價證券籌集資金，用於償還短期銀行借款確有其必要性。

(3)本次募集與發行有價證券計畫之合理性

A.資金運用計畫及預計進度之合理性

本公司本次募集資金總額為新台幣7,200,000仟元，全數用以償還銀行借款，以強化財務結構，減少利息支出，並降低本公司短期流動性風險。考量向金融監督管理委員會證券期貨局申報及募集資金所需時間，預計於109年第四季募足所需資金，即可依資金運用進度陸續支用。本公司本次計畫內容及預計時程、相關借款契約及借款預計償還明細表，其資金運用計畫及預計進度應屬合理。

B.預計可能產生效益之合理性

(A)降低利息支出

償還債務計畫及預計財務負擔減輕情形明細表

銀行別	用途	期間	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
						109 年度	以後每年
彰銀聯貸丙項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.6~112.11.5	3,000,000	2%	3,000,000	5,000	60,000
農業金庫長借	中期營運週轉金	108.11.18~110.11.17	1,400,000	0.95%	498,000	394	4,731
三信銀行	營運週轉金	108.12.11~109.12.10	50,000	1.335%	50,000	56	668
大華銀行	營運週轉金	108.2.15~(註 3)	290,000	1.15%	290,000	278	3,335
中國輸出入銀行	營運週轉金	109.1.6~110.1.6	200,000	1.20%	200,000	200	2,400
日盛銀行	營運週轉金	108.11.29~109.11.28	130,000	1.30%	130,000	141	1,690
台新銀行	營運週轉金	108.10.1~109.9.30	482,000	1.20%	482,000	482	5,784
永豐銀行	營運週轉金	109.1.20~110.1.31	320,000	1.10%	320,000	293	3,520
玉山銀行	營運週轉金	108.8.20~109.8.20	200,000	1.13%	200,000	188	2,260
兆豐銀行	營運週轉金	108.7.20~109.7.19	80,000	1.15%	80,000	77	920
合庫銀行	營運週轉金	108.9.5~109.9.4	50,000	1.20%	50,000	50	600
安泰銀行	營運週轉金	109.5.15~110.5.15	300,000	1.321%	300,000	330	3,963
星展銀行	營運週轉金	106.5.16~(註 3)	290,000	1.18%	290,000	285	3,422
高雄銀行	營運週轉金	108.11.11~109.11.10	150,000	1.15%	150,000	144	1,725
國泰世華	營運週轉金	108.9.1~109.8.31	50,000	1.24%	50,000	52	620
凱基銀行	營運週轉金	109.1.15~110.1.14	150,000	1.19%	150,000	149	1,785
華南銀行	營運週轉金	108.11.29~109.11.29	20,000	1.15%	20,000	19	230
匯豐銀行	營運週轉金	109.4.20~110.3.31	300,000	1.08%	300,000	270	3,240
新光銀行	營運週轉金	108.8.15~109.8.14	50,000	1.40%	50,000	58	700
彰化銀行	營運週轉金	109.7.1~110.6.30	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
遠東銀行	短期放款	109.3.13~110.3.13	300,000	1.30%	300,000	325	3,900
盤谷銀行	營運週轉金	109.3.6~110.1.15	140,000	1.43%	140,000	167	2,002
聯邦銀行	營運週轉金	109.6.3~110.6.3	50,000	1.40%	50,000	58	700
合　　計			8,102,000		7,200,000	9,112	109,345

註1：各筆借款於到期還款後，皆可循環使用，故於到期時與銀行洽定新利率後可再續借。

註2：本次現金增資發行新股預計於109年10月募集完成，於11月底前陸續償還銀行借款。所清償之銀行借款於109年度可節省利息期間均以1個月計算。

註3：此合約未有到期日，如有約定條件變更及契約終止等，再另行通知，此額度可以再循環動用。

本公司本次募集資金新台幣 7,200,000 仟元用以償還銀行借款，強化財

務結構，節省利息支出，減輕財務負擔，並提升短期償債能力。經參酌本公司償還各借款之金額、利率水準及借款清償時點，以本公司實際銀行借款利率設算，109 年度可節省利息支出 9,112 仟元，以後每年可節省利息支出 109,345 仟元，可適度減輕本公司之財務負擔，增加資金流動性，對本公司未來營運有所助益，故預計可能產生節省利息支出之效益應屬合理。綜上，本公司本次募集與發行有價證券計畫應具可行性及必要性，且資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益亦具合理性。

(B)強化財務結構並提升償債能力

項目/年度		108 年度 籌資前實際情形	110 年度(註) 籌資後預估情形
財務結構	負債比率(%)	46.47	31.45
償債能力	流動比率(%)	74.11	202.63
	速動比率(%)	54.74	149.67

資料來源：108年度個體經會計師查核簽證之報告。

註：有關於110年度預估之各項比率預估數係依本公司108年度個體經會計師查核簽證之報告為基礎，按本次辦理募集與發行有價證券募得資金共計7,200,000仟元，用於償還銀行借款後設算。

藉由本次籌資用以償還銀行借款 7,200,000 仟元，本公司預計負債比率將由籌資前 46.47 降至籌資後 31.45%，流動比率由籌資前 74.11%提高至籌資後 202.63%，速動比率由籌資前 54.74%提高至籌資後 149.67%，足見本次現金增資用以償還銀行借款，對本公司財務結構及短期償債能力具有正面助益，並提高自有資本及降低營運風險，強化公司對外在環境變動風險之因應能力，其預計產生之效益應屬合理。

整體而言，本公司募集與發行有價證券用以償還銀行借款，其運用計畫、預計進度及預計可能產生效益尚屬合理可期。

2.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般上市(櫃)公司經常運用之籌資工具包括銀行借款、普通公司債、轉換公司債、海外存託憑證（DR）及現金增資發行新股等方式，茲將各種資金調度來源有利及不利因素比較如下：

各種籌資工具籌資成本與有利不利因素比較表

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	1.提高自有資本比率，強化財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 2.目前投資者接受程度最高之金融商品，資金募集計劃較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%～15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。	1.獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2.對於股權較不集中公司，其經營權易受威脅。 3.原股東有認股資金需求之壓力。
	海外存託憑證	1.藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3.募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4.可提高自有資本率，改善財務結構。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高。 3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹而產生每股盈餘稀釋效果。
債權	轉換公司債	1.因其附有轉換權，票面利率與殖利率皆可較發行公司債為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 3.轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。 4.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 5.轉換公司債轉換價格，一般較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當於以較高價格溢價發行股票。	1.轉換公司債未全數轉換前，公司仍需支付利息或提列利息補償金，對財務結構之改善仍屬有限。 2.依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 3.債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。 4.增加發行公司股務及帳務處理的困難。
	普通公司債	1.每股盈餘無被稀釋之虞。 2.公司債之債權人對公司無經營權，故對公司經營權掌握不致造成重大影響。 3.可取得中、長期穩定資金。 4.債息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。 4.因國內目前缺乏客觀之債信評等，資訊不完全，資金募集較為不利。
	銀行借款或發行承	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.程序簡便，資金額度運用彈性較大。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利能力。

各種籌資工具籌資成本與有利不利因素比較表

項目	有利因素	不利因素
兌匯票	3.資金籌措因不須主管機關審核，故取得資金最迅速。 4.若能有效運用財務槓桿，利用較低成本，促創造較高利潤。 5.利息可產生節稅效果。	2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，限制條款較多且嚴格及需提供擔保品。 4.長期投資及或固定資產購置不宜以銀行短期借款支應。

依上表，本公司可資運用之籌資工具包括銀行借款、承兌匯票、普通公司債、轉換公司債、海外存託憑證及現金增資發行新股等，由於海外存託憑證及海外轉換公司債之固定發行成本較高，是以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具。而銀行借款、承兌匯票及普通公司債均為純粹負債性質，考量本公司此次募集資金係用於償還借款，以改善資金結構及恢復財務彈性，不宜再以負債性質作為籌資工具，因此本次募資計畫係採用現金增資發行普通股，有助於本公司事業穩定發展，故本次募資計畫符合本公司經營發展策略。

(2)各種資金調度來源對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

在上述各種籌資工具中，發行海外存託憑證及海外轉換公司債因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故不予考慮，另本公司未有信用評等，且發行普通公司債與銀行借款之效果相當，因此以下謹就銀行借款、發行國內轉換公司債及現金增資發行普通股等三項籌資方案，對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響進行比較。由於本案資金募集完成時點預計為109年10月份，上述因素分析對當年度影響差異不顯著，故在此分析對110年度每股盈餘稀釋之影響，具體評估如下：

項目	銀行借款	轉換公司債		現金增資
		未轉換	全數轉換	
籌資金額(仟元)(註 1)	7,200,000	7,200,000	7,200,000	7,200,000
籌資工具利率(註 2)	2.0000%	1.0212%	1.0212%	-
資金成本(仟元)(A)(註 3)	144,000	73,526	18,382	-
籌資前流通在外股數(仟股)	1,233,791	1,233,791	1,233,791	1,233,791
預計增加發行股數(仟股)(註 4)	-	-	316,344	400,000
籌資後增加流通在外股數(仟股)(B)	1,233,791	1,233,791	1,550,135	1,633,791
資金成本對每股盈餘之影響(元) (A)/(B)	0.1167	0.0596	0.0119	-
每股盈餘最大稀釋程度(註 5)	-	-	20.41%	24.48%

註 1：本次籌資計畫預計所需資金 7,200,000 仟元。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本：銀行長期借款利率係採本公司 109 年度聯貸案借款利率 2.00%，轉換公司債市場利率係參考櫃檯買賣中心公司債發行利率(109 年 7 月 20 日)五年期 twBBB 發行成本。

註 3：為有效推算各項財務工具稀釋情形，減少期中發行對利息費用及加權平均流通在外股數之干擾，因此資金成本計畫以一年(即以年初發行為假設基礎)估算，且考量國內轉換公司債凍結期三個月，全數轉換下此期間有設算利息。

註 4：A.假設 109 年本轉換公司債於凍結期屆滿後，以轉換價格為新台幣 22.76 元(109 年 9 月 4 日前五日營業日平均市價 22.10 元×103.00%)，計轉換成 316,344 仟股。

B.假設 109 年現金增資發行普通股之每股發行價格新台幣 18.00 元(109 年 9 月 4 日前一日營業日平均市價 22.10 元×81.45%)溢價發行，計發行 400,000 仟股。

註 5：未考慮資金成本之節省下，109 年度轉換公司債全數轉換對每股盈餘稀釋程度為【1-(1,233,791/1,550,135) ＝ 20.41%】；現金增資對每股盈餘稀釋程度為【1-(1,233,791/1,633,791)＝24.48%】。

A.銀行借款

若以銀行借款方式募集資金，以本公司目前銀行聯貸案借款利率為 2.00%計算，預計以 110 年初整體籌資計畫完成為基準，推估利息費用增加 144,000 仟元，考慮稅盾利益，預估對每股稅後盈餘減少約 0.1167 元。不過依 108 年個體資產報酬率(稅後息前)為 4.32%大於聯貸利率 2.00%，舉債所創造利潤會大於利息費用支出，對股東報酬率有提昇效益，無股本膨脹及每股淨值減損之問題，惟目前財務風險處於較高水位，對現有股東權益存有一定風險。

B.發行轉換公司債

本公司若以發行相同資金需求預估辦理國內無擔保轉換公司債籌資總額籌集所需資金，依國際財務報導準則第 9 號及國際會計準則 39 號規定嵌入式衍生性金融商品分拆之會計處理原則，以 twBBB 五年期市場利率 1.0212%(109 年 7 月 20 日)，其設算利息費用為 73,526 仟元，若全部未轉換對每股盈餘之影響為 0.0596 元，相較銀行借款之財務負荷為低，且僅係帳面認列之利息費用，並無實質現金流出。另外，若全部在凍結期三月後立即轉換成普通股，則有三個月利息費用 18,382 仟元，對每股盈餘減少 0.0119 元，且加上以轉換股價每股 22.76 元(設 109 年 9 月 4 日前一日營業日市價 22.10 元×溢價率 103.00%)進行轉換，轉換股本膨脹對每股盈餘稀釋程度 20.41%，每股淨值提昇 2.69%，此籌資工具整體對股東權益有挹益，惟缺點是轉換公司債若在賣回權啟動日或到期日前未轉換，發行公司將面臨龐大償債壓力。

C.現金增資

本公司若以現金增資發行普通股籌集資金 7,200,000 仟元，決議發行價格 18.00 元，預計增資發行 400,000 仟股，109 年底實收股本將為 1,633,791 仟股，雖無增加財務負荷或減損稅後淨利，惟股本膨脹致每股淨值略降 2.54%及其發行時造成每股盈餘稀釋程度約為 24.48%，現有股東股權稀釋影響略大，但財務風險顯著降低。

由以上分析，經比較各種籌資工具後，本公司以辦理現金增資方式籌集資金，雖對每股盈餘稀釋影響略大，惟考量本次計畫係屬長期資金償還銀行借款，降低財務風險及恢復財務彈性，對本公司而言，以現金增資發行新股作為籌資工具，確有其必要性及合理性。

3.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式:請參閱本公開說明書附件一。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動資產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.轉投資其他公司者，應列明下列事項：不適用。

3.充實營運資金及償還債務者，應列明之事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。

B.目前營運資金狀況：請詳本公開說明書之現金收支預測表。

C.所需之資金額度及預計運用情形：

本次計畫所需之資金額度為新台幣 7,200,000 仟元，預計運用情形如下：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			109 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	109 年第四季	7,200,000	--	--	--	7,200,000
合	計	7,200,000	--	--	--	7,200,000

本次募集資金新台幣 7,200,000 仟元用以償還銀行借款，經檢閱本公司本次預計償還銀行借款之借款合約及融資動撥情形，各項預計償還之借款債務確屬存在，並無不得提前清償或其他特殊限制條款之約定，對本次資金運用計畫未有重大影響，故待本案資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還銀行借款。

D.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

109 年度(1~12 月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目　　月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	2,721,423	3,274,449	2,932,216	1,666,178	1,326,437	1,568,166	2,476,643	2,462,228	2,939,563	2,800,401	9,951,585	2,702,769	2,721,423
加:非融資性收入(2)													
應收帳款收現	657,835	426,162	1,437,335	170,068	456,503	551,625	550,000	550,000	550,000	550,000	550,000	550,000	6,999,528
處分流動金融商品價款	28,787	23,023	9,826	5,165	4,633	3,807	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	87,241
大國鋼現金股利收入	-	-	-	-	-	-	-	526,835	-	-	-	-	526,835
合計	686,622	449,185	1,447,161	175,233	461,136	555,432	552,000	1,078,835	552,000	552,000	552,000	552,000	7,613,604
減：非融資性支出(3)													
購料及應付款項	237,817	496,891	475,202	460,948	479,458	312,248	450,000	500,000	500,000	500,000	500,000	450,000	5,362,564
薪資付現	141,424	41,487	45,730	42,032	39,666	39,539	40,000	40,000	70,000	40,000	40,000	40,000	619,878
其他應付費用付現	13,480	11,273	23,648	15,742	12,742	11,728	17,500	17,500	17,500	15,500	15,500	15,500	187,613
購置不動產、廠房及設備	29,388	12,076	17,242	38,885	27,962	15,478	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	201,031
長期股權投資	99,132	72,660	1,950,422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,122,214
流動性質金融商品之投資	38,058	2,471	15,252	0	16,459	740	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	84,980
股東股利、董監及員工酬勞	-	-	-	-	-	-	14,915	-	1,293,452	-	-	-	1,308,367
所得稅	-	-	-	-	-	94,087	-	-	-	-	-	-	94,087
支付利息	32,671	29,812	32,314	30,456	28,802	29,486	30,000	30,000	30,000	31,316	31,316	19,571	355,744
其他	1,322	2,854	2,314	2,442	2,700	2,200	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	25,832
合計	593,292	669,524	2,562,124	590,505	607,789	505,506	566,415	601,500	1,924,952	600,816	600,816	539,071	10,362,310
要求最低現金餘額(4)	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	-
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,293,292	1,369,524	3,262,124	1,290,505	1,307,789	1,205,506	1,266,415	1,301,500	2,624,952	1,300,816	1,300,816	1,239,071	-
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	2,114,753	2,354,110	1,117,253	550,906	479,784	918,092	1,762,228	2,239,563	866,611	2,051,585	12,002,769	2,015,698	-
融資淨額(7)													
借款	4,440,179	2,720,331	3,592,098	3,427,382	3,438,795	4,353,923	3,500,000	3,500,000	4,733,790	3,500,000	3,500,000	3,500,000	44,206,498
償債	(3,980,483)	(2,842,225)	(3,743,173)	(3,351,851)	(3,050,413)	(3,495,372)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(10,700,000)	(3,500,000)	(51,463,517)
現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200,000	-	-	7,200,000
合計(7)	459,696	(121,894)	(151,075)	75,531	388,382	858,551	0	0	1,233,790	7,200,000	(7,200,000)	0	2,742,981
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	3,274,449	2,932,216	1,666,178	1,326,437	1,568,166	2,476,643	2,462,228	2,939,563	2,800,401	9,951,585	2,702,769	2,715,698	2,715,698

110 年度(1~12 月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目　　月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	2,715,698	2,723,627	2,621,556	2,579,485	2,537,414	2,445,343	2,393,772	2,349,701	2,835,630	2,731,559	2,688,155	2,644,751	2,715,698
加:非融資性收入(2)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
應收帳款收現	550,000	550,000	600,000	600,000	600,000	600,000	650,000	650,000	650,000	650,000	700,000	700,000	7,500,000
處分流動金融商品價款	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	36,000
大國鋼現金股利收入	-	-	-	-	-	-	-	530,000	-	-	-	-	530,000
合計	553,000	553,000	603,000	603,000	603,000	603,000	653,000	1,183,000	653,000	653,000	703,000	703,000	8,066,000
減：非融資性支出(3)													
購料及應付款項	450,000	500,000	550,000	550,000	550,000	550,000	600,000	600,000	600,000	600,000	650,000	600,000	6,800,000
薪資付現	40,000	100,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	70,000	40,000	40,000	40,000	570,000
其他應付費用付現	15,500	15,500	15,500	15,500	15,500	17,500	17,500	17,500	17,500	15,500	15,500	15,500	194,000
購置不動產、廠房及設備	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	180,000
流動性質金融商品之投資	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	36,000
所得稅	-	-	-	-	50,000	-	-	-	30,000	-	-	-	80,000
支付利息	19,571	19,571	19,571	19,571	19,571	19,571	19,571	19,571	19,571	20,904	20,904	20,904	238,851
股東股利、董監及員工酬勞	-	-	-	-	-	7,500	-	-	1,250,000	-	-	15,000	1,272,500
其他	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,000
合計	545,071	655,071	645,071	645,071	695,071	654,571	697,071	697,071	2,007,071	696,404	746,404	711,404	9,395,351
要求最低現金餘額(4)	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	-
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,245,071	1,355,071	1,345,071	1,345,071	1,395,071	1,354,571	1,397,071	1,397,071	2,707,071	1,396,404	1,446,404	1,411,404	-
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	2,023,627	1,921,556	1,879,485	1,837,414	1,745,343	1,693,772	1,649,701	2,135,630	781,559	1,988,155	1,944,751	1,936,347	-
融資淨額(7)													
借款	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	4,750,000	3,500,000	3,500,000	3,500,000	43,250,000
償債	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(3,500,000)	(42,000,000)
合計(7)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,250,000	-	-	-	1,250,000
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	2,723,627	2,621,556	2,579,485	2,537,414	2,445,343	2,393,772	2,349,701	2,835,630	2,731,559	2,688,155	2,644,751	2,636,347	2,636,347

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因：

A.應收款項收款政策及應付款項付款政策

本公司係以外銷為主，其編製之 109 及 110 年度現金收支預測表，係根據目前本公司收付款及存貨週轉情形及預估營收成長情形編製，本公司主要係依公司本身、客戶及供應商之營運概況、銀行往來信用狀況及交易頻繁度等因素作為收付款預測之依據。就銷貨收款部分，本公司對 TCI 次集團銷售之授信條件為四到六個月，而對一般銷售客戶係外銷客戶為主占營收三成左右，授信條件為一至三個月，本公司 107 及 108 年度個體之應收款項收款天數分別為 143 天及 152 天。本公司係以 108 年度及 109 年第一季實際應收款項收款情形為基礎，雖 109 年上半度新冠肺炎在美國快速擴散，美國各地封城甚至基礎建設停擺，衝擊 TCI 次集團營運，故應收款項收現金額較低，惟隨著各地陸續解封經濟活動逐漸恢復正常，下半年度應收帳款收現金額將依以往經驗較上半年度提升，加上 110 年度在 IMF、HIHS Markit 針對美國經濟成長率預期成長情況下，及美國對 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，於 110 年第一季完成最終裁定，因此，預期美國市場競爭的情形將有所改善，而在 TCI 次集團營收及獲利可望回溫及營運資金較為寬裕的情況下，亦將使得本公司對其應收款項收現數增加，故依其原因預估營業規模情形予以編製應收款項收款情形，其編製基礎尚屬合理。

本公司之採購付款政策，對一般供應商之付款政策係依過去付款情形並配合採購計畫，鋼鐵上游產業一般銷貨條件為預付或 L/C 信用狀，本公司以其 108 年度及 109 年前一季實際應付款項付款情形，並考量預估營業規模之變化情形，依其 109~110 年度預估採購情形予以調整。由於主要往來供應商為燁聯鋼鐵、燁茂實業、有益鋼鐵、唐榮及華新麗華，該等供應商握有重要不銹鋼材，對本公司公司而言，能適時取得貨源，即已掌握重要商機；為此，本公司須依國內銷貨條件慣例支付供應商之收款政策，故其編製基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫

依據本公司所編製之 109 及 110 年度現金收支預測表顯示，取得不動產、廠房及設備係依據其經營策略予以擬定，預計取得金額分別為 201,031 仟元及 180,000 仟元，其內容主要為添購更新設備，此係為本公司每年常態之不動產、廠房及設備更新維護計畫。在長期股權投資方面，係為購買子公司-大國鋼股票及增資美國公司 TCI 案分別為 307,214 仟元及 1,815,000 仟元。上櫃公司大國鋼為本公司另一個次集團公司，主要經營國際工業扣件一次批發業者，本公司對大國鋼持股數依據 109 年第一季財務報告顯示為 36.50%，未達絕對控制權 50%之門檻，故本公司在大國鋼股價合理時，會從集中交易市場買入股份，此屬合理經營權控管。本公司 109 年 3 月以現金 1,815,000 仟元(美金 60,000 仟元)增資子公司-TCI 用於償還銀行借款，係為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，提升財務運用調度能力及健全財務結構。

C.財務槓桿及負債比率

單位：新台幣仟元，%

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度 籌資前實際情形	110 年度(註) 籌資後預估情形
財務槓桿度(倍)	1.51	0.31	2.10	1.53

資料來源：106~108 年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註：有關於110年預估之比率預估數係依本公司108年度個體經會計師查核簽證之報告為基礎，按本次辦理募集與發行有價證券募得資金共計7,200,000仟元，並考量償還銀行借款後節省利息費用予以設算。

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，該項指標數值愈高則表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數為正，顯示舉債經營仍屬有利，若財務槓桿度小於 1，則顯示本公司產生營業虧損。經評估本公司若不藉由本次現金增資發行新股籌措資金，而全數以金融機構融資方式籌措支應未來營運擴展所需資金，將加重利息負擔，並使財務結構趨於惡化，故本辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款，除可改善償債能力，並取得長期穩定資金，減少利息費用對獲利侵蝕之影響，而財務槓桿度將由籌資前之 2.10 降至籌資後之 1.53，顯示公司所承擔的財務風險變小，故對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

項目 \ 年度	106 年度	107 年度	108 年度 籌資前實際情形	110 年度(註) 籌資後預估情形
負債比率(%)	52.43	36.77	46.47	31.45
借款依存度(%)	98.60	54.91	84.00	55.94
流動比率(%)	103.96	127.74	74.11	202.63
速動比率(%)	70.77	91.13	54.74	149.67

資料來源：106~108年度經會計師查核簽證之個體財務報告。

註：有關於110年度預估之各項比率預估數係依本公司108年度個體經會計師查核簽證之報告為基礎，按本次辦理募集與發行有價證券募得資金共計7,200,000仟元，用於償還銀行借款後設算。

本公司 108 年度之負債比率及借款依存度為 46.47%及 84.00%，將達舉借經營上限，若考量本次現金增資募集金額 7,200,000 仟元用以償還銀行借款後，經擬制性設算分別為 31.45%及 55.94%，將可紓解本公司資金結構惡化狀況。另外，就流動比率與速動比率分析，108 年度流動比率及速動比率分別為 74.11%及 54.74%，經擬制性設算本公司募資後之流動比率及速動比率將提升至 202.63%及 149.67%，顯見本次現金增資發行普通股用以償還銀行借款，將有助本公司提升短期償債能力。長期而言，對本公司整體營運發展及強化償債能力均具有正面助益。因此，為降低經營風險及提昇市場競爭力，本次籌資計畫實有其必要性與合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

A.本次增資計畫如用於償債者，其償債之相關明細暨原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益

(A)原借款用途之必要性及合理性

茲將上述銀行借款餘額自原借款時點列示如下：

銀行別	用途	期間	目前借款原動撥時點	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
							109 年度	以後每年
彰銀聯貸丙項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.6~112.11.5	107.11.6	3,000,000	2%	3,000,000	5,000	60,000
農業金庫長借	中期營運週轉金	108.11.18~110.11.17	108.11.18	1,400,000	0.95%	498,000	394	4,731
三信銀行	營運週轉金	108.12.11~109.12.10	103.12.26	50,000	1.335%	50,000	56	668
大華銀行	營運週轉金	108.2.15~(註 3)	104.3.18	290,000	1.15%	290,000	278	3,335
中國輸出入銀行	營運週轉金	109.1.6~110.1.6	103.12.31	200,000	1.20%	200,000	200	2,400
日盛銀行	營運週轉金	108.11.29~109.11.28	104.5.22	130,000	1.30%	130,000	141	1,690
台新銀行	營運週轉金	108.10.1~109.9.30	104.1.1	482,000	1.20%	482,000	482	5,784
永豐銀行	營運週轉金	109.1.20~110.1.31	103.2.14	320,000	1.10%	320,000	293	3,520
玉山銀行	營運週轉金	108.8.20~109.8.20	108.8.20	200,000	1.13%	200,000	188	2,260
兆豐銀行	營運週轉金	108.7.20~109.7.19	103.7.2	80,000	1.15%	80,000	77	920
合庫銀行	營運週轉金	108.9.5~109.9.4	104.5.14	50,000	1.20%	50,000	50	600
安泰銀行	營運週轉金	109.5.15~110.5.15	108.5.15	300,000	1.321%	300,000	330	3,963
星展銀行	營運週轉金	106.5.16~(註 3)	103.6.5	290,000	1.18%	290,000	285	3,422
高雄銀行	營運週轉金	108.11.11~109.11.10	103.7.17	150,000	1.15%	150,000	144	1,725
國泰世華	營運週轉金	108.9.1~109.8.31	107.12.18	50,000	1.24%	50,000	52	620
凱基銀行	營運週轉金	109.1.15~110.1.14	105.1.18	150,000	1.19%	150,000	149	1,785
華南銀行	營運週轉金	108.11.29~109.11.29	104.11.29	20,000	1.15%	20,000	19	230
匯豐銀行	營運週轉金	109.4.20~110.3.31	108.5.7	300,000	1.08%	300,000	270	3,240
新光銀行	營運週轉金	108.8.15~109.8.14	108.8.15	50,000	1.40%	50,000	58	700
彰化銀行	營運週轉金	109.7.1~110.6.30	104.7.7	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
遠東銀行	短期放款	109.3.13~110.3.13	104.12.4	300,000	1.30%	300,000	325	3,900
盤谷銀行	營運週轉金	109.3.6~110.1.15	102.3.6	140,000	1.43%	140,000	167	2,002
聯邦銀行	營運週轉金	109.6.3~110.6.3	108.7.29	50,000	1.40%	50,000	58	700
合　　計				8,102,000		7,200,000	9,112	109,345

註1：各筆借款於到期還款後，皆可循環使用，故於到期時與銀行洽定新利率後可再續借。

註2：本次現金增資發行新股預計於109年10月募集完成，於11月底前陸續償還銀行借款。所清償之銀行借款於109年度可節省利息期間均以1個月計算。

註3：此合約未有到期日，如有約定條件變更及契約終止等，再另行通知，此額度可以再循環動用。

本公司本次籌資計畫所擬償還之銀行借款，屬於102年度以後所新增舉借，其原借款用途係為購料借款及營運週轉金等，均為營運資金需求，以適時支應本集團營運資金缺口，故有其必要性及合理性。

(B) 原借款用途顯現之效益評估

單位：新台幣仟元

項　目	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年度	108 年度
營業收入	50,811,759	50,679,180	47,748,615	64,424,637	83,710,511	77,874,374
營業毛利	8,898,398	5,387,432	7,285,425	11,399,33	18,210,964	14,284,805
營業淨利	3,404,578	237,033	1,858,783	4,711,777	9,255,049	5,406,763
稅前純益	2,914,310	194,337	1,014,589	2,695,300	9,018,641	3,144,106

資料來源：103~108 年度經會計師查核簽證之合併財務報告。

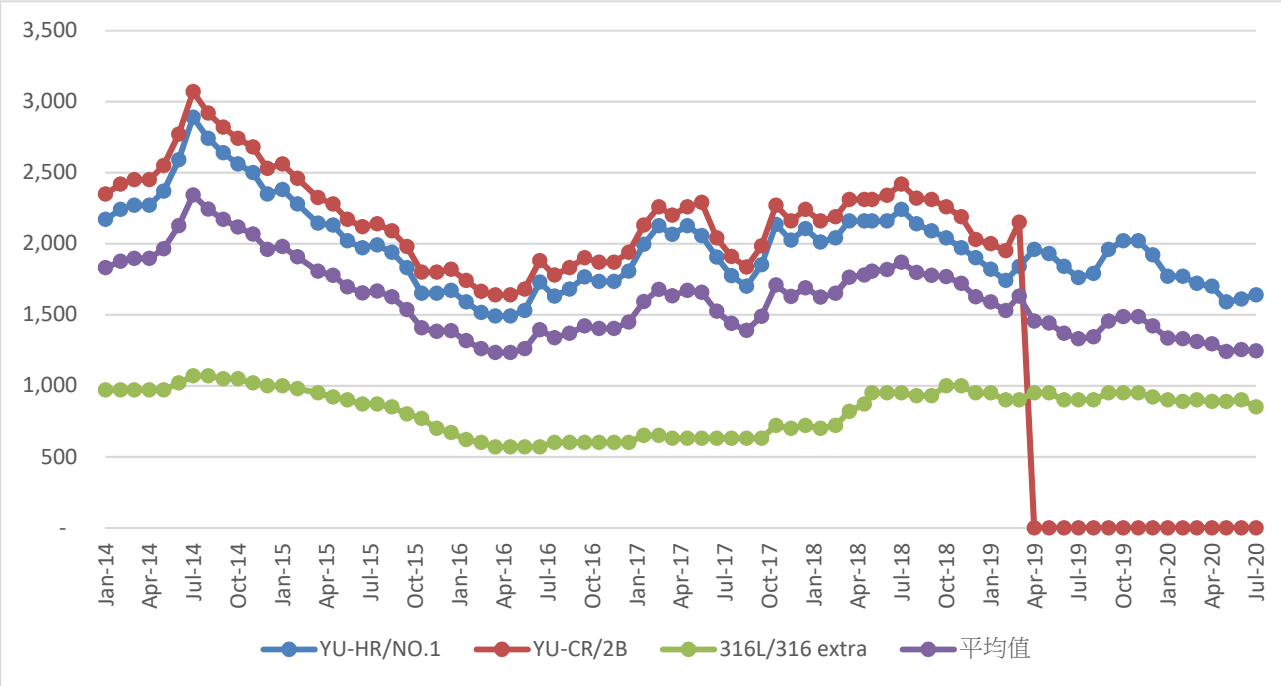
鋼鐵工業為資本及技術密集之產業，其產品依照其製造過程來區別，可分為普通鋼與特殊鋼，所謂特殊鋼係指鋼鐵產品於製造過程中，添加了鎳、鉻等合金，以改善普通鋼原先特質，或呈現其他特性，以適合不同情形所需鋼材，鋼材冶煉更具技術含量，為鋼鐵工業中之高級鋼材，因此鎳礦之供給與價格因素，亦將能直接影響不銹鋼產能動向。104 年度係因當年度正逢國際大宗物資資金行情退潮時期，同時受到大陸經濟成長疲軟及產能過剩問題，促使國際鎳、鋁金屬價格出現崩跌，商品利潤率受到壓縮，致使集團獲利表現較 103 年度下滑；105 年度由於國際鎳、鋁金屬價格在下半年止跌回穩，本集團恢復正常商品買賣利潤外，更受惠國際鎳、鋁金屬價格分別在第三季及第四季回升影響，故本集團營業毛利、營業淨利及稅前純益均較 104 年度提升；106 年度在國際鎳、鋁金屬及鐵礦砂市況呈現穩定增溫狀態下，加上川普親商減稅政策嘉惠，美國企業信心高漲，基於美國經濟可望維持樂觀，順利調升各項商品毛利率 2%~5%，加上本集團於 106 年 5 月併購美國鋁業龍頭 Empire Group 及 106 年 10 月 Galex 公司取得鋁箔產品通路公司後帶動營收獲利成長，故整體獲利優於 105 年度。107 年度因川普親商政策下美國製造業穩定擴張，且本集團於 106 年 5 月成功收購美國鋁材之最大競爭對手 ERI 後，鋁材銷售量大幅成長，加上美國商務部於 106 年 11 月底對中國大陸祭出加徵反傾銷及反補貼關稅，並於 107 年對全球各國祭出 232 關稅，不銹鋼加徵 25%及鋁加徵 10%，本公司因子公司美國大成在美國佈局通路庫存充足，並申請部分鋁產品取得 232 關稅之豁免，使鋁產品售價及銷量同步成長，加上前述併購 ERI 效益發酵，故而 107 年度整體獲利表現較為亮眼。而 108 年度由於不銹鋼材受 232 關稅政策之影響而使產品成本提高，營收及銷售量因而相較 107 年度下滑，加上 108 年下半年鋁材市場因歐洲及中東地區的鋁材廠商大量將產品銷往美國，衝擊本集團於美國銷售市場之市占率及銷售量，因此集團獲利較 107 年度減少，惟仍優於 106 年度之表現。

綜上，本公司因屬於景氣循環之產業，主要係受國際原物料波動及美國關稅政策之影響，惟本公司自 103 年度起皆為為稅前淨利且多呈現向上

趨勢，故本公司之原借款用途已有效協助業務成長、發揮提供營運周轉及購料之功能，其效益應已顯現。

103 年~109 年 7 月燁聯不銹鋼材報價

單位:美元/噸



資料來源：燁聯提供，YU-CR/2B 為裁切鋼板部分，於 109 年 5 月後以未有此業務，故未報價。

B.如原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：本項不適用。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益。

本次募資計畫目的係用於償還銀行借款，本公司編製之109年度及110年度現金收支預測表，自本案申報日起，資本支出方面共計240,000仟元，此係為本公司每年常態之不動產、廠房及設備更新維護計畫；長期股權投資支出方面，並無相關支出。合計之金額並未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項之評估。

4.購買營建用地或支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生之效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1及2）					當年度截至109年6月30日財務資料(註1)
		104年	105年	106年	107年	108年	
流動資產		37,365,188	36,278,659	46,004,922	73,341,995	73,313,846	71,642,362
不動產、廠房及設備(註2)		6,718,697	6,567,424	7,214,981	12,895,512	14,275,332	14,264,530
無形資產		633,584	579,839	1,354,539	7,538,006	6,793,276	6,442,312
其他資產(註2)		2,354,336	2,218,722	2,328,101	3,254,707	10,203,370	12,993,043
資產總額		47,071,805	45,644,644	56,902,543	97,030,220	104,585,824	105,342,247
流動負債	分配前	14,115,606	12,001,248	12,812,529	17,470,067	22,500,730	25,264,468
	分配後(註3)	14,498,279	12,414,760	13,569,291	21,171,436	23,734,520	25,264,468
非流動負債		17,525,226	18,417,503	27,241,387	35,416,569	45,307,704	48,134,864
負債總額	分配前	31,640,832	30,418,751	40,053,916	52,886,636	67,808,434	73,399,332
	分配後(註3)	32,023,505	30,832,263	40,810,678	56,588,005	69,042,224	73,399,332
歸屬於母公司業主之權益		11,339,867	11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158	22,126,152
股本		8,081,809	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901	12,584,659
資本公積	分配前	715,082	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679	9,180,695
	分配後(註3)	332,409	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,611	—
保留盈餘	分配前	2,294,153	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938	3,697,928
	分配後(註3)	2,294,153	2,024,461	1,908,851	4,229,577	4,995,216	—
其他權益		803,907	497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(2,557,139)
庫藏股票		(555,084)	(57,347)	—	-	(890,760)	(779,991)
非控制權益		4,091,106	3,659,930	3,869,226	13,642,993	11,116,232	9,816,763
權益總額	分配前	15,430,973	15,225,893	16,848,627	44,143,584	36,777,390	31,942,915
	分配後(註3)	15,048,300	14,812,381	16,091,865	40,442,215	35,543,600	—

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註2：截至109年6月30日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註3：104~108年度之盈餘分派案均經股東會決議。

2.簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

年度 項目	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至109年6月30日財務資料(註1)
	104年	105年	106年	107年	108年	
營業收入	50,679,180	47,748,615	64,424,637	83,710,511	77,874,374	28,247,732
營業毛利	5,387,432	7,285,425	11,399,333	18,210,964	14,284,805	3,555,258
營業損益	237,033	1,858,783	4,711,777	9,255,049	5,406,763	(187,663)
營業外收入及支出	(42,696)	(844,194)	(2,016,477)	(236,408)	(2,262,657)	(677,854)
稅前淨利	194,337	1,014,589	2,695,300	9,018,641	3,144,106	(865,517)
繼續營業單位本期淨利	(166,887)	671,195	1,437,440	6,662,453	2,407,037	(708,277)
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(166,887)	671,195	1,437,440	6,662,453	2,407,037	(708,277)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	375,407	(436,437)	(1,394,596)	491,352	(1,620,825)	(1,488,158)
本期綜合損益總額	208,520	234,758	42,844	7,153,805	786,212	(2,196,435)
淨利歸屬於母公司業主	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(935,885)
淨利歸屬於非控制權益	121,180	185,446	349,305	623,052	586,261	227,608
綜合損益總額歸屬於母公司業主	17,246	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,135,169)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	191,274	75,288	60,508	711,244	114,099	(61,266)
每股盈餘	(0.36)	0.61	1.25	5.83	1.49	(0.76)

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

3.簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
流動資產		8,288,576	9,141,319	7,225,406	8,870,162	8,412,984
不動產、廠房及設備(註 2)		2,852,104	2,856,449	2,919,376	3,236,628	3,249,516
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產(註 2)		14,769,481	14,870,432	17,138,384	36,133,944	36,276,754
資產總額		25,910,161	26,868,200	27,283,166	48,240,734	47,939,254
流動負債	分配前	7,033,822	7,371,091	6,950,460	6,944,059	11,351,933
	分配後(註 3)	7,416,495	7,784,603	7,707,222	10,645,428	12,585,723
非流動負債		7,536,472	7,931,146	7,353,305	10,796,084	10,926,163
負債總額	分配前	14,570,294	15,302,237	14,303,765	17,740,143	22,278,096
	分配後(註 3)	14,952,967	15,715,749	15,060,527	21,441,512	23,511,886
股本		8,081,809	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901
資本公積	分配前	715,082	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679
	分配後(註 3)	332,409	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,611
保留盈餘	分配前	2,294,153	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938
	分配後(註 3)	2,064,549	1,776,354	1,908,850	4,229,577	4,995,216
其他權益		803,907	497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)
庫藏股票		(555,084)	(57,347)	—	—	(890,760)
權益總額	分配前	11,339,867	11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158
	分配後(註 3)	10,957,194	11,152,451	12,222,639	26,799,222	24,427,368

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：截至 108 年 12 月 31 日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註 3：104~108 年度之盈餘分派案均經股東會決議。

4.簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1及2）				
	104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
營業收入	9,382,357	8,737,881	9,478,017	8,347,692	7,584,694
營業毛利	(440,789)	903,013	1,523,297	1,256,808	1,198,313
營業損益	(826,673)	342,101	833,813	(133,883)	610,141
營業外收入及支出	561,382	137,878	219,167	6,176,730	1,304,001
稅前淨利	(265,291)	479,979	1,052,980	6,042,847	1,914,142
繼續營業單位本期淨利	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776
本期其他綜合損益（稅後淨額）	305,313	(326,279)	(1,105,799)	403,160	(1,148,663)
本期綜合損益總額	17,246	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113
每股盈餘	(0.36)	0.61	1.25	5.83	1.49

註1：本公司自102年1月1日起適用國際財務報導準則。

註2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
104年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
105年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見

2.最近五年度更換簽證會計師之情事

因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，本公司簽證會計師自民國 107 年度起，由勤業眾信聯合會計師事務所王燕景、李季珍會計師變更為龔俊吉、廖鴻儒會計師。

(四)財務分析

1.財務分析－國際財務報導準則(合併財務報告)

年　度（註1） 分析項目（註2）		最近五年度財務分析					當年度截至 109年6月30日
		104年	105年	106年	107年	108年	
財務結構(%)	負債占資產比率	67.22	66.64	70.39	54.51	64.84	69.68
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	490.1	510.54	610.09	616.07	570.67	553.81
償債能力(%)	流動比率	264.71	302.29	359.06	419.82	325.83	283.57
	速動比率	46.84	67.92	79.46	113.07	68.02	58.69
	利息保障倍數	1.27	2.47	3.95	7.48	2.65	0.04
經營能力	應收款項週轉率（次）	13.52	12.32	11.76	12.22	12.90	11.14
	平均收現日數	27	30	32	30	29	33
	存貨週轉率（次）	1.62	1.54	1.91	1.67	1.25	0.92
	應付款項週轉率（次）	23.68	27.57	30.58	30.24	24.26	19.10
	平均銷貨日數	226	238	192	219	292	395
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	7.54	7.27	9.35	8.33	5.73	3.96
	總資產週轉率（次）	1.08	1.05	1.26	1.09	0.77	0.54
獲利能力	資產報酬率（%）	0.91	2.68	4.28	10.10	3.90	0.02
	權益報酬率（%）	(1.04)	4.38	8.96	21.85	5.95	(4.12)
	稅前純益占實收資本比率（%）	2.40	12.21	28.49	73.10	25.48	(6.88)
	純益率（%）	(0.33)	1.41	2.23	7.96	3.09	(2.51)
	每股盈餘（元）	(0.36)	0.61	1.25	5.83	1.49	(0.76)
現金流量	現金流量比率（%）	12.07	31.63	註4	註4	7.45	5.41
	現金流量允當比率（%）	0.41	52.93	39.28	15.68	15.82	15.76
	現金再投資比率（%）	3.26	8.75	註4	註4	註4	1.56
槓桿度	營運槓桿度	17.30	2.93	4.08	3.00	2.40	註5
	財務槓桿度	註3	1.59	1.24	1.18	1.54	註3

最近二年度各項財務比率增減變動達20%以上者，其原因說明如下：

1. 流動、速動比率較107年度減少，主係因應未來營運需求增加短期借款所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力較107年度減少及財務及營運槓桿度變動，主要係因營業利益及稅後淨利減少所致。
3. 存貨週轉率較107年度減少、平均銷貨日數較107年度增加，主係集團營運政策考量，看好未來市場，擴展營運規模並增加備貨所致。
4. 應付款項週轉率較107年度減少，係因進貨隨營運規模擴展而增加，致平均應付款項增加。
5. 不動產、廠房及設備週轉率較107年度減少，主係美國孫公司TKA及PPT擴建廠房及設備以擴大營運規模所致。
6. 總資產週轉率較前期下降，主係108年度擴展營運規模，平均總資產較前期增加。
7. 現金再投資比率較107年度增加，主係因營運獲利加上營業活動產生現金流入所致。

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。
註2：財務分析計算公式請詳下表之註2。
註3：係營業利益減財務成本後為負值，故未予列示。
註4：產生營業活動現金流量為負數，故現金流量未予列示。
註5：係營業利益為負數計算後為負值，故未予列示。

2.財務分析－國際財務報導準則(個體財務報告)

年　度（註1） 分析項目（註2）		最近五年度財務分析				
		104 年	105 年	106 年	107 年	108 年
財務結構(%)	負債占資產比率	56.23	56.95	52.43	36.77	46.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	660.51	681.00	695.45	1,275.51	1,125.34
償債能力(%)	流動比率	117.84	124.02	103.96	127.74	74.11
	速動比率	66.54	78.10	57.84	79.72	45.15
	利息保障倍數	(0.02)	2.89	4.73	21.7	6.99
經營能力	應收款項週轉率（次）	2.78	2.79	3.26	2.55	2.4
	平均收現日數	131	131	112	143	152.08
	存貨週轉率（次）	5.41	4.29	4.15	3.26	3.09
	應付款項週轉率（次）	19.43	16.08	20.30	19.47	24.45
	平均銷貨日數	68	86	88	112	119
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	3.29	3.06	3.28	2.71	2.34
	總資產週轉率（次）	0.36	0.33	0.35	0.22	0.16
獲利能力	資產報酬率（%）	(0.29)	2.64	4.88	16.61	4.32
	權益報酬率（%）	(2.43)	4.24	8.87	27.78	6.48
	稅前純益占實收資本比率（%）	(3.28)	5.77	11.13	48.98	15.51
	純益率（%）	(3.07)	5.56	11.48	72.35	24.01
	每股盈餘（元）	(0.36)	0.61	1.25	5.83	1.49
現金流量	現金流量比率（%）	註 4	0.45	33.48	註 4	21.19
	現金流量允當比率（%）	53.71	31.08	120.11	62.33	65.12
	現金再投資比率（%）	註 4	註 4	8.17	註 4	註 4
槓桿度	營運槓桿度	註 3	4.25	2.39	註 3	2.18
	財務槓桿度	註 3	3.88	1.51	0.31	2.10

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，其原因說明如下：

1. 負債佔資產比例較 107 年度增加、流動比率及速動比率較 107 年度減少，主係因應未來營運需求增加短期借款所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力較 107 年度減少，因美國子公司受景氣影響及孫公司 TKA 尚處於復工階段，本期損益下降，致使相關投資損益減少，稅後淨利減少所致。
3. 應付款項週轉率較 107 年度增加，係因集團調整營運策略，部分產品原為向母公司大成鋼採購改為外購，加上美國市場競爭致使訂單量下滑，致母公司採購及平均應付款項減少。
4. 總資產週轉率較 107 年度下降，主係平均總資產較前期增加。
5. 現金流量比率較 107 年度增加，主係本年度營運獲利加上營業活動現金流入所致。
6. 財務及營運槓桿度變動，主係 108 年度營業淨利由虧轉盈所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 3：係營業淨損或營業利益減財務成本後為負值，故未予列示。

註4：產生營業活動現金流量為負數，故現金流量未予列示。

(五)會計項目重大變動說明

最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

1.107 年度與 108 年度之會計項目重大變動說明(國際財務報導準則－合併財務報告)

年度 會計項目	108年度		107年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金及約當現金	9,114,891	8.72	11,837,883	12.20	(2,722,992)	(23.00)	主要係 108 年度進貨及支付現金股利所致。
應收帳款淨額	5,082,705	4.86	6,983,917	7.20	(1,901,212)	(27.22)	主要係 108 年度隨營收下滑而減少所致。
存貨	53,935,236	51.57	47,806,954	49.27	6,128,282	12.82	主要係 108 年度為取得穩定貨源而與供應商簽訂進貨協議，惟市場競爭而使銷量下滑，致存貨餘額增加。
預付款項	1,665,815	1.59	4,027,268	4.15	(2,361,453)	(58.64)	主係因美國子公司 TCI 及 ERI 為採購策略，部分採購轉向透過關係人(大成帝國工業)以 LC 交易方式向供應商採購所致。
不動產、廠房及設備	14,275,332	13.65	12,895,512	13.29	1,379,820	10.70	主要係子公司 TKA 陸續投入三階段復工之資本支出所致。
使用權資產	5,394,478	5.16	0	0.00	5,394,478	100.00	主要係因應 IFRS 16 於 108 年 1 月 1 日起適用，將資產負債表外之營業租賃項目認列「使用權資產」及「租賃負債」等科目所致。
短期借款	12,461,072	11.91	8,004,285	8.25	4,456,787	55.68	主要係因應營運購料及資本資出所需之短期借款增加所致。
其他應付款	1,996,612	1.91	3,186,493	3.28	(1,189,881)	(37.34)	主要係依子公司 TKA 復工情形陸續支付 Alumax 之合作合約之價金及認列之董事酬勞及員工紅利因獲利衰退而較去年同期減少所致。
一年內到期長期借款	2,548,582	2.44	899,006	0.93	1,649,576	183.49	主要係長期借款陸續將屆期所致。
長期借款	39,366,461	37.64	35,017,891	36.09	4,348,570	12.42	主要係 108 年度因應營運所需而增加所致。
租賃負債-非流動	4,800,269	4.59	0	0.00	4,800,269	100.00	主要係因應 IFRS 16 於 108 年 1 月 1 日起適用，將資產負債表外之營業租賃項目認列「使用權資產」及「租賃負債」等科目所致。
未分配盈餘	3,980,588	3.81	6,060,577	6.25	(2,079,989)	(34.32)	主要係 107 年度分配現金股利所致。
其他權益	(1,353,600)	(1.29)	(186,470)	(0.19)	(1,167,130)	625.91	主要係認列金融負債損失增加所致。
非控制權益	11,116,232	10.63	13,642,993	14.06	(2,526,761)	(18.52)	主要係子公司大國鋼分配現金股利給非控制權益股東所致。
營業毛利	14,284,805	18.34	18,210,964	21.75	(3,926,159)	(21.56)	主要係 108 年度中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，使營收及毛利下滑所致。

年　度 會計項目	108年度		107年度		增(減)變動		說　　明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
營業淨利	5,406,763	6.94	9,255,049	11.06	(3,848,286)	(41.58)	主要係營收及毛利下滑所致。
其他利益及損失	(670,685)	(0.86)	969,301	1.16	(1,639,986)	(169.19)	主要係衍生金融避險工具評價損失所致。
稅前淨利	3,144,106	4.04	9,018,641	10.77	(5,874,535)	(65.14)	主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。
本期淨利	2,407,037	3.09	6,662,453	7.96	(4,255,416)	(63.87)	主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(924,036)	(1.19)	508,720	0.61	(1,432,756)	(281.64)	主要係因因台幣升值造成國外轉投資金額產生未實現兌換損失所致。
本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(1,620,825)	(2.08)	491,352	0.59	(2,112,177)	(429.87)	主要係因台幣升值造成國外轉投資金額產生未實現兌換損失所致。
本年度綜合損益總額	786,212	1.01	7,153,805	8.55	(6,367,593)	(89.01)	主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。
淨利歸屬於本公司業主	1,820,776	2.34	6,039,401	7.21	(4,218,625)	(69.85)	主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。
綜合損益總額歸屬於本公司業主	672,113	0.86	6,442,561	7.70	(5,770,448)	(89.57)	主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

2.107 年度與 108 年度之會計項目重大變動說明(國際財務報導準則－個體財務報告)

年度 會計項目	108年度		107年度		增(減)變動		說明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
現金	2,721,423	5.68	1,293,687	2.68	1,427,736	110.36	主要係因 108 年度因應營運所需之短期借款增加，加上對子公司之應收帳款陸續收款所致。
應收帳款-關係人	2,094,093	4.37	3,807,360	7.89	(1,713,267)	(45.00)	主要係因 108 年度營收受市佔率衝擊之影響而下滑，使銷售子公司之應收帳款餘額亦隨之下滑
短期借款	7,773,239	16.21	4,835,223	10.02	2,938,016	60.76	主要係因應營運購料所需之短期借款增加所致。。
一年內到期長期借款	1,746,086	3.64	419,477	0.87	1,326,609	316.25	主要係長期借款陸續將屆期所致。
法定盈餘公積	1,876,880	3.92	1,272,940	2.64	603,940	47.44	主要係提列金額隨 107 年度未分配盈餘增加所所致。
未分配盈餘	3,980,588	8.30	6,060,577	12.56	(2,079,989)	(34.32)	主要係 107 年度分配現金股利所致。
其他權益	(1,353,600)	(2.82)	(186,470)	(0.39)	(1,167,130)	625.91	主要係認列金融負債損失增加所致。
庫藏股票	(890,760)	(1.86)	0	0.00	(890,760)	(100.00)	主要係 108 年度子公司大國鋼增加持有母公司大成鋼股票所致。
管理費用	461,509	6.08	1,253,352	15.01	(791,843)	(63.18)	主要係因獲利下滑，提列獎金及董事酬勞減少所致。
營業淨利(損)	610,141	8.04	(133,833)	(1.60)	743,974	(555.90)	主要係 108 年度受市場競爭影響而使整體獲利下滑所致。
採用權益法之子公司損益之份額	1,618,345	21.34	6,296,535	75.43	(4,678,190)	(74.30)	主要係因 108 年度受市場競爭影響而使子公司美國大成鋼獲利下滑所致。
稅前淨利	1,914,142	25.24	6,042,847	72.39	(4,128,705)	(68.32)	主要係因 108 年度受市場競爭影響而使整體獲利下滑所致。
本期淨利	1,820,776	24.01	6,039,401	72.35	(4,218,625)	(69.85)	主要係因 108 年度受市場競爭影響而使子公司美國大成鋼獲利下滑所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(722,423)	(9.52)	402,706	4.82	(1,125,129)	(279.39)	主要係因台幣升值造成國外轉投資金額產生未實現兌換損失所致所致。
本年度綜合損益總額	672,113	8.86	6,442,561	77.18	(5,770,448)	(89.57)	主要係因 108 年度受市場競爭影響而使子公司美國大成鋼獲利下滑所致。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，以及申報年度最近一季依法公告申報之財務報告

1.107 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件二。

2.108 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件三。

3.109 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書附件四。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.107 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件五。

2.108 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：請參閱本公開說明書如附件十二。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露下列資訊：

本公司之子公司受讓外國公司營業資產有 Alumax Mill Products, Inc.及 Global Stainless Supply, Inc.，惟上述交易公司均為外國企業不受我國公司法第一百八十五條規定。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣仟元

項目＼年度	108年度	107年度	差異	
	金額	金額	金額	%
流動資產	73,313,846	73,341,995	(28,149)	(0.04)
不動產、廠房及設備	14,275,332	12,895,512	1,379,820	10.70
無形資產	6,793,276	7,538,006	(744,730)	(9.88)
其他資產	10,203,370	3,254,707	6,948,663	213.50
資產總額	104,585,824	97,030,220	7,555,604	7.79
流動負債	22,500,730	17,470,067	5,030,663	28.80
非流動負債	45,307,704	35,416,569	9,891,135	27.93
負債總額	67,808,434	52,886,636	14,921,798	28.21
歸屬於母公司業主之權益	25,661,158	30,500,591	(4,839,433)	(15.87)
股本	12,337,901	12,337,901	0	0.00
資本公積	9,523,679	10,418,214	(894,535)	(8.59)
保留盈餘	6,043,938	7,930,946	(1,887,008)	(23.79)
其他權益	(1,353,600)	(186,470)	(1,167,130)	625.91
庫藏股票	(890,760)	0	(890,760)	100.00
非控制權益	11,116,232	13,642,993	(2,526,761)	(18.52)
權益總額	36,777,390	44,143,584	(7,366,194)	(16.69)

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者，分析說明如下：

(1)其他資產：主要係適用IFRS 16認列相關使用權資產所致。

(2)流動負債：主要係因集團因應未來營運及投資需求，增加向銀行借款金額所致。

(3)非流動負債：主要係因集團因應未來營運及投資需求，增加向銀行借款金額，加上因適用IFRS 16認列相關租賃負債-非流動所致。

(4)負債總額：主要係本期新增長、短期借款及認相關租賃負債所致。

(5)保留盈餘：主要係發放107年度現金股利所致。

(6)其他權益：主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，108年度因利率下跌，因而認列未實現損失所致。

(7)庫藏股票：主係因子公司購入母公司股票，母公司按持股比例認列庫藏股所致。

2.若影響重大者應說明未來因應計畫：未有重大不利影響，故不適用。

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項目＼年度	108 年度	107 年度	差異	
	金額	金額	金額	%
營業收入	77,874,374	83,710,511	(5,836,137)	(6.97)
營業成本	63,589,569	65,499,547	(1,909,978)	(2.92)
營業毛利	14,284,805	18,210,964	(3,926,159)	(21.56)
營業費用	8,877,772	8,972,471	(94,699)	(1.06)
其他收益及費損	(270)	16,556	(16,826)	(101.63)
營業利益	5,406,763	9,255,049	(3,848,286)	(41.58)
營業外收入及支出	(2,262,657)	(236,408)	(2,026,249)	857.10
稅前淨利	3,144,106	9,018,641	(5,874,535)	(65.14)
稅後淨利	2,407,037	6,662,453	(4,255,416)	(63.87)
其他綜合損益	(1,620,825)	491,352	(2,112,177)	(429.87)
綜合損益總額	786,212	7,153,805	(6,367,593)	(89.01)

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 仟元者分析說明如下：

(1) 營業毛利:：主要係因 108 年度中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，衝擊集團於美國之營收及銷量致整體營業毛利下滑。

(2) 其他收益及費損：主要係 108 年度因處分不動產、廠房及設備損失所致。

(3) 營業利益：主要係因 108 年度中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，衝擊集團於美國之營收及銷量，致整體營業毛利及營業利益下滑。

(4) 營業外收入及支出：主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，108 年度原料價格上漲，因而認列金屬價格合約避險損失，加上長、短期借款增加而使利息費用增加所致。

(5) 稅前淨利及稅後淨利：主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加所致。

(6) 其他綜合損益：主要係不適用基礎調整之避險工具之 LIBOR 交換利率於 108 年下跌及權益工具投資未實現評價損失之認列所致。

(7) 綜合損益總額：主要係 108 年度毛利下滑，加上營業外損失及支出增加，金屬價格及利率避險等未實現損失增加所致。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

109 年上半年因受到新冠肺炎疫情影響，加上市場競爭激烈，銷售價量下滑，惟下半年疫情可望漸趨穩定，且美國對海外鋁出口國祭出反傾銷和反補貼調查，預期下半年度在市場漸趨於正常、經濟逐漸回穩的情況下，本公司因掌握通路，且已建立自有品牌，在經濟規模已達成和顧客對品牌信賴度的提升下，預期終端需求將會逐漸上升。因此預估民國 109 年度總銷售數量為 610,000 公噸，與民國 108 年度 650,612 公噸相較將呈小幅下滑。

(三)現金流量

1.最近(108)年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	108 年度	107 年度	增(減)	
			金額	比例(%)
營業活動	1,675,842	(5,084,957)	6,760,799	(75.21)
投資活動	(4,821,318)	(13,745,705)	8,924,387	(154.02)
籌資活動	498,174	27,912,017	(27,413,843)	(101.82)
現金流量變動情形分析：				
(1)營業活動：主要係107年度因看好未來訂單需求而增加庫存備貨，惟108年度因市場競爭激烈而調整存貨庫存策略，降低進貨使營業活動產生淨現金流入。				
(2)投資活動：主要係107年度收購GSS公司及Alumax公司之營運資產使投資活動淨現金流出較高所致。				
(3)籌資活動：主要係107年度本公司及子公司進行現金增資致籌資活動之淨現金流入較高所致。				

2.流動性不足之改善計畫

本公司之營運資金若有不足，將由銀行提供融資，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3.未來一(109)年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流入量(2)	預計全年因投資及融資活動淨現金流入(出)量(3)	預計現金剩餘（不足）數額(1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
$2,721,423	$880,645	($8,086,370)	($4,484,302)	-	現金增資
1.未來一年(109 年度)現金流量之變動情形分析： (1)營業活動：本公司預計未來一年營業活動產生之現金流入計 7,526,363 仟元，而產生相關營業支出之現金流出計 6,645,718 仟元，預計營業活動淨現金流入 880,645 仟元。 (2)投資及融資活動：主要係預計長期股權投資及購置不動產、廠房及設備之現金淨流出計 2,320,984 仟元，另全年因銀行借還款及股利發放等淨現金流出 5,765,386 仟元。 2.流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：本公司未來一年預估之現金淨流出擬以現金增資發行新股來支應。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.最近(108)年度轉投資：

(1)本公司為拓展窗飾產品，增加行銷據點，於 108 年 05 月以 124,800 仟元參與隆美公司現金增資，並取得普通股 9,750 仟股，持股比例為 48.75%。

(2)本公司為因應境外公司法令規定，於 108 年 05 月以美金 9,000 仟元投資設立大成鋼(香港)有限公司，該公司將從事買賣貿易業務，並提供本公司大陸孫公司可能的資金需求。

2.轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

109 年 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

項目/說明	投資金額	政　策	最近(108)年度投資(損)益	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
美國大成國際公司	23,327,317	依對子公司監理作業辦裡	1,148,986	因掌握通路，且已建立自有品牌，本年度持續獲利。但 108 年度因受到中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，因此衝擊到本公司在美國原有的市佔率及銷售量，造成投資利益較上年度降低。	無
大成維京控股有限公司	990,817	依對子公司監理作業辦裡	218,744	108 年度因原料價格上漲及不銹鋼市場需求回穩，使大陸子公司獲利成長。	無
大成國際鋼鐵(股)公司	6,488,638	依對子公司監理作業辦裡	249,561	銷售客源穩定，且不斷導入新產品，持續獲利。	無
尹融(上海)投資管理有限公司	2,289	依對子公司監理作業辦裡	(224)	公司營運作業維持成本。	無
大鼎興業(股)公司	100,000	依對子公司監理作業辦裡	(1,069)	目前歇業中，待應收債權處理完畢會辦理清算。	無
隆美布料(股)公司	124,800	依對子公司監理作業辦裡	1,170	108 年度導入本公司窗簾板產品後，本年度轉虧為盈。	無
大成鋼(香港)有限公司	279,720	依對子公司監理作業辦裡	1,177	營業外利息收入增加所致。	無
TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.(註)	-	-	-	-	-

註：係於 104 年 12 月設立登記完成，惟截至公開說明書刊印日止尚未注資。

3.未來一年投資計畫：未來一年將審酌市場的變化，伺機增加對海外各子公司之投資額，以擴大經濟規模、強化競爭體質。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、申報書件之重要內容

(一)內部控制制度執行狀況

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

(1)會計師提出之內部控制改進建議之改善情形：

年度	會計師意見摘錄	目前改善情形
106	無	—
107	無	—
108	無	—

(2)內部稽核發現重大缺失之改善情形：

稽核室係依本公司內部稽核實施細則規範與年度稽核計畫執行稽核作業，稽核人員依稽核結果作成稽核報告及底稿並按季追蹤缺失及異常改進情形，相關稽核報告與追蹤複查報告均交付各獨立董事或監察人(審計委員)查閱；經稽核人員抽核結果，並未發現本公司有重大內控缺失或異常事項影響營運之情形。

2.內部控制聲明書：請參閱本公開說明書附件七。

3.委託會計師專案審查內部控制者，其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

(二)委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

(三)證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書附件八。

(四)律師法律意見書：請參閱本公開說明書附件九。

(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

(六)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

(七)本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：請參閱本公開說明書附件十一。

(八)公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形

1.本公司於初次上市、上櫃時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

2.前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

本公司、本公司董事及監察人、總經理、財務或會計主管及與本公司申報募集與發行 106 及 107 年度現金增資發行普通股乙案之經理人，聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何

方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及前開人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，均已依聲明加以執行。

(九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。

(十一)證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱本公開說明書附件十。

(十二)發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

(十三)發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

(十四)其他必要補充說明事項：無。

二、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近(108)年度至 109 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會共開會 17(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數【B】	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註(註 2)
董事長	謝麗雲 所代表法人：大英成投資(股)公司	17	0	100%	
董事	歐怡蘭	17	0	100%	
董事	涂世賢	0	17	0%	
董事	謝榮坤	17	0	100%	
董事	蔡朝進	16	1	94%	
董事	王玲華	12	0	100%	於 109.06.22 改選卸任，應出席次數 12 次
董事	謝榮輝	15	2	88%	
董事	蔡永裕	5	0	100%	於 109.06.22 改選新任，應出席次數 5 次
董事	林美鳳 所代表法人： 財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	16	1	94%	
獨立董事	許春安	17	0	100%	
獨立董事	沈銘章	17	0	100%	
獨立董事	王光祥	17	0	100%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：詳審計委員會運作情形之其他記載事項一.之(一)。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司獨立董事對於董事會議案均充分表達意見，且均支持公司的提案內容，並無本項所提情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
108.03.26	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
108.12.16	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.03.26	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	沈銘章 許春安 王光祥	審議獨立董事及薪酬委員薪酬案	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊

本公司配合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心要求上市上櫃公司自 109 年度起應每年辦理董事會評鑑，上市上櫃公司於自 110 年起編製公開說明書時，需揭露上開事項，故本次不適用。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)本公司已訂有董事會議事辦法，作為董事會運作之依循。

(二)本公司董事會通過重大議案，均依規定公告申報。

(三)本公司已於 106 年 6 月 19 日股東會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人職務，已確實遵行運作，且修正章程將董事選舉辦法改採全面採侯選人提名制，此外本公司均定期於公開資訊觀測站揭露董監事出席狀況及進修情形予投資大眾使資訊揭示達到即時及透明化。在未來年度，將積極配合各項法令規定及公司治理之需求，隨時加強董事會必要之職能。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：

最近(108)年度至109年截至公開說明書刊印日止，審計委員會共開會15次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數【B】	委託出席次數	實際列席率(%)【B/A】	備註(註2)
獨立董事	許春安	15	0	100%	
獨立董事	沈銘章	15	0	100%	
獨立董事	王光祥	15	0	100%	

其他應記載事項

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第14條之5所列事項：

董事會日期、期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
108.01.18 第11屆第27次	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣1000萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.)背書保證美金350萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司子公司TA CHEN INTERNATIONAL, INC.擬資金貸與子公司PRIMUS PIPE AND TUBE, INC.美金800萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提子公司TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH、PPT及TKA背書保證提高到美金8.75億案。	無異議照案通過	不適用
108.03.12 第11屆第28次	審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.)背書保證美金350萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬分別資金貸與大成（博野）機械有限公司一年期借款美金100萬元及二年期借款美金100萬元。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提TCI長期借款美金6000萬合約規定，共同借款人為TCI及TKA，TKA提供固定資產做擔保，ERI、ERP、PPTH、PPT須負共同背書保證。	無異議照案通過	不適用
108.03.26 第11屆第29次	本公司107年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提107年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提修訂本公司及子公司「取得或處分資產作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提修訂本公司及子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提修訂本公司及子公司「資金貸與他人作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提新訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
	本公司百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬分別投資美金100萬元及資金貸與美金900萬予美國新公司。	無異議照案通過	不適用
108.05.13 第11屆第30次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成（常熟）機械有限公司美金200萬元。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司擬參與隆美布料股份有限公司(以下簡稱:隆美公司)現金增資案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司設置公司治理主管案。	無異議照案通過	不適用

	審計委員會提本公司擬新設投資大成鋼(香港)有限公司美金900萬元案。	無異議照案通過	不適用
108.07.05 第11屆第31次	審計委員會提新訂大成鋼(香港)有限公司背書保證辦法及資金貸與他人作業程序。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成（博野）機械有限公司美金100萬元。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司擬對大成（博野）機械有限公司提供人民幣3600萬元背書保證案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司預計增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司案。	無異議照案通過	不適用
108.08.12 第11屆第32次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬分別資金貸與大成（博野）機械有限公司人民幣1800萬元及人民幣1700萬元案。	無異議照案通過	不適用
108.10.14 第11屆第33次	審計委員會提本公司100%投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬對本公司100%投資之子公司TA CHEN (B.V.I) HOLDINGS LTD.資金貸與美金2,880萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司擬擔任100%投資之子公司大成鋼(香港)有限公司5年期美金6,250萬元聯合授信案之連帶保證人及本票共同發票人，請准同意本案並授權董事長謝麗雲女士代表本公司與授信銀行團議定合約及相關文件內容、簽署聯合授信合約、本票、本票授權書及其他相關文件並全權辦理一切相關事宜(包括日後合約之修改或增補)。	無異議照案通過	不適用
108.11.12 第11屆第34次	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣1500萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提變更本公司百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.資金貸與美金900萬予美國新公司的借款條件。	無異議照案通過	不適用
108.12.16 第11屆第35次	審計委員會提子公司TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH、PPT及TKA背書保證提高到美金9.75億案。	無異議照案通過	不適用
109.03.13 第11屆第36次	審計委員會提本公司擬增資美國大成美金2500萬元案。	無異議照案通過	不適用
109.03.26 第11屆第37次	審計委員會提本公司108年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提108年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提討論本公司109年度盈餘轉增資發行新股案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司Ta Chen (B.V.I.)背書保證美金350萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成（博野）機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金100萬元。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司擬增資美國大成美金3500萬元案。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提子公司背書保證案。	無異議照案通過	不適用
109.05.12 第11屆第38次	審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
109.07.10 第12屆第3次	審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	無異議照案通過	不適用
109.08.13 第12屆第4次	審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國公司並投資美金50萬元案，謹提請　決議。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案，謹提請決議。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣600萬元案，謹提請　決議。	無異議照案通過	不適用
	審計委員會提調整本公司現金增資發行股數，謹提請　決議。	無異議照案通過	不適用

109.08.27 第 12 屆第 5 次	審計委員會提本公司擬對大成（博野）機械有限公司提供人民幣 3600 萬元背書保證案，謹提請　決議。	無異議照案通過	不適用

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)稽核主管定期向獨立董事呈報稽核報告，並定期於董事會提報稽核報告，使公司治理單位得以充分了解公司風險評估及控管狀況。

(二)會計師已依審計準則公報第 62 號之規定，與本公司治理單位進行溝通；並依審計準則公報第 58 號之規定，將查核報告中關鍵查核事項與治理單位溝通。

2.監察人參與董事會運作情形：本公司設置審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		√	本公司尚未編訂公司治理實務手則。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		√	本公司雖未訂定內部作業程序但已由發言人處理股東疑義及糾紛。	無重大差異。
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		本公司委託專業股務代理機構負責，並由專人負責處理相關事宜，可掌握實際控制公司之主要股東名單。	無重大差異。
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		資產及財務之管理依內部控制權責劃分明確，責成單一部門辦理風險評估及防火牆之設計。	無重大差異。
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√		本公司訂有防範內線交易之管理控制作業，且依相關規定實施辦理。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		本公司董事會成員十一位，包含三位獨立董事，每位董事皆有其專業領域，包含企管、財務、土木、專業技能等背景，就董事會成員之組成，本公司已落實多元化之方針。	無重大差異。
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		√	本公司已依法設置薪資報酬委員會；未來將視需求，設置其他各類功能性委員會	本公司將視實際需求，設置其他各類功能性委員會
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事		√	雖未訂定董事會績效評估辦法，本公司各董事均了解公司法及本公司章程、董事會議事規則及其他相關法令及規定。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？				
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		本公司聘認之簽證會計師與本公司並未具關係人身分，且對於會計師聘任及解任均須經過董事會通過；對於其直接或間接利害關係已予迴避，並無欠缺獨立性之情事。	符合「上市上櫃公司治理實務守則」規定
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司財務部為公司治理兼職單立，並同時有公司治理兼職人員負責相關事務。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		本公司設立發言人及代理發言人，作為與利害關係人溝通之管道，如有需求得隨時以電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯絡。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司已委託統一綜合證券之專業股務代辦機構辦理股東會相關事務。	無重大差異。
七、資訊公開				
（一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		公司網站設立專人負責維護，資料異動隨時更新，以利股東及利害關係人參考。	無重大差異。
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	√		公司採行其他之資訊揭露方式： 1.指定專人負責定期及不定期於資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。 2.除依規定建立發言人制度外，並隨時答詢法人來電或接待法人團體至公司參訪且於公司架設網站揭露。	無重大差異。
（三）公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？		√	本公司於法定規定期限內，完成年度、季度財務報告之公告申報作業，並按月申報各月份營運情形。	無重大差異。
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		(一)本公司對員工權益之保障均依法令之規定確實辦理。 (二)僱員關懷除鼓勵部門主管自動自發外，亦透過職工福利委員會發揮應有之功能並予落實。 (三)本公司設置專人與投資者溝通並自動且即時公布自結損益及公司重大資訊，確實維護投資人應有權益。 (四)與供應商均屬長期合作互利	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			之往來，關係密切且合作無間。 (五)利害關係之權利：本公司在法令明確規範下，確保利害關係人的權利，亦落實董事對可能有利害關係之議案均已迴避。 (六)董事監察人之進修情形：本公司會不定期告知證券法規修正情形並提供相關資料，相關進修情形亦依主管機關規定辦理。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業已依法制定各種內部管理規章，並依規章進行各種風險管理及評估。 (八)客戶政策之執行情形：本公司與客戶保持暢通之溝通管道，執行情況良好。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已依規定為董事購買責任保險，以降低並分散董事因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 1.依據第六屆公司治理評鑑結果，已改善情形：公開資訊觀測站於股東常會開會7日前已上傳以英文揭露之年度財務報告。 2.109年度將依據第七屆公司治理評鑑系統作業手冊優先揭露公司治理相關事項。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	沈銘章			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	許春安	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無
獨立董事	王光祥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。
(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
(5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)
(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。
(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
(10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：109 年 06 月 22 日至 112 年 06 月 21 日

最近(108)年度至 109 年截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會共開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註(註)
召集人	沈銘章	5	0	100	無
委員	許春安	5	0	100	無
委員	王光祥	5	0	100	無

其他應記載事項：
一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。
二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。
(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

3.本公司薪資報酬委員會的組織權責如下：

(1)定期檢討本規程並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之

內容及數額。訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

綜上，本公司薪資報酬委員會係於 100 年 12 月 20 日經董事會決議通過設置，並已訂定薪資報酬委員會組織規程及委任本公司 3 名獨立董事擔任委員會之成員，委員會之成員組成尚屬健全，並符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」所訂之資格要件，所召集之會議應屬有效運作；另薪資報酬委員會提交至董事會之建議尚屬合理，且董事會就薪資報酬委員會所提之建議事項均經充分討論後進行決議。故本公司設置之薪資報酬委員會運作，已依我國證券法令規定辦理。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形（註1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)		√	公司雖尚未訂定相關風險管理政策，會隨著變動因素不定期檢討因應對策，作為營運控管之依循。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	√		未設置推動企業社會責任專（兼）職單位，但由各部門依其職責，盡力履行企業社會責任。	無重大差異。
三、環境議題				
（一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		(一) 將工廠用水予以回收再利用，污廢水亦經處理確定未對環境造成不良影響後再予排放。	無重大差異。
（二）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		(二) 各單位均嚴格實施資源分類及回收制度，並於每星期定時派專人至在地鄉里協助資源回收。	無重大差異。
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	√		(三) 本公司隨時注意營運場所及辦公室空調溫度控制，有效利用能源，期能達到節能減碳目標。	無重大差異。
（四）公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√		(四) 本公司尚未統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量。惟本公司為落實室內空調控溫、使用節能之照明設備降低耗電量，提高設備效率，選用節能產品，高耗電量之電器避免同時使用一個插座、無人使用之空間隨手關燈、多走樓梯，少乘電梯等節能措施，加強宣導，遵守法令規章，提昇員工節能環保意識，降低環境污染，自我要求及不斷進步，落實相	無重大差異。

評估項目	運作情形（註1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			關作業及方法，定期檢視節能成效與狀況，並以國際及國內環保標準為持續自我提升之目標。	
四、社會議題				
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√		(一) 本公司依照主管機關公布之企業社會責任實務守則相關法規，制定相關企業社會責任政策與程序，且本公司對勞工權益之保障，均優於勞動法規，勞資關係極為融洽。	尚無直接依照國際人權公約制定相關之管理政策與程序。
（二）公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	√		(二) 同仁薪資依據聘用之職等與工作學經歷給予核薪，不定期提報調薪或晉升職等，依據同仁工作表現不定期給予季獎金，並依公司章程規定提撥員工酬勞。	無重大差異
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三) 每三年公司會安排員工健康檢查，且工作環境所需的鞋子、工作服、護耳護目用具，均充分提供並要求配戴。	無重大差異
（四）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四) 本公司針對新進員工除依工作內容安排必要之訓練外，對員工本職學能之進修課程均非常鼓勵，遇有適合進修或訓練之課程，亦會派員予以參加，以提升工作效能。	無重大差異
（五）對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		(五) 本公司因產業性質關係，相關產品與服務均遵循相關法規，負保證責任，且已充分建立消費者申訴之管道。	無重大差異
（六）公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？		√	(六) 目前與主要供應商之契約尚無訂定因供應商若涉及違反企業社會責任規範，而終止或解除契約之條款。	將配合本公司企業社會責任實務守則之規範評估訂定。
五、公司是否參考國際通用之報告書		√	公司已參考國際通用之報告書編製準	將視實際需要，依

評估項目	運作情形（註1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務性資訊之報告？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？			則或指引，編製企業社會責任報告書，惟未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	相關明確法令辦理。

六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：

本公司目前尚未訂有「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，然對於「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」中之企業社會責任守則，已考量公司現況與法令規定，循序漸進方式予以落實，並無重大差異情形。

七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

(一)環保：本公司生產之廢棄物均依環保規定由專責單位處理，且生活垃圾皆集中管理並分類處理；且遵循政府相關環保法令，落實環境保護節約資源。

(二)社會參與、社會貢獻、社會服務及社會公益：本公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，積極參與敦親睦鄰等相關活動。

(三)消費者權益：本公司重視產品質及安全性，即時處理課訴並提供客戶完整產品資訊，以維護消費者權益。

(四)人權：

1.本公司相關人事規章規定內容皆符合勞動基準法規定，並由專人處理員工相關事宜，以保障員工基本權益。

2.本公司對求職者或受僱者之招募、甄試、晉用、考績或升遷等，不得因性別而有差別待遇；並訂定相關辦法規定之。

(五)安全衛生：本公司依員工重是工作提供之安全衛生教育及預防災變訓練措施，以確保工作環境之安全。

註 1：運作情形如勾選「是」，請說明所採用之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註 3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

企業經營首重誠信，本公司為落實誠信經營之基本原則，在員工行為規範上，要求所有員工在執行公司業務時，必須廉能公正遵守政府法令及道德行為規範。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？		√	(一) 本公司雖尚未制定誠信經營守則，但公司產品97%係外銷，於國際市場與各大出口國家競爭，任何有關誠信的情事均戒慎恐懼，斷不容許損害公司誠信經營情事發生。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
（二）公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？		√	(二) 本公司尚未訂定誠信經營守則。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
（三）公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？		√	(三) 本公司尚未有專職單位推動該項運作，未來將視制度的擬訂及辦理相關教育訓練。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、落實誠信經營 （一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	√		(一) 本公司對於往來對象會進行徵信作業，和廠商往來時，確實履行和廠商簽訂之合約，貫徹誠信經營之理念。	無重大差異。
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？		√	(二) 本公司並未設置推動企業誠信經營專職單位，然公司已設立員工內部自評系統，任何有關違反誠信經營原則之事項，均可立即申訴並直呈總經理處理，效率效果均佳。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？		√	(三) 目前公司尚未訂定制定防止利益衝突政策，但員工對本身行為或工作有疑慮可隨時和公司討論。	無重大差異。
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	√		(四) 本公司內部稽核均依規劃之稽核計畫執行，確認公司內部運作均遵循各項法令政策。	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		√	(五) 公司並未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。惟外部之教育訓練，如有誠信經營相關課程，本公司皆鼓勵員工報名參加。	將視實際需要辦理。
三、 公司檢舉制度之運行情形 （一） 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ （二） 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ （三） 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？。		√ √ √	(一)、(二)、(三) 本公司雖無訂定具體檢舉及獎勵制度，惟同仁可透過員工內部自評系統透過單位主管向總經理檢舉或申訴，本公司將針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員，並確保檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異。
四、 加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司設有網站公告相關財務及經營資訊，以利投資人了解本公司營運狀況，並於公開資訊觀測站揭露。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司目前尚未訂有「上市上櫃公司誠信經營守則」，然對於「上市上櫃公司誠信經營守則」中之誠信經營守則，已考量公司現況與法令規定，循序漸進方式予以落實，並無重大差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）： 本公司本著廉潔、透明及負責之經營理念，以誠信為基礎之政策，遵守相關法令落實誠信經營之前提，誠信經營商業活動、不收受任何不正當利益、不行賄、提供非法政治獻金或不當慈善捐款或贊助、執行建立有效會計制度及內部控制制度，隨時檢討確保制度之設計及執行持續有效、董事及經理人秉持高度自律遵守利益迴避、董事會盡善良管理人之注意義務，以創造用續發展之經營環境。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

陸、重要決議

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第121~125頁。

二、公司章程新舊條文對照表：本公司「公司章程」業經109年6月22日股東常會決議通過修正部分條文，請參閱本公開說明書第126頁。

三、盈餘分配表：本公司108年度盈餘分配議案，業經109年3月26日董事會通過，且提報109年6月22日股東常會提出修正後決議，請參閱本公開說明書第127頁。

大成不銹鋼工業股份有限公司

第十二屆第三次董事會議事錄(節錄)

一、時間：中華民國一百零九年七月十日(星期五) 上午十點三十分整

二、地點：本公司 6 樓會議室

三、參加董事：大英成投資股份有限公司代表人謝麗雲董事、歐怡蘭董事、蔡朝進董事、謝榮坤董事、蔡永裕董事、涂世賢董事（委託謝榮坤董事代理出席）、謝榮輝董事、財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會代表人林美鳳董事、沈銘章董事、許春安董事、王光祥董事

列席人員：內部稽核主管：林炳文、財務主管：翁建仲

四、主　　席：謝麗雲　　記錄：翁建仲

五、主席致詞：略

六、報告事項：

第一案~第四案(略)

七、討論事項：

案由：審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案，謹提請　決議。

說明：1.本公司為償還銀行借款以改善財務結構並節省利息支出，擬辦理現金增資發行普通股 500,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，計增加股本新台幣 5,000,000 仟元。

2.本次現金增資發行普通股擬採公開申購方式辦理，主要發行條件如下：

(1)本次增資發行普通股之發行價格，擬依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。本次向金管會申報案件時之暫定發行價格為每股新台幣 20.00 元，預計募集資金新台幣 10,000,000 仟元，實際發行價格及募集金額俟奉主管機關核准後，由董事會依上述規定，洽主辦承銷商依當時市場狀況共同議定之。如實際發行價格因市場變動暨符合上述規定而調整，若遇有低於暫定發行價格致募集資金不足時，將減少償還銀行借款金額；若遇有高於暫定發行價格致募集資金增加時，超過部分仍作為償還銀行借款之用。

(2)本次增資發行普通股，除依公司法第 267 條規定保留發行新股總數

15%之股份，計 75,000 仟股由本公司員工認購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 50,000 仟股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數 75%，計 375,000 仟股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(3)本次增資發行新股採無實體發行，發行後其權利義務與原已發行普通股股份相同，並將向臺灣證券交易所辦理上市掛牌。

(4)為增進實際發行作業之時效，本增資案呈奉主管機關申報生效後，擬請董事會授權董事長訂定認股基準日、增資基準日、股款繳納期間及辦理本次增資相關事宜。

(5)因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件之時效，本次現金增資計畫之重要內容，包括所需資金總額、發行股數、資金來源、發行條件、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益，暨其他相關事宜，如遇有法令變更、經主管機關指示，或因應主客觀環境需要須修正或調整時，亦一併授權董事長全權處理之。

3.本次現金增資計畫之時程及所需資金總額、資金來源、計畫項目、運用進度及預計可能產生效益等重要內容詳如附件。

4.本案業於 109 年 7 月 10 日經審計委員會決議通過。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

八、臨時動議

九、散會

主　席：謝麗雲

記　錄：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

第十二屆第四次董事會議事錄(節錄)

一、時間：中華民國一百零九年八月十三日(星期四) 上午十點三十分整

二、 地點：本公司 6 樓會議室

三、參加董事：大英成投資股份有限公司代表人謝麗雲董事、歐怡蘭董事、蔡朝進董事、謝榮坤董事、蔡永裕董事、涂世賢董事（委託謝榮坤董事代理出席）、謝榮輝董事、財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會代表人林美鳳董事、沈銘章董事、許春安董事、王光祥董事

列席人員：內部稽核主管：林炳文、財務主管：翁建仲

四、主　　席：謝麗雲　　記錄：翁建仲

五、主席致詞：略

六、報告事項：略

七、討論事項：

第四案

案由：審計委員會提調整本公司現金增資發行股數，謹提請　決議。

說明：(1)本公司 109 年現金增資發行新股，業經金融監督管理委員會 109 年 08 月 07 日金管證發字第 1090351429 號函申報生效在案。

(2)原申請現金增資發行股數 500,000,000 股，有鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，故擬向主管機關申請調整發行股數降為 400,000,000 股。

(3)發行股數減少致增資金額減少部分，將減少償還銀行借款。

(4)公司及主辦承銷商說明請詳附件。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

八、臨時動議

九、散會

主　席：謝麗雲

記　錄：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

第十二屆第五次董事會議事錄(節錄)

一、 時間：中華民國一百零九年八月二十七日(星期四) 上午十一點整

二、 地點：本公司會議室

三、參加董事：大英成投資股份有限公司代表人謝麗雲董事、歐怡蘭董事、蔡朝進董事、謝榮坤董事、蔡永裕董事、涂世賢董事（委託謝榮坤董事代理出席）、謝榮輝董事、財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會代表人林美鳳董事、沈銘章董事、許春安董事、王光祥董事

列席人員：內部稽核主管：林炳文、財務主管：翁建仲

四、主　　席：謝麗雲　　記錄：翁建仲

五、主席致詞：略

六、報告事項：略

七、討論事項：

第一案

案　由：擬訂定本公司 109 年現金增資發行價格及其他相關事宜，敬請公決。

說明：(一)本公司 109 年度現金增資案業經金融監督管理委員會 109 年 8 月 7 日金管證發字第 1090351429 號函申報生效在案。原申請現金增資發行股數 500,000,000 股，有鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，故向主管機關申請調整發行股數降為 400,000,000 股，業已於 109 年 8 月 24 日金管證發字第 1090355867 號函核備同意在案。

(二)本次增資發行新股總額，每股金額及其他發行條件：

1.發行新股總額：現金增資新台幣 4,000,000,000 元整，發行新股 400,000,000 股。

2.每股金額：本次現金增資發行新股之發行價格，授權董事長依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第 6 條第 1 項規定辦理，以除權交易日前五個營業日(即 109 年 9 月 4 日)為訂價基準日，取其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成以上。實際發行價格於每股 18 元至 25 元之間，且符合前述法令之規範內，擬授權董事長於訂價基準日與證券承銷商議定之。

3.發行條件：

(1)本次現金增資發行新股依公司法第二六七條之規定，提撥發行新股總額百分之十五由本公司員工認購，計 60,000,000 股，員工如放棄認購部份，授權董事長洽特定人認購之。

(2) 依證券交易法第二十八條之一規定，提撥發行新股總額百分之十公開承銷，計 40,000,000 股，其餘百分之七十五，計 300,000,000 股，則由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購，若有認購不足或原股東持股比例不足認購一股之畸零股部分，自停過日起 5 日內由股東自行併湊，不足 1 股之畸零股，授權董事長洽特定人按發行價格認購。

(3)依據本公司 109 年 8 月 27 日實際流通在外股數 1,258,465,853 股計算後，每仟股得認購 238.38549078 股，嗣後若因買回本公司股份或因本公司庫藏股轉讓等因素影響得認購股數時，擬請董事會授權董事長全權處理並調整之。

(4)本次增資發行之新股，其權利義務與原已發行之股份相同。

(三)擬訂民國 109 年 9 月 19 日為現金增資之認股基準日，依法自 109 年 9 月 15 日起至 109 年 9 月 19 日止停止股票過戶，9 月 14 日為股票最後過戶日，繳款期間為 109 年 9 月 22 日至 109 年 10 月 22 日止。

(四)本次現金增資發行計劃所訂之內容及其他相關未盡事宜，如因主管機關核定修正或因法令規定及客觀環境而須變更時，擬授權董事長全權處理。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第二案~第三案：略

八、臨時動議

九、散會

主　席：謝麗雲

記　錄：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

公司章程修訂條文對照表

擬修訂後條文		原章程條文		修訂原因說明
條文	內容	條文	內容	
第五條	本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司所發行之記名式股票得免印製股票。	第五條	本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司得依公司法第162條之2規定免印製股票。	配合法令條文修正
第二十五條	本章程訂立於民國七十五年十月三十一日。 • • 第三十次修正於民國一百零三年六月十二日。 第三十一次修正於民國一百零四年六月二十二日。 第三十二次修正於民國一百零五年六月二十一日。 第三十三次修正於民國一百零六年六月十九日。 第三十四次修正於民國一百零七年六月八日。 第三十五次修正於民國一百零八年六月十八日。 第三十六次修正於民國一百零九年六月二十二日。 自呈奉主管機關核准登記後施行。	第二十五條	本章程訂立於民國七十五年十月三十一日。 • • 第三十次修正於民國一百零三年六月十二日。 第三十一次修正於民國一百零四年六月二十二日。 第三十二次修正於民國一百零五年六月二十一日。 第三十三次修正於民國一百零六年六月十九日。 第三十四次修正於民國一百零七年六月八日。 第三十五次修正於民國一百零八年六月十八日。 自呈奉主管機關核准登記後施行。	修次變更及增列修正日期

大成不銹鋼工業股份有限公司

盈餘分配表

108 年度

單位：新台幣元

項　目	金　額
期初未分配盈餘	$ 2,166,226,518
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(15,502,240)
確定福利計劃再衡量數認列於保留盈餘	9,088,147
調整後未分配盈餘	2,159,812,425
本期淨利	1,820,776,592
減：提撥 10%法定盈餘公積	(182,077,659)
減：提列特別盈餘公積	(1,300,610,258)
民國 108 年度可分配保留盈餘	2,497,901,100
分配項目	
普通股現金股利-每股 0.85 元	(1,048,721,544)
普通股股票股利-每股 0.2 元	(246,758,010)
期末未分配保留盈餘	$ 1,202,421,546

董事長：謝麗雲　經理人：謝榮坤　會計主管：翁建仲

註 1:本次盈餘分派優先分配 108 年度盈餘。

註 2:本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，不足一元之畸零款合計數，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整，至符合現金股利分配總額。

註 3:本案嗣股東常會通過後，授權董事會訂定盈餘配發現金基準日並分派之。

註 4:本分派案嗣後如因本公司買回股份、或因本公司將庫藏股轉讓或註銷或現金增資發行新股等因素，影響本公司可參與分配現金之股數，致股東之配息率發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。

附件一

現金增資發行新股承銷價格計算書

大成不銹鋼工業股份有限公司

109 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

(一)大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼或該公司)額定資本額為新台幣(幣別以下同) 18,000,000,000 元，分為 1,800,000,000 股，每股面額 10 元，採分次發行。目前實收資本額為 12,584,658,530 元，已發行普通股數計 1,258,465,853 股。

(二)大成鋼於 109 年 7 月 10 日經董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 500,000,000 股，後於 109 年 8 月 13 日經該公司董事會考量當前資本市場情勢及募資案順利完成，決議調整本次現金增資發行新股，更改為 400,000,000 股，業經金融監督管理委員會 109 年 8 月 24 日金管證發字第 1090355867 號函同意，每股面額 10 元，總金額 4,000,000,000 元，增資後實收資本額將增加至 16,584,658,530 元。

(三)本次現金增資發行新股除依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數 15%之股份，計 60,000,000 股由大成鋼員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 40,000,000 股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 300,000,000 股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向大成鋼股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(四)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(五)本次現金增資發行新股係採時價發行，原股東、員工、證券承銷商先行保留自行認購部分及本次公開承銷之申購人均按同一價格認購。

二、大成鋼最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：元

項目 年度	每股稅後盈餘（註）	每股股利			
		現金股利	股票股利		合計
			盈餘配股	資本公積	
106 年（107 年配發）	1.25	0.80	0.40	0.00	1.20
107 年（108 年配發）	5.83	3.00	0.00	0.00	3.00
108 年（109 年配發）	1.49	1.00	0.20	0.00	1.20

註：係按各年度加權平均流通在外股數計算。

資料來源：大成鋼各期經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

(二)最近期會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說　　明	金　　額
109 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益	22,126,152 仟元
109 年 6 月 30 日流通在外股數	1,175,324 仟股
109 年 6 月 30 日每股淨值 (註)	18.83 元

註：每股淨值＝（權益－非控制權益）／（普通股股數＋特別股股數（權益項下）＋預收股款（權益項下）之約當發行股數－母公司暨子公司持有之母公司庫藏股股數－待註銷股本股數）

資料來源：大成鋼經會計師核閱之財務報告及公開資訊觀測站。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報告準則

(1)國際財務報告準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近三年度財務資料		
		106 年	107 年	108 年
流動資產		7,225,406	8,870,162	8,412,984
不動產、廠房及設備		2,919,376	3,236,628	3,249,516
無形資產		—	—	—
其他資產		17,138,384	36,133,944	36,276,754
資產總額		27,283,166	48,240,734	47,939,254
流動負債	分配前	6,950,460	6,944,059	11,351,933
	分配後	7,707,222	10,645,428	12,585,723
非流動負債		7,353,305	10,796,084	10,926,163
負債總額	分配前	14,303,765	17,740,143	22,278,096
	分配後	15,060,527	21,441,512	23,511,886
股本		9,459,520	12,337,901	12,337,901
資本公積	分配前	1,309,805	10,418,214	9,523,679
	分配後	1,073,317	10,418,214	9,338,611
保留盈餘	分配前	2,807,505	7,930,946	6,043,938
	分配後	1,908,851	4,229,577	4,995,216
其他權益		(597,429)	(186,470)	(1,353,600)
庫藏股票		—	—	(890,760)
權益總額	分配前	12,979,401	30,500,591	25,661,158
	分配後	12,222,639	26,799,222	24,427,368

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近三年度財務資料			當年度截至109年6月30日財務資料
		106年	107年	108年	
流動資產		46,004,922	73,341,995	73,313,846	71,642,362
不動產、廠房及設備		7,214,981	12,895,512	14,275,332	14,264,530
無形資產		1,354,539	7,538,006	6,793,276	6,442,312
其他資產		2,328,101	3,254,707	10,203,370	12,993,043
資產總額		56,902,543	97,030,220	104,585,824	105,342,247
流動負債	分配前	12,812,529	17,470,067	22,500,730	25,264,468
	分配後	13,569,291	21,171,436	23,734,520	—
非流動負債		27,241,387	35,416,569	45,307,704	48,134,864
負債總額	分配前	40,053,916	52,886,636	67,808,434	73,399,332
	分配後	40,810,678	56,588,005	69,042,224	—
歸屬於母公司業主之權益		12,979,401	30,500,591	25,661,158	22,126,152
股本		9,459,520	12,337,901	12,337,901	12,584,659
資本公積	分配前	1,309,805	10,418,214	9,523,679	9,180,695
	分配後	1,073,317	10,418,214	9,338,611	—
保留盈餘	分配前	2,807,505	7,930,946	6,043,938	3,697,928
	分配後	1,908,851	4,229,577	4,995,216	—
其他權益		(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(2,557,139)
庫藏股票		—	—	(890,760)	(779,991)
非控制權益		3,869,226	13,642,993	11,116,232	9,816,763
權益總額	分配前	16,848,627	44,143,584	36,777,390	31,942,915
	分配後	16,091,865	40,442,215	35,543,600	—

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

2.簡明綜合損益表

(1)國際財務報告準則(個體)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項目 \ 年度	最近三年度財務資料		
	106 年	107 年	108 年
營業收入	9,478,017	8,347,692	7,584,694
營業毛利	1,523,297	1,256,808	1,198,313
營業損益	833,813	(133,883)	610,141
營業外收入及支出	219,167	6,176,730	1,304,001
稅前淨利	1,052,980	6,042,847	1,914,142
繼續營業單位本期淨利	1,088,135	6,039,401	1,820,776
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	1,088,135	6,039,401	1,820,776
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(1,105,799)	403,160	(1,148,663)
本期綜合損益總額	(17,664)	6,442,561	672,113
每股盈餘	1.25	5.83	1.49

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係仟元

項目＼年度	最近三年度財務資料			當年度截至109年6月30日財務資料
	106年	107年	108年	
營業收入	64,424,637	83,710,511	77,874,374	28,247,732
營業毛利	11,399,333	18,210,964	14,284,805	3,555,258
營業損益	4,711,777	9,255,049	5,406,763	(187,663)
營業外收入及支出	(2,016,477)	(236,408)	(2,262,657)	(677,854)
稅前淨利	2,695,300	9,018,641	3,144,106	(865,517)
繼續營業單位本期淨利	1,437,440	6,662,453	2,407,037	(708,277)
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	1,437,440	6,662,453	2,407,037	(708,277)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,394,596)	491,352	(1,620,825)	(1,488,158)
本期綜合損益總額	42,844	7,153,805	786,212	(2,196,435)
淨利歸屬於母公司業主	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(935,885)
淨利歸屬於非控制權益	349,305	623,052	586,261	227,608
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,135,169)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	60,508	711,244	114,099	(61,266)
每股盈餘	1.25	5.83	1.49	(0.76)

資料來源：各年度經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

(四)會計師對最近三年度及最近期財務資料之查核簽證或核閱意見

年　度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查核或核閱意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
109年第二季	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	保留意見- 非重要子公司或採權益法之投資未經會計師查核或核閱

三、承銷價格之計算依據及說明

(一)承銷價格計算之參考因素

1.大成鋼本次現金增資發行新股案業經 109 年 7 月 10 日董事會決議通過辦理，其發行價格之訂定謹依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。並決議本次現金增資之實際發行價格須因應市場情形之變動，將依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時客觀環境作必要調整。

2.本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(二)價格計算之說明

1.大成鋼普通股在臺灣證券交易所掛牌交易，本次現金增資發行新股以除權交易日前五個營業日 109 年 9 月 4 日為訂價基準日，往前推算之前一個營業日(109 年 9 月 3 日)、前三個營業日(109 年 9 月 1 日至 109 年 9 月 3 日)、前五個營業日(109 年 8 月 28 日至 109 年 9 月 3 日)之普通股收盤價簡單算術平均數分別為 22.10 元、22.07 元及 21.74 元，取前一個營業日普通股平均收盤價 22.10 元作為本次現金增資發行新股之參考價格。

2.根據上述參考價格，經主辦承銷商考量市場整體情形，並參酌大成鋼之經營績效、未來展望及最近期股價走勢，與大成鋼共同議定本次現金增資每股發行價格為 18.00 元，高於前述參考價格 22.10 元之七成。其承銷價格之訂定符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定，尚屬合理。

發行公司：大成不銹鋼工業股份有限公司

負責人：董事長 謝麗雲

中　華　民　國　109　年　9　月　4　日

(本用印頁僅限大成不銹鋼工業股份有限公司 109 年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負責人：董事長：林寬成

中　華　民　國　１０９　年　９　月　４　日

(本用印頁僅限大成不銹鋼工業股份有限公司 109 年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

附件二

民國一〇七年度合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國107及106年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20～37	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37～38	五
(六) 重要會計項目之說明	38～101，125	六～三三
(七) 關係人交易	101～104	三四
(八) 質抵押之資產	104	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	104～105	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	105～107	三七
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	108，112～121	三八
2. 轉投資事業相關資訊	108，122	三八
3. 大陸投資資訊	109，123～124	三八
(十四) 部門資訊	109～111	三九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司107年度（自107年1月1日至107年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司

負責人：謝　麗　雲

中　華　民　國　108　年　3　月　26　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大成鋼集團民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼集團民國 107 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼集團民國 107 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼集團為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼集團管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱合併財務報告附註四(七)、五(三)及十一。截至民國 107 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 47,806,954 千元，佔合併總資產 50%，由於存貨金額係屬重大項目，該事項亦影響大成鋼集團合併財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、擇要抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

三、抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估備抵跌價損失是否適當，並取得年底之存貨呆滯明細資料，分析比較兩年度存貨備抵跌價損失之差異原因及合理性。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼集團內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼集團不再具有繼續經營之能力。

五、評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於大成鋼集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼集團民國 107 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　108　年　3　月　26　日

大成不動產開發股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三、四及六）	$ 11,837,883	12	$ 2,752,403	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註三、四及七）	363,110	1	100,584	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註三、四及八）	216,253	-	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註三、四及九）	-	-	93,487	-
1135	避險之金融資產－流動（附註四及三三）	45,213	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註三、四、十三及三五）	1,750,206	2	-	-
1150	應收票據（附註三及十）	6,785	-	52,176	-
1170	應收帳款淨額（附註三、四、十及三五）	6,983,917	7	6,652,927	12
1200	其他應收款（附註三四）	240,861	-	371,967	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二七）	58,520	-	156,805	-
130X	存貨（附註四、十一及三五）	47,806,954	50	30,754,584	54
1412	預付租賃款（附註十八及三五）	5,025	-	2,107	-
1421	預付款項（附註十九及三四）	4,027,268	4	3,505,138	6
1476	其他金融資產－流動（附註三、十四及三五）	-	-	1,562,744	3
11XX	流動資產總計	73,341,995	76	46,004,922	81
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具－非流動（附註四及七）	2,618	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註三、四及八）	176,997	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動（附註三、四及九）	-	-	129,569	-
1530	避險之衍生性金融資產－非流動（附註四及三三）	-	-	18,717	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、十三、三四及三五）	1,306,186	2	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三五）	12,895,512	13	7,214,981	13
1760	投資性不動產淨額（附註四、十六及三五）	257,961	-	251,875	-
1805	商譽（附註四及十七）	4,083,842	4	475,857	1
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	3,454,164	4	878,682	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）	1,281,270	1	1,183,910	2
1980	其他金融資產－非流動（附註三、十四、三四及三五）	-	-	600,116	1
1985	預付租賃款－非流動（附註十八及三五）	95,289	-	82,500	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十九）	134,386	-	61,414	-
15XX	非流動資產總計	23,688,225	24	10,897,621	19
1XXX	資產總計	$ 97,030,220	100	$ 56,902,543	100

代碼	負債及權益	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債				
2102	短期借款（附註二十及三五）	$ 8,004,285	8	$ 6,390,317	11
2110	應付短期票券（附註二十及三五）	1,608,615	2	759,413	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	2,996	-	561,698	1
2125	避險之衍生金融負債－流動（附註四及三三）	-	-	38,236	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三三）	118,189	-	-	-
2150	應付票據（附註二一）	118,536	-	153,054	-
2170	應付帳款（附註二一）	2,228,032	3	1,499,829	3
2180	應付帳款－關係人（附註三四）	123,115	-	209,507	-
2200	其他應付款（附註二二）	3,186,493	3	1,043,003	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）	1,014,100	1	200,578	-
2322	一年內到期長期借款（附註二十及三五）	899,006	1	1,731,095	3
2399	其他流動負債（附註二二）	166,700	-	225,799	1
21XX	流動負債總計	17,470,067	18	12,812,529	22
	非流動負債				
2540	長期借款（附註二十及三五）	35,017,891	36	26,909,813	47
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	106,729	-	42,518	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）	7,618	-	29,876	-
2670	其他非流動負債（附註二二）	284,331	1	259,180	1
25XX	非流動負債總計	35,416,569	37	27,241,387	48
2XXX	負債總計	52,886,636	55	40,053,916	70
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
	股本				
3110	普通股股本	12,337,901	12	9,459,520	17
3200	資本公積	10,418,214	11	1,309,805	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,272,940	1	1,164,126	2
3320	特別盈餘公積	597,429	1	-	-
3350	未分配盈餘	6,060,577	6	1,643,379	3
3300	保留盈餘總計	7,930,946	8	2,807,505	5
3400	其他權益	(186,470)	-	(597,429)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	30,500,591	31	12,979,401	23
36XX	非控制權益（附註二四）	13,642,993	14	3,869,226	7
3XXX	權益總計	44,143,584	45	16,848,627	30
	負債及權益總計	$ 97,030,220	100	$ 56,902,543	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		107年度 金額	107年度 %	106年度 金額	106年度 %
4000	營業收入（附註二五及三四）	$ 83,710,511	100	$ 64,424,637	100
5000	營業成本（附註四、十一、二三、二六及三四）	65,499,547	78	53,025,304	82
5900	營業毛利	18,210,964	22	11,399,333	18
	營業費用（附註二三、二六及三四）				
6100	推銷費用	3,123,414	4	2,119,270	4
6200	管理費用	5,838,584	7	4,540,978	7
6450	預期信用減損損失	10,473	-	-	-
6000	營業費用合計	8,972,471	11	6,660,248	11
6510	其他收益及費損淨額（附註二六）	16,556	-	(27,308)	-
6900	營業淨利	9,255,049	11	4,711,777	7
	營業外收入及支出（附註二六及三四）				
7010	其他收入	186,186	-	130,956	-
7020	其他利益及損失	969,301	1	(1,234,498)	(2)
7050	財務成本	(1,391,895)	(1)	(912,935)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(236,408)	-	(2,016,477)	(3)
7900	稅前淨利	9,018,641	11	2,695,300	4
7950	所得稅費用（附註四及二七）	2,356,188	3	1,257,860	2
8200	本年度淨利	6,662,453	8	1,437,440	2
	其他綜合損益（附註二四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(6,558)	-	(12,542)	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		107年度 金額	107年度 %	106年度 金額	106年度 %
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	$ 58,157	-	$ -	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	325	-	2,132	-
		51,924	-	(10,410)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	508,720	1	(1,440,171)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現損失	-	-	(12,620)	-
8363	現金流量避險	-	-	123,690	-
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(61,446)	-	-	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(7,846)	-	(55,085)	-
		439,428	1	(1,384,186)	(2)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	491,352	1	(1,394,596)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	$ 7,153,805	9	$ 42,844	-
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 6,039,401	7	$ 1,088,135	2
8620	非控制權益	623,052	1	349,305	-
		$ 6,662,453	8	$ 1,437,440	2
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 6,442,561	8	($ 17,664)	-
8720	非控制權益	711,244	1	60,508	-
		$ 7,153,805	9	$ 42,844	-
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基本	$ 5.83		$ 1.20	
9850	稀釋	5.80		1.20	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國107年及106年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

（惟每股股利為新台幣元）

代碼		歸屬於本公司業主之權益－普通股股本	資本公積	保留盈餘－法定盈餘公積	保留盈餘－特別盈餘公積	保留盈餘－未分配盈餘	其他權益項目－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目－備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益項目－現金流量避險	其他權益項目－避險工具損益	其他權益項目－合計	庫藏股票	總計	非控制權益（附註二四）	權益總額
A1	106年1月1日餘額	$ 8,331,413	$ 375,964	$ 1,115,551	$ 174,436	$ 1,147,986	$ 577,298	$ 4,580	$ -	($ 83,918)	$ -	$ 497,960	($ 57,347)	$ 11,565,963	$ 3,659,930	$ 15,225,893
	105年度盈餘指撥及分配（附註二四）															
B1	法定盈餘公積	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股0.5元	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	-	-	(413,512)	-	(413,512)
B9	本公司股東股票股利－每股0.3元	248,107	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	174,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(293,616)	(293,616)
D1	106年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	-	-	1,088,135	349,305	1,437,440
D3	106年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	(10,410)	(1,149,513)	(14,481)	-	68,605	-	(1,095,389)	-	(1,105,799)	(288,797)	(1,394,596)
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,725	(1,149,513)	(14,481)	-	68,605	-	(1,095,389)	-	(17,664)	60,508	42,844
E1	現金增資	900,000	720,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,620,000	-	1,620,000
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,478)	(130,478)
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(45,507)	-	-	-	-	-	-	-	(45,507)	45,507	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	180,497	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	-	-	179,430	525,189	704,619
N1	股份基礎給付交易	-	33,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,347	90,691	2,186	92,877
Z1	106年12月31日餘額	9,459,520	1,309,805	1,164,126	-	1,643,379	(572,215)	(9,901)	-	(15,313)	-	(597,429)	-	12,979,401	3,869,226	16,848,627
A3	追溯適用及追溯重編之調整數	-	-	-	-	(1,566)	-	9,901	(8,335)	15,313	(15,313)	1,566	-	-	-	-
A5	107年1月1日重編後餘額	9,459,520	1,309,805	1,164,126	-	1,641,813	(572,215)	-	(8,335)	-	(15,313)	(595,863)	-	12,979,401	3,869,226	16,848,627
	106年度盈餘指撥及分配（附註二四）															
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股0.55元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	-	-	(520,274)	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股0.4元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(330,083)	(330,083)
C15	資本公積配發現金股利	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)	-	(236,488)
D1	107年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	-	-	6,039,401	623,052	6,662,453
D3	107年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	403,160	88,192	491,352
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	6,442,561	711,244	7,153,805
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000	-	10,495,000
N1	股份基礎給付交易（附註二四）	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799	-	29,799
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,700,982	10,700,982
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	-	-	1,310,592	(1,308,376)	2,216
Z1	107年12月31日餘額	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ -	$ 15,836	$ -	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591	$ 13,642,993	$ 44,143,584

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：顏建偉

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		107 年度	106 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 9,018,641	$ 2,695,300
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	630,263	536,270
A20200	攤銷費用	147,172	49,617
A20300	預期信用減損損失	10,473	-
A20300	呆帳費用迴轉利益	-	(24,229)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	(771,878)	-
A20900	財務成本	1,391,895	912,935
A21200	利息收入	(20,479)	(29,849)
A21300	股利收入	(3,077)	(1,235)
A21900	員工認股權酬勞成本	32,015	140,047
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	(16,556)	27,308
A23100	處分金融資產淨利益	(80)	(28,141)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（沖減存貨跌價損失）	199,138	(99,725)
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	(321,639)	116,383
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	22,399
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	6,419	-
A31120	避險之金融資產	(26,496)	-
A31120	避險之衍生金融資產	-	(18,717)
A31130	應收票據	45,391	31,455
A31150	應收帳款	85,523	(837,582)
A31160	應收帳款－關係人	-	241,184
A31180	其他應收款	137,832	(203,989)
A31200	存　　貨	(16,247,276)	(3,399,623)
A31230	預付款項	(550,789)	(2,061,372)
A31240	其他流動資產	(2,918)	272,792
A32110	持有供交易之金融負債	-	479,636
A32120	避險之衍生金融負債	-	12,928
A32130	應付票據	(29,220)	46,838
A32150	應付帳款	732,641	(481,096)
A32160	應付帳款－關係人	(86,392)	(81,269)
A32180	其他應付款	2,125,006	(21,661)
A32230	其他流動負債	(58,552)	84,867
A32240	淨確定福利負債	(23,882)	(17,941)
A33000	營運使用之現金	(3,596,825)	(1,636,470)
A33500	支付之所得稅	(1,488,132)	(1,108,673)
	營業活動之淨現金流出	(5,084,957)	(2,745,143)
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(178,174)	-
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,713	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		107 年度	106 年度
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	$ 400	$ -
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(385,091)	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(171,815)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	95,734
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	1,750
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,694)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,152	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(2,316,986)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(5,940,033)	(433,034)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	56,931	9,397
B03700	存出保證金增加	(1,282,204)	(202,270)
B03800	存出保證金減少	781,561	43,886
B04500	取得無形資產	(6,339,068)	(702,042)
B06500	其他金融資產增加	-	(62,859)
B06600	其他金融資產減少	-	360,248
B06700	其他非流動資產增加	(8,910)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	3,431
B07100	預付設備款增加	(482,850)	(95,810)
B07500	收取之利息收入	20,485	32,240
B07600	收取股利	3,077	1,235
	投資活動之淨現金流出	(13,745,705)	(3,436,895)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	31,246,453	26,963,202
C00200	短期借款減少	(29,654,312)	(28,806,153)
C00500	應付短期票券增加	5,781,258	3,945,101
C00600	應付短期票券減少	(4,940,000)	(3,750,000)
C01600	舉借長期借款	29,627,683	35,059,991
C01700	償還長期借款	(22,921,747)	(28,327,850)
C04500	發放現金股利	(756,762)	(413,512)
C04600	現金增資	10,495,000	1,620,000
C05100	員工購買庫藏股	-	57,347
C05600	支付之利息	(1,354,574)	(876,441)
C05800	非控制權益變動	10,370,899	206,985
C09900	其他籌資活動	18,119	(12,340)
	籌資活動之淨現金流入	27,912,017	5,666,330
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,125	(84,817)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	9,085,480	(600,525)
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,752,403	3,352,928
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 11,837,883	$ 2,752,403

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝龍雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於107年1月1日追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106年12月31日（含）以前已除列之項目不予適用IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡量種類 IAS 39	衡量種類 IFRS 9	帳面金額 IAS 39	帳面金額 IFRS 9	說明
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$ 2,752,403	$ 2,752,403	(3)
股票投資	備供出售金融資產－流動	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	34,642	34,642	(2)
股票投資	備供出售金融資產－非流動	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	129,569	129,569	(2)
基金受益憑證	備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,845	58,845	(1)
其他金融資產（原始到期日超過 3 個月之定期存款、質押定期存款、質押活期存款及質押附買回債券）	其他金融資產－流動	按攤銷後成本衡量	1,562,744	1,562,744	(3)
其他金融資產（質押定期存款、質押活期存款及存出保證金）	其他金融資產－非流動	按攤銷後成本衡量	600,116	600,116	(3)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	7,077,070	7,077,070	(3)

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類						
－強制重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	(1)
	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
－權益工具	-	-	-	-	-	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	164,211	164,211	-	-	(2)
	-	164,211	164,211	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	9,829,473	9,829,473	-	-	(3)
加：自其他金融資產（IAS 39）重分類	-	2,162,860	2,162,860	-	-	(3)
	-	11,992,333	11,992,333	-	-	
合計	$ -	$12,215,389	$12,215,389	($ 1,566)	$ 1,566	

(1) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損失調整減少 1,566 千元，保留盈餘調整減少 1,566 千元。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合

併公司選擇依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 8,335 千元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 8,335 千元。

(3) 原依 IAS 39 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之金融資產，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

<u>一般避險會計</u>

合併公司首次適用IFRS 9之避險會計處理係按推延適用。此外，因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自107年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

2. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部

分均將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。除預計適用下述權宜作法(2)者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備將調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

<u>合併公司為出租人</u>

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107 年 12 月 31 日帳面金額	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日調整後帳面金額
預付租賃款－流動	$ 5,025	($ 5,025)	$ -
預付租賃款－非流動	95,289	(95,289)	-
使用權資產	-	5,375,441	5,375,441
資產影響	$ 100,314	$ 5,275,127	$ 5,375,441
租賃負債－流動	$ -	$ 470,339	$ 470,339
租賃負債－非流動	-	4,804,788	4,804,788
負債影響	$ -	$ 5,275,127	$ 5,275,127

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(六) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外

幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(七) 存　　貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品（含在途商品）及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三三。

B.備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不

具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估

減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳

面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三三。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權、金屬價格交換及換匯換利合約，用以管理合併公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於106年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自107年起，衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十四) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

於106年（含）以前，當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。自107年起，合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易

之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

於106年（含）以前，當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。自107年起，合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十五) 收入認列

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十六) 租　　賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

(二十) 所　得　稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，

並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 商譽及其他無形資產減損估計

決定商譽及其他無形資產是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。參閱附註三十。

(五) 所 得 稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 428	$ 409
銀行支票及活期存款	11,837,455	2,739,087
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	-	12,907
	$ 11,837,883	$ 2,752,403

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	$ -	$ 68
(二) 遠期外匯合約	14,635	903
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	207,650	99,613
遠期商品合約	4,931	-
期貨合約	83,926	-
	311,142	100,584
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	51,968	-
	$ 363,110	$ 100,584
金融資產－非流動		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	$ 2,618	$ -
金融負債－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	$ 2,464	$ 4,062
(二) 遠期外匯合約	532	3,581
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	-	342,152
遠期商品合約	-	46,597
期貨合約	-	165,306
	$ 2,996	$ 561,698

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

107 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	紐元兌美元	108.12～109.01	NZD 3,735/USD 2,631
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.01	AUD 8,500/USD 5,980
匯率交換合約	英鎊兌美元	108.01	GBP 4,380/USD 5,543

106 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	107.01～107.04	USD 14,000/NTD 419,520
匯率交換合約	澳幣兌美元	107.05	AUD 125/USD 98

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

107 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	108.01～108.04	EUR 1,400/RMB 11,296
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01	USD 200/RMB 1,355
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.01～108.07	AUD 18,165/USD 13,175
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.02～108.03	EUR 266/USD 309
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.01～108.05	GBP 4,687/USD 6,116
賣出遠期外匯	紐元兌美元	108.04	NZD 34/USD 22
買入遠期外匯	澳幣兌美元	108.02	AUD 90/USD 67
買入遠期外匯	英鎊兌美元	108.02	GBP 22/USD 29
買入遠期外匯	歐元兌美元	108.03	EUR 33/USD 38

106 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	107.01～107.05	EUR 1,400/RMB 11,156
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	107.01～107.06	AUD 30,682/USD 23,903
賣出遠期外匯	歐元兌美元	107.01	EUR 163/USD 193
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	107.01～107.06	GBP 2,512/USD 3,366
買入遠期外匯	歐元兌美元	107.01～107.04	EUR 244/USD 291

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

107 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 202,342	22,193	USD 1,826～2,197	108.01～110.12
鋁價交換	EUR 623	5	EUR 1,694～1,876	108.01～108.03
鎳價交換	USD 10,891	983	USD 10,640～12,663	108.01～108.04

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 3,877	330	USD 1,919～2,215	108.01～108.07

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 23,750	2,157	USD 1,821～2,259	108.01～108.07
鋁價期貨合約	EUR 14,780	1,415	EUR 1,609～1,895	108.01～108.06
鋁價期貨合約	GBP 5,782	3,700	GBP 1,489～1,680	108.01～108.04

106 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 290,214	138,396	USD 1,870～2,290	107.01～107.10
鋁價交換	EUR 133	75	EUR 1,745～1,785	107.01～107.04
鋁價交換	GBP 227	150	GBP 1,472～1,593	107.01
鎳價交換	USD 42,396	3,722	USD 10,520～12,835	107.01～107.05

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 39,903	18,975	USD 1,839～2,293	107.01～107.07

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 166,059	78,525	USD 1,844～2,283	107.01～107.07
鋁價期貨合約	EUR 14,053	7,850	EUR 1,708～1,878	107.01～107.04
鋁價期貨合約	GBP 2,853	1,775	GBP 1,500～1,655	107.01～107.03

合併公司從事鋁價及鎳價價格交換之交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 107 及 106 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	107 年度	106 年度
基金受益憑證	($ 6,419)	$ -
匯率交換合約	25,300	(29,475)
遠期外匯合約	15,040	(489)
金屬價格衍生性商品合約	671,692	(998,913)
	$ 705,613	($ 1,028,877)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

	107 年 12 月 31 日
流　動	
國外權益工具投資	
上市股票	$ 216,253
非 流 動	
國內權益工具投資	
未上市（櫃）股票	$ 176,997

合併公司依中長期策略目的投資國外上市公司及國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及九。

九、備供出售金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日
流　動	
國內投資	
基金受益憑證	$ 58,845
國外投資	
上市股票	34,642
	$ 93,487
非 流 動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 129,569

十、應收票據及應收帳款淨額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 6,785	$ 52,176
減：備抵損失	-	-
	$ 6,785	$ 52,176
因營業而發生	$ 6,785	$ 52,176
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 7,035,300	$ 6,693,007
減：備抵損失	(51,383)	(40,080)
	$ 6,983,917	$ 6,652,927

107 年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

107 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 6,785
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 6,785

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	合計
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上		
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～10%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$ 5,350,904	$ 854,743	$ 327,299	$ 493,778	$ 8,576	$ 7,035,300
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,653)	(2,223)	(580)	(33,351)	(8,576)	(51,383)
攤銷後成本	$ 5,344,251	$ 852,250	$ 326,719	$ 460,427	$ -	$ 6,983,917

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額（IAS 39 及 IFRS 9）	$ 40,080
加：本年度提列減損損失	10,473
外幣換算差額	830
年底餘額	$ 51,383

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。備抵呆帳評估係參考帳齡分析、交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

合併公司之客戶群廣大，故信用風險之集中度有限。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收票據之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
未逾期	$ 52,176

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
60 天以下	$ 6,157,858
61 至 90 天	362,484
91 至 120 天	100,509
121 天以上	72,156
	$ 6,693,007

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
60 天以下	$ 89,552
61 至 90 天	105
91 至 120 天	165
121 天以上	329
	$ 90,151

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
106 年 1 月 1 日餘額	$ 9,381	$ 7,106	$ 16,487
子公司首次併入影響數	50,640	-	50,640
加：本年度迴轉呆帳費用	(16,090)	(8,139)	(24,229)
外幣換算差額	(7,015)	4,197	(2,818)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 36,916	$ 3,164	$ 40,080

合併公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定合併公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。合併公司讓售應收帳款之相關資訊請參閱附註三三(五)金融資產移轉資訊。

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三五。

十一、存　　貨

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
製成品及商品	$ 43,641,965	$ 27,761,083
在 製 品	980,410	1,023,922
原　　料	1,697,882	1,313,605
物　　料	4,801	4,695
在途商品	155,900	105,616
在途原料	1,325,996	545,663
	$ 47,806,954	$ 30,754,584

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 65,499,547 千元及 53,025,304 千元。107 及 106 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 199,138 千元及沖減備抵存貨跌價損失 99,725 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三五。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）107 年 12 月 31 日	所持股權百分比（%）106 年 12 月 31 日	說明
本公司	美國大成國際公司（Ta Chen International Inc, TCI）	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司（大成維京公司）	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司（大國鋼公司）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	30.24	45.92	1.
	尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN（SAMOA）Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	3.
	TA CHEN Investment Corporation（TCIC）	一般投資業	-	-	7.
TCI	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	7.
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	8.
	TCI Texarkana Inc.	鋁製品之製造及買賣	100	-	10.
ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）107年12月31日	所持股權百分比（%）106年12月31日	說明
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	8.
大成維京公司	石家庄大成冀台機械有限公司（大成冀台）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	
	大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成（博野）機械有限公司（大成博野）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（UK）, Limited	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	一般投資業	-	-	4.
	大成帝國鋁業公司	進出口及銷售鋁製品	100	-	9.
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	Brighton-Best International Inc.（Cayman）	一般投資業	-	-	5.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	.
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	成融（上海）國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	6.

1. 大國鋼公司於 107 年 9 月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，以及從市場取得大國鋼公司股份，致持股比例從 45.92%減少至 30.24%，因對其仍具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 107 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. 於 105 年 8 月設立，主係經營不銹鋼板之製造及買賣，本公司於 106 年 8 月以 30,000 千元向鼎弘金屬科技公司取得大鼎興業公司 30%股權，致持股比例由 70%上升為 100%。
4. 於 105 年 2 月 8 日設立，截至 107 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 107 年 12 月 31 日止，尚未

匯出投資款。

6. 於 105 年 6 月設立，截至 107 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

7. TCIC 公司於 106 年 3 月設立且匯出股款，並於 106 年 5 月向非關係人及關係人－大成維京公司分別取得 ERI 公司 95%及 5%股權，TCIC 收購 ERI 公司後，TCIC 與 ERI 合併，ERI 為存續公司，TCIC 為消滅公司。本公司於 106 年 5 月以 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 成為 TCI 之子公司。收購 ERI 股權之相關資訊請參閱附註三十。

8. TCI 公司於 106 年 7 月新設投資 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.（PPTH），並於同年 8 月由 PPTH 購買 Outokumpu Stainless Pipe, Inc.（OTK）100%股權，購買後將 OTK 更名為 Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）。收購股權之相關資訊請參閱附註三十。

9. 於 107 年 1 月設立。

10. 於 107 年 10 月設立。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表九及十。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
大國鋼公司	69.76%	54.08%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九。

	分配予非控制權益之損益	
	107 年度	106 年度
大國鋼公司	$ 619,328	$ 360,593
其他	3,724	(11,288)
合計	$ 623,052	$ 349,305

	非控制權益	
	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
大國鋼公司	$ 13,624,020	$ 3,850,419
其　　他	18,973	18,807
合　　計	$ 13,642,993	$ 3,869,226

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流動資產	$ 24,571,800	$ 11,249,322
非流動資產	4,339,420	3,621,575
流動負債	(5,332,664)	(3,859,129)
非流動負債	(3,968,755)	(3,892,098)
權　　益	$ 19,609,801	$ 7,119,670
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 5,985,781	$ 3,269,251
大國鋼公司之非控制權益	13,624,020	3,850,419
	$ 19,609,801	$ 7,119,670

	107 年度	106 年度
營業收入	$ 16,710,217	$ 11,291,770
本期淨利	$ 1,188,606	$ 697,613
其他綜合損益	155,811	(549,050)
綜合損益總額	$ 1,344,417	$ 148,563
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 514,365	$ 337,020
大國鋼公司之非控制權益	674,241	360,593
	$ 1,188,606	$ 697,613

（接次頁）

（承前頁）

	107 年度	106 年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 578,530	$ 76,304
大國鋼公司之非控制權益	765,887	72,259
	$ 1,344,417	$ 148,563
現金流量		
營業活動	($ 2,388,126)	$ 201,469
投資活動	(992,434)	(1,040,377)
籌資活動	12,279,533	718,229
匯率變動對現金之影響	(12,633)	(6,318)
淨現金流入（流出）	$ 8,886,340	($ 126,997)

十三、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107 年 12 月 31 日
流　動	
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 33,940
質押銀行定期存款	722,011
質押銀行活期存款（備償戶）	957,644
質押附買回債券	30,376
外國公司債券	6,235
	$ 1,750,206
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	336,661
存出保證金	739,525
	$ 1,306,186

(一) 上述金融資產，原依 IAS 39 分別分類為其他金融資產－流動及非流動，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十四。

(二) 截至 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率為 0.12%～3.845%。

(三) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三五。

十四、其他金融資產

	106 年 12 月 31 日
流　　動	
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 18,422
質押銀行定期存款	669,537
質押銀行活期存款（備償戶）	849,476
質押附買回債券	25,309
	$ 1,562,744
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 200,000
質押銀行支票及活期存款（備償戶）	169,032
存出保證金	231,084
	$ 600,116

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率為 0.12%～4.095%。

(二) 設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三五。

十五、不動產、廠房及設備淨額

合併公司 107 及 106 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年

（接次頁）

（承前頁）

辦公設備	1 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	1 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十六、投資性不動產

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
土　　地	$ 199,647	$ 193,440
建 築 物	79,859	77,376
成本合計	279,506	270,816
減：累計折舊及減損	21,545	18,941
	$ 257,961	$ 251,875

	投資性不動產
成　　本	
106 年 1 月 1 日餘額	$ 293,475
淨兌換差額	22,659
106 年 12 月 31 日餘額	270,816
累計折舊	
106 年 1 月 1 日餘額	(18,430)
折舊費用	(1,978)
淨兌換差額	1,467
106 年 12 月 31 日餘額	(18,941)
106 年 12 月 31 日淨額	$ 251,875
成　　本	
107 年 1 月 1 日餘額	$ 270,816
淨兌換差額	8,690
107 年 12 月 31 日餘額	279,506
累計折舊	
107 年 1 月 1 日餘額	(18,941)
折舊費用	(1,959)
淨兌換差額	(645)
107 年 12 月 31 日餘額	(21,545)
107 年 12 月 31 日淨額	$ 257,961

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	25 至 40 年

上述之投資性不動產位於美國，主係用於出租。

合併公司投資性不動產之公允價值係參考近 3 年度取得非關係人之獨立不動產鑑價師進行評價及近 3 年度實際成交價格。不動產鑑價師之評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。其公允價值如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
公允價值	$ 288,106	$ 279,149

上述公允價值係以期末匯率換算。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十七、商譽及其他無形資產

	商譽	其他無形資產 客戶關係	競業禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
成本									
106 年 1 月 1 日餘額	$ 145,115	$ 137,450	$ 379,566	$ 44,506	$ 2,252	$ -	$ -	$ -	$ 563,774
單獨取得	174,133	352,767	48,083	66,407	-	12,074	48,296	-	527,627
本期企業合併取得	175,073	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(15,242)	(15,218)	(27,739)	(4,371)	(45)	(170)	(680)	-	(48,223)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 479,079	$ 474,999	$ 399,910	$ 106,542	$ 2,207	$ 11,904	$ 47,616	$ -	$ 1,043,178
累計攤銷及減損									
106 年 1 月 1 日餘額	($ 3,492)	($ 34,362)	($ 80,839)	($ 8,628)	($ 1,729)	$ -	$ -	$ -	($ 125,558)
攤銷費用	-	(16,234)	(27,963)	(3,653)	(275)	(215)	(753)	-	(49,093)
淨兌換差額	270	2,945	6,419	747	33	2	9	-	10,155
106 年 12 月 31 日餘額	($ 3,222)	($ 47,651)	($ 102,383)	($ 11,534)	($ 1,971)	($ 213)	($ 744)	$ -	($ 164,496)
106 年 12 月 31 日淨額	$ 475,857	$ 427,348	$ 297,527	$ 95,008	$ 236	$ 11,691	$ 46,872	$ -	$ 878,682
成本									
107 年 1 月 1 日餘額	$ 479,079	$ 474,999	$ 399,910	$ 106,542	$ 2,207	$ 11,904	$ 47,616	$ -	$ 1,043,178
單獨取得	3,618,722	109,740	-	-	1,099	-	1,984,216	625,291	2,720,346
重分類	2,382	(2,382)	-	-	-	-	-	-	(2,382)
淨兌換差額	(13,016)	14,866	10,003	3,419	(85)	382	(13,856)	(4,848)	9,881
107 年 12 月 31 日餘額	$ 4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$ 2,017,976	$ 620,443	$ 3,771,023
累計攤銷及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	($ 3,222)	($ 47,651)	($ 102,383)	($ 11,534)	($ 1,971)	($ 213)	($ 744)	$ -	($ 164,496)
攤銷費用	-	(51,651)	(35,277)	(3,618)	(410)	(1,507)	(38,989)	(15,083)	(146,535)
淨兌換差額	(103)	(2,461)	(3,009)	(438)	40	(35)	8	67	(5,828)
107 年 12 月 31 日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
107 年 12 月 31 日淨額	$ 4,083,842	$ 495,460	$ 269,244	$ 94,371	$ 880	$ 10,531	$ 1,978,251	$ 605,427	$ 3,454,164

合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	7.5 至 15 年
商 標 權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 10 年
專 利 權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其 他	1.5 至 2.4 年

十八、預付租賃款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流　　動	$ 5,025	$ 2,107
非 流 動	95,289	82,500
	$ 100,314	$ 84,607

預付租賃款為大陸子公司承租地上權之權利金，使用年限為 50 年，於 144 年至 152 年到期。設定作為借款擔保之預付租賃款金額，請參閱附註三五。

十九、預付款項及其他資產

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流　　動		
預付款項（註）	$ 4,027,268	$ 3,505,138

註：預付款項主係合併公司依進貨合約所預付之貨款。

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他資產－非流動		
預付設備款	$ 129,998	$ 52,510
其　　他	4,388	8,904
	$ 134,386	$ 61,414

二十、借　　款

(一) 短期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	$ 4,842,969	$ 3,724,400
銀行購料借款	3,074,757	2,568,291
銀行透支	86,559	97,626
	$ 8,004,285	$ 6,390,317

上述短期借款利率如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%～3.51%	1.07%～2.93%
銀行購料借款	1.50%～4.57%	1.29%～4.60%

107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金

額為 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註三三。

(二) 應付短期票券

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付商業本票	$ 1,610,000	$ 760,000
減：應付短期票券折價	1,385	587
	$ 1,608,615	$ 759,413

尚未到期之應付短期票券如下：

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	0.74	無
中華票券	100,000	42	99,958	0.63	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	30	99,970	0.99	附買回債券
兆豐票券	100,000	131	99,869	0.71	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	0.70	無
萬通票券	100,000	54	99,946	0.70	附買回債券
國際票券	100,000	52	99,948	0.86	無
國際票券	200,000	61	199,939	0.74	銀行定期存款
合庫票券	150,000	159	149,841	0.90	無
合庫票券	100,000	65	99,935	0.82	附買回債券
台灣票券	100,000	149	99,851	0.85	無
台灣票券	100,000	116	99,884	0.80	銀行定期存款
大中票券	100,000	108	99,892	1.41	無
大中票券	100,000	10	99,990	0.95	銀行定期存款
大慶票券	100,000	281	99,719	1.65	無
	$ 1,610,000	$ 1,385	$ 1,608,615		

106 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 82	$ 59,918	0.58	無
中華票券	100,000	51	99,949	0.58	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	49	99,951	0.99	附買回債券
萬通票券	100,000	25	99,975	0.50	無
萬通票券	50,000	4	49,996	0.60	附買回債券
國際票券	50,000	24	49,976	0.74	銀行定期存款
合庫票券	100,000	83	99,917	0.84	附買回債券
台灣票券	100,000	188	99,812	0.85	無
台灣票券	100,000	81	99,919	0.80	無
	$ 760,000	$ 587	$ 759,413		

(三) 長期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本公司		
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ -	$ 3,435,300
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(4) 丙項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 106 年 12 月 31 日為 166 千元）	-	649,834
2. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	6,550,000	-
(2) 乙項－中長期擔保放款	-	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	2,450,000	-
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 107 年 12 月 31 日為 552 千元）	699,448	-

（接次頁）

（承前頁）

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
3. 無擔保借款		
將陸續於 108 年 3 月至 111 年 8 月到期，年利率 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 1.47%～4.13% 及 1.58%～2.89%	$ 1,540,012	$ 1,448,771
子 公 司		
1. 聯 貸 案		
(1) TCI 及其子公司－J.P.Morgan（JPM）	18,244,710	14,106,240
(2) 大成維京公司	1,179,456	1,190,400
(3) 大國鋼公司	1,099,919	1,799,765
(4) BBI-USA	2,503,272	1,279,680
2. 中期擔保借款		
將陸續於 108 年 8 月至 119 年 7 月到期，年利率 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 1.64%～5.50%及 1.57%～4.50%	1,877,230	1,615,238
	36,144,047	28,758,228
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	227,150	117,320
	35,916,897	28,640,908
減：列為 1 年內到期部分	899,006	1,731,095
	$ 35,017,891	$ 26,909,813

本 公 司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

1. 本公司於104年1月與銀行團簽訂總額度為77億元之聯合授信合約，原定於109年2月到期，業已於107年11月提前償還，截至106年12月31日止資訊如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 3,817,000	$ 3,435,300	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	106年12月31日為2.20%
乙-1項	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿5年之日止	106年12月31日為2.10%～2.20%
乙-2項	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿5年之日止	106年12月31日為2.10%～2.20%
丙項	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿1年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿5年之日止	106年12月31日為0.58%～1.46%
	$ 7,700,000	$ 7,318,300		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿24個月之日清償第1期本金，其後每6個月為1期，共分7期償還，其中第1期至第2期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之5%；第3期至第6期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之10%；第7期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1項：每筆借款最長以6個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2項：每筆借款最長以6個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

2. 本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至107年12月31日止，已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期間24個月	107 年 12 月 31 日為 2.15%
乙項	1,880,000	-	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	107 年 12 月 31 日為 2.15%
丙項	3,370,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	107 年 12 月 31 日為 2.15%
丁項	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	107 年 12 月 31 日為 0.60%～1.31%
	$ 12,500,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備

款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPTH 及其子公司暨 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 775,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPTH 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 107 年 12 月 31 日止，TCI、ERI 及 TKA 動用金額分別為美金 399,000 千元、193,000 千元及 2,000 千元，年利率 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 4.13%～5.75%及 3.13%～4.50%，其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

大成維京公司於 104 年 11 月與銀行團簽訂總額度美金 48,000 千元之聯合授信合約，於 107 年 12 月為授信額度之第一次遞減，截至 107 年 12 月 31 日止，授信額度為美金 38,400 千元，其授信用途係供大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成維京公司於 104 年 12 月動用，借款到期日

為 109 年 12 月，年利率於 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 3.97%～4.53%及 3.16%～3.45%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

	授信額度（千元）（註1）	已動用金額（註2） 107 年 12 月 31 日	已動用金額（註2） 106 年 12 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 1,000,000	首次動用起 5 年	107 年及 106 年 12 月 31 日均為 2%
乙項	900,000	-	600,000	首次動用起 5 年	2%
丙項	1,600,000（或等值美金）	-	-	首次動用起 5 年	-
丁項	200,000	100,000	200,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間屆滿 5 年之日止	107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.60%～1.36%及 0.58%～1.36%

註 1：截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度為 28 億元。

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到

期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿30個月之日為第1期，其後每6個月為1期，各分6期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美金 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 4.39%及 3.48%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美金 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司（107年聯貸案）（註1）	TCI及其子公司JPM（註2）	大成維京公司（104年聯貸案）（註1）	大國鋼公司（105年聯貸案）（註3）	BBI-USA（102年聯貸案）（註4）
流動比率（不得低於）	120%	—	120%	130%	—
負債比率（不得高於）	290%	—	250%	160%	—
利息保障倍數（不得低於）	2倍	—	2倍	3倍	—
固定費用償付比率（不得低於）	—	100%	—	—	110%
有形淨值（不得低於）	135億元	—	135億元	50億元	—

註1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%時，始受其限制。

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

截至 107 及 106 年 12 月 31 日止，本公司、大成維京公司、TCI、大國鋼公司及 BBI-USA 均遵循上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	$ 66,645	$ 103,283
非因營業而發生	51,891	49,771
	$ 118,536	$ 153,054

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他應付款及其他負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流　　動		
其他應付款		
應付或有價款（附註三十）	$ 1,353,395	$ -
應付薪資及獎金	587,905	287,863
應付董事酬勞及員工酬勞	292,392	55,153
應付休假給付	75,638	63,242
應付運費及關稅	248,319	74,468
應付費用	570,981	559,615
其　　他	57,863	2,662
	$ 3,186,493	$ 1,043,003

（接次頁）

（承前頁）

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他負債		
應付租賃款	$ -	$ 547
租賃誘因	2,079	2,015
預收貨款	13,737	27,153
其　　他	150,884	196,084
	$ 166,700	$ 225,799
非 流 動		
其他負債		
租賃誘因	$ 107,898	$ 97,780
其　　他	176,433	161,400
	$ 284,331	$ 259,180

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及大國鋼公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於英國、加拿大、澳洲及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法（401K Profit Sharing Plan），針對年資滿 12 個月且年齡 21 歲以上（含）之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥退休金，交由勞工退休準備金監

督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 322,959	$ 310,131
計畫資產公允價值	(315,341)	(280,255)
淨確定福利負債	$ 7,618	$ 29,876

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106 年 1 月 1 日餘額	$ 295,439	($ 260,164)	$ 35,275
服務成本			
當期服務成本	6,475	-	6,475
利息費用（收入）	3,693	(3,409)	284
認列於損益	10,168	(3,409)	6,759
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	819	819
精算損失－人口統計假設變動	9,087	-	9,087
精算損失－財務假設變動	-	-	-
精算損失－經驗調整	2,636	-	2,636
認列於其他綜合損益	11,723	819	12,542
雇主提撥	-	(24,700)	(24,700)
福利支付	(7,199)	7,199	-
106 年 12 月 31 日餘額	310,131	(280,255)	29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	(7,500)	(7,500)

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
精算損失－人口統計假設變動	$ 5,608	$ -	$ 5,608
精算損失－財務假設變動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107 年 12 月 31 日餘額	$ 322,959	($ 315,341)	$ 7,618

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107 年度	106 年度
營業成本	$ 4,336	$ 4,672
推銷費用	422	444
管理費用	1,560	1,643
	$ 6,318	$ 6,759

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折 現 率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 7,922)	($ 7,860)
減少 0.25%	$ 8,226	$ 8,167
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 8,003	$ 7,965
減少 0.25%	($ 7,748)	($ 7,705)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 30,804	$ 25,194
確定福利義務平均到期期間	10.2 年	10.6 年

二四、權　　益

(一) 普通股股本

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	1,500,000	950,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 9,500,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	945,952
已發行股本	$ 12,337,901	$ 9,459,520

本公司股東會於 106 年 6 月決議以 105 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,811 千股，每股面額 10 元，共計 248,107 千元，

以 106 年 8 月 1 日為基準日，業已完成變更登記。

本公司董事會於 106 年 10 月決議現金增資發行新股 90,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 24,800 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 10 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 106 年 11 月 05 日為增資基準日，業已完成變更登記。

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 720,000
庫藏股票交易	268,479	268,479
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	1,498,569	178,471
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	129,352
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 10,418,214	$ 1,309,805

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二六之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月及 106 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	$108,814	$ 48,575		
特別盈餘公積	597,429	-		
現金股利	520,274	413,512	$ 0.55	$ 0.5
股票股利	378,381	248,107	0.4	0.3

另本公司股東常會於 107 年 6 月決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 108 年 3 月 26 日擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 603,940	
迴轉特別盈餘公積	(410,960)	
現金股利	3,701,370	$ 3

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融資產未實現損益

	金額
106 年 1 月 1 日餘額	$ 4,580
當期產生	
未實現損益	13,660
重分類調整	
處分備供出售金融資產	(28,141)
106 年 12 月 31 日餘額	($ 9,901)
107 年 1 月 1 日餘額（IAS 39）	($ 9,901)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	9,901
107 年 1 月 1 日餘額（IFRS 9）	$ -

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107 年度
年初餘額(IAS 39)	$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(8,335)
年初餘額(IFRS 9)	(8,335)
當年度產生	
未實現損益	
權益工具	24,171
年底餘額	$ 15,836

3. 現金流量避險及避險工具損益

	107 年度	106 年度
年初餘額	($ 15,313)	($ 83,918)
當年度產生		
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	3,811	(8,342)
利率交換合約	(92,994)	67,036
相關所得稅	(7,858)	(55,085)
重分類調整		
被避險項目已影響損益		
換匯換利合約	(4,052)	8,342
利率交換合約	32,856	56,654
年底餘額	($ 83,550)	($ 15,313)

(五) 非控制權益

	107 年度	106 年度
年初餘額	$ 3,869,226	$ 3,659,930
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	623,052	349,305
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	55,261	(290,658)
避險工具損益	(1,055)	-
備供出售金融資產之公允價值變動損益	-	1,861
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	33,986	-
子公司股東現金股利	(330,083)	(293,616)
子公司現金增資	11,755,000	-
子公司發行員工認股權成本	1,195	-
子公司收購庫藏股	-	(153,746)
子公司轉讓庫藏股	-	678,935
子公司員工持有之權益工具	-	2,186
收購子公司非控制權益	(1,054,018)	(130,478)
未依持股比例認購子公司現金增資差額	(1,795,664)	-
實際取得子公司股權與帳面價值差額	486,093	45,507
年底餘額	$ 13,642,993	$ 3,869,226

(六) 庫藏股票

單位：千股

	轉讓股份予員工
106 年 1 月 1 日股數	4,118
本年度轉讓員工	(4,118)
106 年 12 月 31 日股數	-

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司於 106 年 5 月 8 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 4,118 千股，並按認股權公平價值認列薪資費用 8,544 千元，認購總金額與庫藏股成本未有差額，其資訊如下：

	106 年度	
員工認股權	單位（千股）	執行價格（元）
年初流通在外		$ -
本年度給與	4,118	-
本年度執行	(4,118)	13.97～15.52
年底流通在外	-	
本年度給與之認股權公允價值（元）	$ 0.78～2.33	

二五、收　　入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 83,710,511	$ 64,424,637

合約餘額

	107 年 12 月 31 日
應收帳款（附註十）	$ 6,983,917

部門收入資訊請參閱附註三九。

二六、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	107 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$ 16,556	($ 27,308)

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
租金收入	$ 55,156	$ 31,483
利息收入	20,479	29,849
包裝收入	17,960	16,417
佣金收入	715	4,990
股利收入	3,077	1,235
其　　他	88,799	46,982
	$ 186,186	$ 130,956

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分備供出售金融資產利益	$ -	$ 28,141
淨外幣兌換（損）益	262,649	(188,864)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	874,683	447,454
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(169,070)	(1,476,331)
其　　他	1,039	(44,898)
	$ 969,301	($ 1,234,498)

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	$ 1,261,621	$ 800,395
聯貸案主辦費攤銷	112,603	49,493
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值損失	28,804	64,996
	1,403,028	914,884
減：列入符合要件資產成本之金額	11,133	1,949
	$ 1,391,895	$ 912,935

利息資本化相關資訊如下：

	107 年度	106 年度
利息資本化金額	$ 11,133	$ 1,949
利息資本化利率	1.93%～5.10%	1.76%

(五) 折舊及攤銷

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	$ 628,304	$ 534,292
投資性不動產	1,959	1,978
其他無形資產	146,535	49,093
其他非流動資產	637	524
合　　計	$ 777,435	$ 585,887
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 308,535	$ 284,575
營業費用	321,728	251,695
	$ 630,263	$ 536,270
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 748	$ 653
營業費用	146,424	48,964
	$ 147,172	$ 49,617

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	107 年度	106 年度
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	$ 1,959	$ 1,978

(七) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 5,407,013	$ 3,710,420
退職後福利		
確定提撥計畫	146,743	136,909
確定福利計畫（附註二三）	6,318	6,759
	153,061	143,668
	$ 5,560,074	$ 3,854,088
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,388,941	$ 1,036,771
營業費用	4,171,133	2,817,317
	$ 5,560,074	$ 3,854,088

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	107 年度	106 年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	107 年度	106 年度
員工酬勞－現金	$ 189,828	$ 33,078
董監事酬勞－現金	94,914	16,539

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換損益

	107 年度	106 年度
外幣兌換利益總額	$ 650,199	$ 518,853
外幣兌換損失總額	(387,550)	(707,717)
淨 損 益	$ 262,649	($ 188,864)

二七、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 2,281,521	$ 1,103,608
以前年度之調整	14,120	13,120
	2,295,641	1,116,728
遞延所得稅		
本年度產生者	130,155	141,132
稅率變動	(69,608)	-
	60,547	141,132
認列於損益之所得稅費用	$ 2,356,188	$ 1,257,860

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	$ 9,018,641	$ 2,695,300
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 2,392,645	$ 1,097,542
稅上不可加計之收益及不可減除之費損	74,621	(122,284)
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	(55,590)	269,482
稅率變動	(69,608)	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	14,120	13,120
認列於損益之所得稅費用	$ 2,356,188	$ 1,257,860

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

另美國於 106 年 12 月通過稅法修正案，將企業所得稅率由 35%調整為 21%，並自 107 年度施行。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險	($ 7,846)	($ 55,085)
確定福利計畫再衡量數	325	2,132
	($ 7,521)	($ 52,953)

(三) 本期所得稅資產與負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 58,520	$ 156,805
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 1,014,100	$ 200,578

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
避險工具	$ 4,965	$ -	($ 4,965)	$ -	$ -
折舊費用財稅差	14,839	2,785	-	-	17,624
聯屬公司利益	246,238	135,516	-	-	381,754
確定福利退休計畫	5,079	(3,880)	325	-	1,524
未實現存貨損失	171,286	8,785	-	2,830	182,901
存貨成本資本化差異	215,425	29,235	-	56,812	301,472
備抵損失及銷貨退回	14,030	3,658	-	501	18,189
其　他	288,868	(153,715)	-	48,442	183,595
	960,730	22,384	(4,640)	108,585	1,087,059
虧損扣抵	223,180	(23,792)	-	(5,177)	194,211
	$ 1,183,910	($ 1,408)	($ 4,640)	$ 103,408	$ 1,281,270
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	$ -	$ -	$ 2,881	$ 49	$ 2,930
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	46,339	-	870	47,209
折舊費用財稅差	41,366	8,442	-	1,256	51,064
其　他	1,152	4,358	-	16	5,526
	$ 42,518	$ 59,139	$ 2,881	$ 2,191	$ 106,729

106 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	由企業合併取得	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異						
避險工具	$ 60,051	$ -	$ -	($ 55,085)	($ 1)	$ 4,965
折舊費用財稅差	15,160	-	(321)	-	-	14,839
聯屬公司利益	187,769	-	58,469	-	-	246,238
確定福利退休計畫	5,997	-	(3,050)	2,132	-	5,079
未實現存貨損失	253,072	35,140	(101,349)	-	(15,577)	171,286
存貨成本資本化差異	286,520	103,225	(153,303)	-	(21,017)	215,425
備抵損失及銷貨退回	9,742	17,512	(12,370)	-	(854)	14,030
其他	168,076	69,734	62,036	-	(10,978)	288,868
	986,387	225,611	(149,888)	(52,953)	(48,427)	960,730
虧損扣抵	250,646	-	(27,103)	-	(363)	223,180
	$1,237,033	$ 225,611	($ 176,991)	($ 52,953)	($ 48,790)	$1,183,910
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
折舊費用財稅差	$ 68,048	$ -	($ 21,911)	$ -	($ 4,771)	$ 41,366
其他	10,577	4,529	(13,948)	-	(6)	1,152
	$ 78,625	$ 4,529	($ 35,859)	$ -	($ 4,777)	$ 42,518

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ 154,558	$ -
115 年度到期	48,115	-
116 年度到期	41,229	917
117 年度到期	43,145	20,615
	$ 287,047	$ 21,532
可減除暫時性差異	$ 552,534	$ 999,752

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 618,234
115 年度到期	186,959
116 年度到期	41,229
117 年度到期	43,145
	$ 889,567

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資

（截至107年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於108年3月26日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至107年及106年12月31日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為9,639,136千元及3,204,337千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎之營利事業所得稅申報，截至105年度之申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於107年9月1日。因追溯調整，106年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20
稀釋每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	107年度	106年度
本年度淨利	$ 6,039,401	$ 1,088,135

股　　數

單位：千股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,036,290	905,849
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	4,759	1,754
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,041,049	907,603

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀

釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司因營運需求承租倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地，於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地並無優惠承購權。營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
不超過 1 年	$ 831,937	$ 683,011
1 至 5 年	3,080,079	2,344,866
超過 5 年	2,288,247	1,663,359
	$ 6,200,263	$ 4,691,236

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租子公司 TCI 所擁有之投資性不動產，租賃期間為 97 年 3 月至 110 年 11 月。承租人於租賃期間結束時對該不動產不具承購權。

營業租賃之未來應收最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
不超過 1 年	$ 21,557	$ 21,125
1 至 5 年	43,168	65,332
	$ 64,725	$ 86,457

三十、企業合併

(一) 收購子公司

被收購公司	主要營運活動	收購日	收購比例（%）	說明
Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources Pacific Ltd.（ERP）（註 1）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Imbali Metals BVBA（IMBALI）（註 1）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources UK Ltd（ERUK）（註 1）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources de Mexico（ERMX）（註 1）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	註 3
8911 Kelso Drive（KELSO）（註 1）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.（PPTH）	一般投資業	106 年 7 月 28 日	100	
Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）（註 2）	不銹鋼製造及買賣	106 年 8 月 1 日	100	

註 1：係 ERI 公司持有 100%股權之子公司。

註 2：係 PPTH 公司持有 100%股權之子公司。

註 3：於 106 年 6 月 7 日清算。

合併公司分別於 106 年 5 月、7 月及 8 月收購 ERI 公司、PPTH 公司及 PPT 公司，係考量被收購公司的經營產品項目與子公司 TCI 所營產品相同，透過併購將可擴大合併公司經營規模並提升經營績效與競爭力。

1. 移轉對價

收購對價係以現金為之。

2. 收購日取得之資產及承擔之負債

	ERI	PPTH	合計
流動資產			
現金及約當現金	$ 199,605	$ 36	$ 199,641
應收款項淨額及其他應收款	1,991,326	162,414	2,153,740
存貨	3,948,706	364,675	4,313,381
其他流動資產	272,651	594	273,245
非流動資產			
不動產、廠房及設備	225,701	514,704	740,405
其他非流動資產	157,842	102,846	260,688
流動負債			
短期借款	(267,725)	-	(267,725)
應付款項及其他應付款	(967,390)	(149,265)	(1,116,655)
其他流動負債	(111,750)	(825)	(112,575)
非流動負債			
長期借款	(3,848,011)	-	(3,848,011)
其他負債	(4,529)	(162,834)	(167,363)
	$1,596,426	$ 832,345	$2,428,771

3. 因收購產生之商譽

	ERI	PPTH	合計
收購前持有股權之公允價值	$ 87,217	$ -	$ 87,217
收購對價	1,654,908	861,719	2,516,627
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,596,426)	(832,345)	(2,428,771)
因收購產生之商譽	$ 145,699	$ 29,374	$ 175,073

4. 取得子公司之淨現金流出

	ERI	PPTH	合　　計
現金支付對價	$1,654,908	$ 861,719	$2,516,627
減：取得之現金及約當現金餘額	(199,605)	(36)	(199,641)
取得子公司淨現金流出	$1,455,303	$ 861,683	$2,316,986

5. 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	ERI	PPTH
營業收入	$ 9,301,612	$ 606,518
本期淨利（淨損）	($ 236,623)	$ 16,284

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，106年度合併公司擬制營業收入及淨利如下：

	106 年度
營業收入	$ 71,049,323
淨　　利	$ 1,189,786

該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購ERI與PPTH及其子公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

(1) 按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊；及

(2) 依據企業合併後合併公司之資金狀況、信用評等、負債對權益比率估算借款成本。

(二) 合併公司與非關係人購買營運資產

明細如下：

非關係人名稱	主要業務	取得營運資產之個體及取得時間
Alumax Mill Products, Inc.（Alumax）	鋁製品製造商	TKA，107 年第四季
Global Stainless Supply, Inc.（GSS）	不銹鋼管及配件通路商	TCI，107 年第四季
Galex, Inc.（Galex）	鋁製品製造商	TCI，106 年第四季
W&G Industries Pty Ltd.（W&G）	五金批發商	BBI-AU，106 年第四季
Ironclad Performance Wear Corporation.（Ironclad）	防護配件消耗品通路商	BBI-USA，106 年第四季

購買日取得之可辨認資產公允價值列示如下：

	金額
Alumax	
不動產、廠房及設備	$ 4,504,169
無形資產	2,609,507
	$ 7,113,676
GSS	
存貨	$ 2,325,954
預付款項	126,958
不動產、廠房及設備	156,926
無形資產	109,740
應付款項	(39,362)
	$ 2,680,216
Galex	
應收款項	$ 770,012
存貨	451,834
預付款項	19,102
無形資產	192,573
	$ 1,433,521

（接次頁）

（承前頁）

	金額
W&G	
應收款項	$ 34,796
存　　貨	94,008
不動產、廠房及設備	4,530
其他應收款	8,087
	$ 141,421
Ironclad	
應收款項	$ 92,177
其他應收款	4,840
存　　貨	195,266
不動產、廠房及設備	7,862
無形資產	335,054
其他資產	25,037
	$ 660,236

1. 因購買營運資產產生之商譽

	Alumax	GSS	Galex	Ironclad	W&G
購買價款	$ 10,650,470	$ 2,762,144	$ 1,505,719	$ 762,171	$ 141,421
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(7,113,676)	(2,680,216)	(1,433,521)	(660,236)	(141,421)
因購買營運資產產生之商譽	$ 3,536,794	$ 81,928	$ 72,198	$ 101,935	$ -

收購Alumax營運資產之對價係現金（美金300,000千元）及或有對價（美金50,000千元）。依據或有對價協議，若合併公司與Alumax公司於約定時程內完成共三階段之復工計畫，合併公司需分三階段支付Alumax公司或有對價。管理階層認為此項支付係很有可能發生。或有對價於收購日之公允價值為美金44,063千元。

2. 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別使用年折現率 10.65%～12.66%及 8.4%～10.51%予以計算，以反映

相關現金產生單位之特定風險，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

三一、與非控制權益之權益交易

106 年度合併公司向非控制權益取得大鼎興業公司 30%之股權，致持股比例由 70%上升為 100%。

107 及 106 年度合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司 31,179 千股及 5,591 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

107 年度

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 1,054,018)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	567,925
權益交易差額	($ 486,093)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 486,093)

106 年度

	大國鋼公司	大鼎興業公司
給付之現金對價	($ 100,478)	($ 30,000)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	65,871	19,100
權益交易差額	($ 34,607)	($ 10,900)
權益交易差額調整科目		
未分配盈餘	$ -	($ 10,900)
資本公積	($ 34,607)	$ -

三二、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於 107 及 106 年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 313,760	$ -	$ 313,760
基金受益憑證	51,968	-	-	51,968
合　　計	$ 51,968	$ 313,760	$ -	$ 365,728
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 216,253	$ -	$ -	$ 216,253
國內未上市（櫃）股票	176,997	-	-	176,997
合　　計	$ 393,250	$ -	$ -	$ 393,250
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 2,996	$ -	$ 2,996

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 45,213	$ -	$ 45,213
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 118,189	$ -	$ 118,189

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 100,584	$ -	$ 100,584
備供出售金融資產				
國外上市股票	$ 34,642	$ -	$ -	$ 34,642
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
國內未上市（櫃）股票	129,569	-	-	129,569
合　　計	$ 223,056	$ -	$ -	$ 223,056
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 561,698	$ -	$ 561,698
避險之衍生金融資產				
衍生工具	$ -	$ 18,717	$ -	$ 18,717
避險之衍生金融負債				
衍生工具	$ -	$ 38,236	$ -	$ 38,236

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

(三) 金融工具之種類

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ 313,760	$ 100,584
強制透過損益按公允價值衡量	51,968	-
指定為避險會計關係之衍生工具	-	18,717
避險之金融資產	45,213	-
放款及應收款（註1）	-	11,992,333
備供出售金融資產	-	223,056
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	22,125,838	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	393,250	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	2,996	561,698
指定為避險會計關係之衍生工具	-	38,236
避險之金融負債	118,189	-
按攤銷後成本衡量（註2）	51,187,401	38,696,031

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響（註）	
	107 年度	106 年度
損益	$ 75,878	$ 33,023

註：107 及 106 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 491,440 千元及 0 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司 107 年度匯率敏感度上升係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

107 年度

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1%；換入之利率 1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1.1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 3,023)	107.11.2～108.11.1	107.11.2～108.11.1	避險之金融負債	$ 3,023

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 7,500 千元。

b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	($ 241)	$ -

107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 241)	($ 4,052)

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	$ 12,582,203	$ 3,277,452
金融負債	42,939,355	33,881,218

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少 298,657 千元及 306,038 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 491,440 千元及 0 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

107 年度

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 75,000	111.5.8	1.8700%～2.2000%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	$ 24,758	$ -
USD 30,000	111.5.8	1.800%～2.1300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	11,784	-
USD 95,000	111.5.8	2.7200%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,513
USD 50,000	111.5.8	2.7300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,928
USD 50,000	111.5.8	2.8800%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	22,092
USD 50,000	111.5.6	2.8910%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	21,896
USD 50,000	111.5.8	3.0300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,146
					$ 36,542	$ 113,575

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 77,033)	$ -

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 77,033)	$ 32,856

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

106 年度

合併公司於 106 年之利率風險避險策略與前述 107 年避險策略相同，所採用避險工具如下：

	106 年 12 月 31 日
金融資產－非流動	
現金流量避險－利率交換	$ 18,717
金融負債－流動	
現金流量避險－利率交換	$ 38,236
金融負債－非流動	
現金流量避險－利率交換	$ -

合併公司於資產負債表日尚未到期之利率交換合約之主要條款如下：

106 年 12 月 31 日

合約金額（千元）		到期日	支付年利率	合約收取利率
USD	85,000	107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD	20,000	107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD	75,000	111.05.08	1.8700%～2.2000%	美元 LIBOR 1 個月
USD	30,000	111.05.08	1.8000%～2.1300%	美元 LIBOR 1 個月

利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為倫敦當地銀行間之美元拆借利率。合併公司將

依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低合併公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

避險工具自權益重分類至損益之金額分別列於下列項目：

	106 年度
財務成本	$ 56,654

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 107 及 106 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若市場價格上漲／下跌 1%，107 及 106 年度稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 1,461 千元及 44,127 千元。107 及 106 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為利益 299,125 千元及利益 454,442 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最

大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年及106年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金

流量（包含本金及估計利息）編製，因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
107 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 5,656,176	$ -
固定利率銀行借款	1,738,549	1,211,164
浮動利率銀行借款	14,085,286	32,163,408
	$ 21,480,011	$ 33,374,572
106 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 2,905,393	$ -
應付租賃款	547	-
固定利率銀行借款	993,976	831,430
浮動利率銀行借款	9,434,204	26,210,708
	$ 13,334,120	$ 27,042,138

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
107 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 532	$ -
換匯換利合約	4,614	-
匯率交換合約	2,464	-
利率交換合約	113,575	-
	$ 121,185	$ -
106 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 3,581	$ -
匯率交換合約	4,062	-
金屬價格衍生性商品合約	554,055	-
利率交換合約	38,236	-
	$ 599,934	$ -

(3) 融資額度

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
無擔保銀行透支額度（每年重新檢視）		
－已動用金額	$ 6,418,641	$ 905,915
－未動用金額	3,240,793	377,517
	$ 9,659,434	$ 1,283,432
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 39,154,955	$ 33,218,014
－未動用金額	21,065,706	19,259,495
	$ 60,220,661	$ 52,477,509

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年底年利率(%)	年底額度
106 年度					
渣打銀行	$ 200,124	$ 22,434	$ 180,112	2.48～2.54	$1,710,000
永豐銀行	84,393	121,850	-	-	核筆核可
	$ 284,517	$ 144,284	$ 180,112		

截至 106 年 12 月 31 日止，合併公司讓售應收帳款保留款餘額為美金 0 元。

上述額度可循環使用。

三四、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
鼎弘金屬科技公司	106 年 9 月 4 日前為子公司之法人董事
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC.（LPJR）	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人名稱	107 年度	106 年度
銷貨收入	鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 25,407

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較，其收款期間為 6 個月。

(三) 進　　貨

關係人名稱	107 年度	106 年度
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 67,503
晉禾企業公司	1,414,110	844,172
芳生螺絲公司	666,138	663,575
	$ 2,080,248	$ 1,575,250

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 0～90 天或 6 個月，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他應收款	晉禾企業公司	$ 189	$ 179
	芳生螺絲公司	701	536
		$ 890	$ 715

流通在外之應收關係人款項由關係人提供不動產及設備為擔保。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付帳款－關係人	晉禾企業公司	$ 123,115	$ 95,719
	芳生螺絲公司	-	113,788
		$ 123,115	$ 209,507

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
芳生螺絲公司	$ 2,327	$ -
晉禾企業公司	110,198	-
LPJR	19,658	-
	$ 132,183	$ -

(七) 存出保證金(107 年及 106 年 12 月 31 日分別帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及其他金融資產)

關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
LPJR	$ 14,743	$ -
歐柏華公司	1,700	1,100
	$ 16,443	$ 1,100

(八) 對關係人放款

關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 74,443
利息收入		
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 9,074

流通在外之應收關係人款項係由關係人提供不動產、廠房及設備金額 291,489 千元為擔保，並以 2%為年利率計息。

(九) 其他關係人交易

1. 租　　賃

合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為107年12月至109年3月；107年及106年度租金支出分別為8,586千元及7,086千元，租金支出與相近租賃市場之租金水準相較，尚無重大差異。

合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為107年9月至117年8月，租金第1年為預付，其餘為每月支付，107年度租金支出為9,858千元。

合併公司向實質關係人承租宿舍，租賃到期期間為107年7月31日。107及106年度租金支出分別為4,854千元及8,399千元。

2. 加工支出

合併公司委由鼎弘金屬科技公司加工及包裝產品等，106年度加工支出及包裝支出等費用為84,256千元。

(十) 主要管理階層之獎酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 589,275	$ 308,640
退職後福利	1,594	1,525
股份基礎給付	480	584
	$ 591,349	$ 310,749

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三五、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	$ 2,276,692	$ -
其他金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	-	1,913,354
應收帳款	4,633,120	4,016,495
存　　貨	37,295,258	23,010,983
不動產、廠房及設備淨額	3,598,591	3,588,127
投資性不動產淨額	257,961	251,875
預付租賃款	19,985	20,836
	$ 48,081,607	$ 32,801,670

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 1,971,728	$ 1,434,641
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	$ 193,505	$ 119,040

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 526,427	$ 125,563

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日已簽訂：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
採購金額	$ 4,714,094	$ 4,635,672
已支付金額（帳列預付款項）	$ 3,028,873	$ 3,201,031

(三) 截至 107 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 193,505 千元（6,300 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保，103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三七、其　　他

(一) 捐　　贈

合併公司 107 及 106 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、超峰寺及北極殿等，分別為 106,324 千元及 135,847 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 323,634	30.715	$ 9,940,421
美元	15,052	6.8032	462,330
		（美元：人民幣）	
歐元	3,110	35.2	109,477
歐元	3,456	7.8473	121,385
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,421	38.88	94,091
加幣	8,586	22.58	193,882
澳幣	18,592	21.665	402,791
人民幣	9,946	4.456	44,319
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	94,918	30.715	2,915,412
美元	10,142	6.8632	311,509
		（美元：人民幣）	
美元	1,594	3.8745	48,962
		（美元：巴西里爾）	
美元	993	1.3603	30,500
		（美元：加幣）	

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 205,316	29.76	$ 6,110,176
美元	15,097	6.5342	449,294
		（美元：人民幣）	
歐元	1,823	35.57	64,840
歐元	3,747	7.8023	133,151
		（歐元：人民幣）	
英鎊	1,103	40.11	44,254
加幣	7,166	23.71	169,906
澳幣	8,627	23.19	200,015
人民幣	10,932	4.549	49,732
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	95,722	29.76	2,848,678
美元	12,591	6.5342	374,697
		（美元：人民幣）	
美元	760	3.308	22,606
		（美元：巴西里爾）	
美元	376	1.2552	11,196
		（美元：加幣）	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	107 年度		106 年度	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益
新台幣	1	$ 179,231	1	($ 197,612)
	（新台幣：新台幣）		（新台幣：新台幣）	
美金	30.1439	88,908	29.76	-
	（美金：新台幣）		（美金：新台幣）	
巴西里爾	8.289	(3,493)	9.5326	315
	（巴西里爾：新台幣）		（巴西里爾：新台幣）	
加幣	23.2758	(2,375)	23.46	639
	（加幣：新台幣）		（加幣：新台幣）	
紐元	20.8742	876	21.63	(1,479)
	（紐元：新台幣）		（紐元：新台幣）	
英鎊	40.2542	(157)	39.21	588
	（英鎊：新台幣）		（英鎊：新台幣）	
澳幣	22.53	(1,188)	23.32	279
	（澳幣：新台幣）		（澳幣：新台幣）	
人民幣	4.5599	847	4.5053	8,406
	（人民幣：新台幣）		（人民幣：新台幣）	
		$ 262,649		($ 188,864)

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及三三）
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）
11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七、八、十及十一）
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三九、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國鋁業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

(一) 部門收入與營運結果

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
107 年度				
來自外部客戶收入	$ 69,697,624	$ 14,012,887	$ -	$ 83,710,511
部門間收入	8,953,484	10,682,090	(19,635,574)	-
部門收入	$ 78,651,108	$ 24,694,977	($ 19,635,574)	$ 83,710,511
部門利益(損失)	$ 7,849,416	$ 1,412,334	($ 6,701)	$ 9,255,049
其他營業外收入及支出				1,155,487
財務成本				(1,391,895)
稅前淨利				$ 9,018,641

（接次頁）

（承前頁）

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
106 年度				
來自外部客戶收入	$ 53,040,245	$ 11,384,392	$ -	$ 64,424,637
部門間收入	8,752,426	6,810,608	(15,563,034)	-
部門收入	$ 61,792,671	$ 18,195,000	($ 15,563,034)	$ 64,424,637
部門利益(損失)	$ 3,497,751	$ 1,146,772	$ 67,254	$ 4,711,777
其他營業外收入及支出				(1,103,542)
財務成本				(912,935)
稅前淨利				$ 2,695,300

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	107 年度	106 年度
美國	$ 77,268,858	$ 57,753,659
中國	2,186,658	1,688,968
台灣	2,155,924	3,385,865
其他國家	2,099,071	1,596,145
	$ 83,710,511	$ 64,424,637

	非流動資產	
	107 年度	106 年度
美國	$ 15,018,806	$ 3,440,518
中國	962,322	996,641
台灣	4,643,466	4,193,015
其他國家	296,560	335,135
	$ 20,921,154	$ 8,965,309

非流動資產不包括分類為金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10%以上者如下：

	107 年度		106 年度	
客戶名稱	金額	%	金額	%
甲	$ 8,571,655	10	$ 7,680,936	12

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
0	本公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	$ 307,150	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 3,050,059	$ 12,200,236
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	74,443	-	-	-	1	81,439	—	-	無	-	3,050,059	12,200,236
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	199,648	122,860	122,860	5%	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	340,926	340,926	340,926	4%～4.6%	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		本公司	其他應收款－關係人	Y	552,870	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	3,651	691	-	-	1	5,834	—	-	無	-	5,834	7,843,920
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,300	-	-	-	1	210,640	—	-	無	-	210,640	7,843,920
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	122,691	-	-	-	1	631,449	—	-	無	-	631,449	7,843,920
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	15,478	15,357	11,961	-	1	43,451	—	-	無	-	43,451	7,843,920
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	92,865	92,145	92,145	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,412,017	2,824,034
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	77,378	76,788	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,412,017	2,824,034
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	32,692	30,069	25,193	-	2	-	〃	-	無	-	191,668	383,336
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	92,145	92,145	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	107,503	107,503	87,535	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	307,150	276,435	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
6	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	116,640	116,640	55,182	-	2	-	〃	-	無	-	239,749	239,749
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	14,129	14,129	14,129	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	971,661	971,661
8	Primus Pipe and Tube, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	153,575	-	-	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	689,764	689,764
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	76,080	-	-	4%	2	-	〃	-	無	-	749,005	749,005

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10% 最近年度業務往來金額之 30%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
Empire Resources, Inc	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值x100%	淨值x100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 107 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註2）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 61,001,182	$ 1,873,615	$ 1,873,615	$ 1,486,606	$ -	6.14		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	61,001,182	287,835	287,835	119,849	-	0.94		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	61,001,182	184,290	184,290	-	-	0.60	61,001,182	Y	N	N
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,374,870	61,430	61,430	51,466	-	3.57	1,718,587	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	15,687,841	174,752	130,251	-	-	0.66		Y	N	N
		大成帝國鋁業公司	子公司	15,687,841	2,520,000	2,520,000	1,202,802	-	12.85	19,609,801	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	84.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	61,430	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	52,072	-	84.24		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	357,745	-	2.49		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	199,648	-	2.49		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,517,720	142,441	142,441	-	-	0.50	56,517,720	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	48,887,686	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	915.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	61,430	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	52,072	-	915.84	48,887,686	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	38,884,419	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	21,426.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	61,430	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	52,072	-	21,426.24	38,884,419	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	28,984,191	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	61,430	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	52,072	-	1,232,097.57	28,984,191	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註2）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 34,008,140	$ 31,482,875	$ 23,804,125	$ 12,270,643	$ -	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	61,430	-	2,449.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	52,072	-	2,449.84	$ 34,008,140	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	24,141,735	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	61,430	-	3,451.05		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05	24,141,735	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	–	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	52,072	–	261.21		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	–	261.21		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	261.21		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	36,452,772	31,482,875	23,804,125	12,270,643	–	261.21	36,452,772	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍

註2：23,804,125千元係美金7.75億元聯貸，由Ta Chen International Inc.及TCI Investment Group, Inc.及Empire Resources, Inc.及Empire Resources Pacific, Ltd.及Primus Pipe and Tube Holding, Inc.及Primus Pipe and Tube, Inc.及TCI Texarkana, Inc.共同使用及互為保證。

註3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行107年12月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	元大亞太政府公債指數基金（A）－不配息型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 246,931.40	$ 2,141	-	$ 2,141	
	野村歐洲高股息基金累積型	〃	同上	76,335.90	770	-	770	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	〃	同上	50,000.00	345	-	345	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	〃	同上	1,100,000.00	10,098	-	10,098	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000.00	5,232	-	5,232	
	富蘭克林坦白頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元 A（Mdis）股	〃	同上	7,777.99	2,462	-	2,462	
	富達亞洲高收債 A 類累積台幣	〃	同上	150,000.00	1,376	-	1,376	
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金（台幣）	〃	同上	74,349.40	772	-	772	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	658	-	658	
	安聯中華新思路基金（台幣）	〃	同上	561,064.70	5,790	-	5,790	
	宏利新興市場高收益債券基金－A 類型（台幣）	〃	同上	200,383.13	2,390	-	2,390	
	富邦新興雙印主權債券基金 A 不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	2,021	-	2,021	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000.00	2,265	-	2,265	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	690	-	690	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,496	-	1,496	
	富邦高成長基金	〃	同上	36,408.80	738	-	738	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000.00	8,560	-	8,560	
	宏利特別股息收益基金－A 不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	1,888	-	1,888	
	凱基銀髮商機基金（台幣）	〃	同上	233,208.95	2,276	-	2,276	
					$ 51,968		$ 51,968	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	572,796	$ 5,728	2.5	$ 5,728	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,438,374	12,000	0.06	12,000	
					$ 17,728		$ 17,728	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	Synalloy Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	412,538	$ 210,213	4.65	$ 210,213	
	Georgia Power Company	〃	同上	2,149	1,400	0.02	1,400	
	DT Alumindo Light Metal Industry TDK	〃	同上	6,216,400	4,640	1.01	4,640	
					$ 216,253		$ 216,253	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 159,269	6.62	$ 159,269	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
	股票														
本公司	Ta Chen International Inc.	採用權益法之投資	註 1	子公司	345,836	$ 11,695,806	329,000	$ 10,128,620 （美元329,000千元）	-	$ -	$ -	$ -	$ 5,942,155 （註 2）	674,836	$ 27,766,581
本公司	大成國際鋼鐵公司	採用權益法之投資	—	子公司	280,792,040	3,269,250	31,179,000	1,054,018	-	-	-	-	1,569,461 （註 3）	311,971,040	5,892,729
Ta Chen International Inc.	TCI TEXARKANA INC.	採用權益法之投資	註 1	子公司	-	-	60,000	9,286,500 （美元300,000千元）	-	-	-	-	(173,307) （註 4）	60,000	9,113,193
大成國際鋼鐵公司	大成帝國鋁業公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	530,000,000	5,300,000	-	-	-	-	97,418 （註 5）	530,000,000	5,397,418

註 1：係現金增資。

註 2：包括採用權益法認列之子公司利益份額 5,728,798 千元，未實現銷貨毛利（133,975）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 415,290 千元，現金流量避險（67,958）千元。

註 3：包括採用權益法認列之子公司利益份額 514,365 千元，未實現銷貨毛利（38,140）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 50,753 千元，現金流量避險（430）千元，透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 13,842 千元，未依持股比例認購現金增資差額 1,795,664 千元，取得股權與帳面價值差額（486,093）千元，子公司發放現金股利（281,521）千元，子公司認列員工認股權 1,021 千元。

註 4：包括採用權益法認列之子公司損失份額（101,754）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,553）千元。

註 5：包括採用權益法認列之子公司利益份額 97,418 千元。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
TCI TEXARKANA INC.	土地、建築物及建築物改良	107.10.31	$ 969,820 （美元 31,330 千元）	已付訖	Alumax Mill Products, Inc	—	不適用	不適用	不適用	不適用	收購價格分攤報告	生產使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 5,742,865）	（69）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 3,777,850	93	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（611,539）	（7）	約 45～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
美國大成國際公司	大成帝國鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,110,702	5	約 90 天	一般交易價格計價	相當	（1,279,020）	（19）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	287,384	1	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（8,166）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	613,686	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（305,804）	（5）	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（8,514,323）	（86）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,552,858	86	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（631,322）	（6）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	330,441	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（447,667）	（5）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	155,126	4	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（210,527）	（2）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	61,941	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	666,138	8	約 45～90 天或預付	無相同交易可供比較	註	-	-	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	421,331	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（15,715）	（2）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（152,812）	（1）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	26,074	2	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	992,779	9	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（107,410）	（3）	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 107 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	逾期應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	$ 3,887,299	2.03	$ -	—	$1,828,002	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股 100%）	164,623	註 4	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	305,804	1.78	-	—	31,307	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	340,926	註 2	-	—	62,607	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	122,860	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	176,109	註 3	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	3,552,858	2.81	-	—	1,691,257	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	330,441	2.39	-	—	69,251	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	155,126	3.37	-	—	56,696	-
大成帝國鋁業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,279,020	3.30	-	—	-	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	$ 5,742,865	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	7
		〃	(1)	應收帳款－關係人	3,777,850	－	4
		〃	(1)	其他應收款－關係人	109,449	－	-
		大成維京控股有限公司	(1)	銷貨收入	611,539	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 6 個月	1
		〃	(1)	預收款項	137,549	－	-
		大成（博野）機械有限公司	(1)	銷貨成本	56,250	與非關係人無相同交易可資比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	1,944	－	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	202,930	與非關係人無相同交易可資比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	39,557	－	-
1	美國大成國際公司	大成維京控有限股公司	(3)	銷貨成本	613,686	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	305,804	－	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	應付帳款－關係人	8,166	－	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	164,623	－	-
		〃	(3)	銷貨成本	287,384	一般價格交易計價，付款條件 1 個月	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	55,219	－	-
		大成帝國鋁業公司	(3)	應付帳款－關係人	1,279,020	－	1
		〃	(3)	銷貨成本	2,110,702	一般交易價格計價，付款條件 3 個月	3
2	Empire Resources, Inc.	Empire Resources（UK）Limited	(3)	其他應付款－關係人	55,182	－	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	87,535	－	-
		大成帝國鋁業公司	(3)	銷貨成本	81,285	一般交易價格計價，付款條件 3 個月	-
		〃	(3)	應付帳款－關係人	75,681	－	-
3	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	340,926	－	-
		大成（常熟）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	122,860	－	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	176,109	－	-
4	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	8,514,323	無相同交易可供比較	10
		〃	(3)	應收帳款	3,552,858	－	4
		〃	(3)	營業外收入	72,355	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	447,667	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	155,126	－	-
		Brighton-Best International（UK）, Inc.	(3)	銷貨收入	210,527	無相同交易可供比較	-
		〃	(3)	應收帳款	61,941	－	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
5	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	$ 631,322	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	330,441	—	-
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	152,766	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	26,074	—	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	92,145	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 11,383,697	674,836	100	$ 27,766,581	$ 5,732,211	$ 5,728,798	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,699,906	146,573	140,961	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	4,480,759	3,426,742	311,971,040	30.24	5,892,729	1,188,606	476,225	註 8
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	1,895	(52,570)	(52,570)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	111,098	12,325		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	2,599,160	1,006,686		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	971,661	110,847		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	-	60,000	100	9,113,193	(101,754)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	689,764	110,847		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,932	769		註 7
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	152,407	18,477		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	239,749	37,884		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(1,590)		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,169,161	357,882		註 2
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,408,204	54,000,000	100	965,830	(12,726)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	454,466	83,468		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	366,209	18,895		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	13,184	5,776		〃
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
	大成帝國鋁業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	-	530,000,000	100	5,397,418	97,418		
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(50,052)	(5,653)		
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	Brighton-Best International Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 6

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨利益。

註 4：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月 8 日設立，尚未注資。

註 6：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 7：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 8：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 156,647	(2) 大成維京控股有限公司	$ 129,104	$ -	$ -	$ 129,104	$ 54,258	93.14	$ 54,258	$ 259,935	$ -	註7
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	366,584	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	305,369	-	-	305,369	6,562	100	6,562	362,478	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	307,150	(2) 大成維京控股有限公司	307,150	-	-	307,150	135,010	100	135,010	749,005	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,372	(3) 本公司直接投資	2,372	-	-	2,372	3,121	100	3,121	6,535	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 743,995	$ 978,348	$ 18,300,355

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 30.715 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

30,500,591 千元×60%＝18,300,355 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,214 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 56,250	1	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	($ 1,944)	(1)	$ 2,033
大成（常熟）機械有限公司	進貨	202,930	4	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	(39,557)	(14)	16,648

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本														
106年1月1日餘額	$ 2,737,535	$ 63,189	$ 2,289,266	$ 3,529,365	$ 1,661,147	$ 218,309	$ 135,060	$ 494,331	$ 240,680	$ 192,693	$ 25,114	$ 158,265	$ 203,537	$ 11,948,491
由企業合併取得	166,008	-	406,621	982,515	44,629	-	-	10,081	-	964	-	-	4,892	1,615,710
增添	128,973	-	12,521	41,904	85,563	7,910	17,594	24,851	2,891	4,849	-	16,444	70,503	414,003
處分	-	-	(2,123)	(55,672)	(125,591)	-	(5,885)	(4,756)	-	(160)	-	(3,983)	-	(198,170)
重分類	-	-	1,344	175,513	31,837	20,400	-	987	459	-	(10,391)	1,362	(32,786)	188,725
淨兌換差額	(22,838)	(2,384)	(43,000)	(34,889)	(121,884)	-	(2,161)	(28,472)	-	(7,897)	(1,425)	(1,136)	(3,406)	(269,492)
106年12月31日餘額	$ 3,009,678	$ 60,805	$ 2,664,629	$ 4,638,736	$ 1,575,701	$ 246,619	$ 144,608	$ 497,022	$ 244,030	$ 190,449	$ 13,298	$ 170,952	$ 242,740	$ 13,699,267
累計折舊														
106年1月1日餘額	$ -	$ 29,022	$ 668,256	$ 2,608,321	$ 997,475	$ 112,383	$ 89,922	$ 421,180	$ 190,568	$ 133,551	$ 17,100	$ 113,289	$ -	$ 5,381,067
由企業合併取得	-	-	140,538	690,496	34,954	-	-	8,794	-	523	-	-	-	875,305
折舊費用	-	3,074	88,168	188,941	149,970	13,226	13,721	25,065	21,364	11,876	535	18,352	-	534,292
處分	-	-	(49)	(48,841)	(99,998)	-	(4,382)	(4,175)	-	(160)	-	(3,860)	-	(161,465)
重分類	-	-	-	2	4,867	-	-	-	-	-	(4,867)	(2)	-	-
淨兌換差額	-	(485)	(13,657)	(21,926)	(75,215)	-	(1,502)	(25,359)	-	(4,805)	(884)	(1,080)	-	(144,913)
106年12月31日餘額	$ -	$ 31,611	$ 883,256	$ 3,416,993	$ 1,012,053	$ 125,609	$ 97,759	$ 425,505	$ 211,932	$ 140,985	$ 11,884	$ 126,699	$ -	$ 6,484,286
106年12月31日淨額	$ 3,009,678	$ 29,194	$ 1,781,373	$ 1,221,743	$ 563,648	$ 121,010	$ 46,849	$ 71,517	$ 32,098	$ 49,464	$ 1,414	$ 44,253	$ 242,740	$ 7,214,981
成本														
107年1月1日餘額	$ 3,009,678	$ 60,805	$ 2,664,629	$ 4,638,736	$ 1,575,701	$ 246,619	$ 144,608	$ 497,022	$ 244,030	$ 190,449	$ 13,298	$ 170,952	$ 242,740	$ 13,699,267
增添	325,802	920	879,799	3,631,009	133,709	3,770	14,387	101,056	963	8,919	-	29,429	800,849	5,930,612
處分	(31,143)	-	-	(34,940)	(10,521)	-	(5,747)	(8,468)	(390)	(1,584)	-	(961)	-	(93,754)
重分類	334,599	25,099	70,917	26,599	2,539	22,843	46	11,594	98	-	(11,319)	3,351	(81,316)	405,050
淨兌換差額	10,290	914	(6,042)	(316)	43,489	-	608	2,400	-	2,704	(125)	(111)	5,704	59,515
107年12月31日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
累計折舊														
107年1月1日餘額	$ -	$ 31,611	$ 883,256	$ 3,416,993	$ 1,012,053	$ 125,609	$ 97,759	$ 425,505	$ 211,932	$ 140,985	$ 11,884	$ 126,699	$ -	$ 6,484,286
折舊費用	-	2,991	111,007	252,055	149,598	16,033	15,616	34,136	19,649	8,824	27	18,368	-	628,304
處分	-	-	-	(28,073)	(10,521)	-	(4,722)	(7,925)	(390)	(846)	-	(902)	-	(53,379)
重分類	-	-	(22,609)	22,609	1,052	-	-	8,903	-	-	(9,955)	-	-	-
淨兌換差額	-	216	(1,245)	13,313	29,215	(1)	(381)	3,312	-	1,699	(102)	(59)	-	45,967
107年12月31日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
107年12月31日淨額	$ 3,649,226	$ 52,920	$ 2,638,894	$ 4,584,191	$ 563,520	$ 131,591	$ 45,630	$ 139,673	$ 13,510	$ 49,826	$ -	$ 58,554	$ 967,977	$ 12,895,512

附件三

民國一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17～34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35～36	五
(六) 重要會計項目之說明	36～97，120	六～三二
(七) 關係人交易	97～100	三三
(八) 質抵押之資產	100	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	100～101	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	101～103	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	103～104，107～116	三七
2. 轉投資事業相關資訊	103～104，117	三七
3. 大陸投資資訊	104，118～119	三七
(十四) 部門資訊	104～106	三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司108年度（自108年1月1日至108年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司

負責人：謝　麗　雲

中　華　民　國　109　年　3　月　26　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大成鋼集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼集團為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼集團管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱合併財務報告附註四(七)、五(二)及十一。截至民國 108 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 53,935,236 千元，佔合併總資產 52%，由於存貨金額係屬重大項目，存貨損失評估結果亦影響大成鋼集團合併財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

三、抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估跌價損失是否適當，並取得年底之存貨呆滯明細資料，分析比較兩年度存貨跌價損失之差異原因及合理性。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼集團內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼集團不再具有繼續經營之能力。

五、評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於大成鋼集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監

督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

龔俊吉　　廖鴻儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　109　年　3　月　26　日

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年及107年12月31日

單位：新台幣千元

代碼	資產	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 9,114,891	9	$ 11,837,883	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	432,069	-	363,110	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及八）	25,387	-	216,253	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及三四）	2,407,692	2	1,750,206	2
1139	避險之金融資產－流動（附註四及三二）	1,104	-	45,213	-
1150	應收票據（附註十）	3,362	-	6,785	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十、三三及三四）	5,082,705	5	6,983,917	7
1200	其他應收款（附註三三）	578,862	-	240,861	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二七）	66,723	-	58,520	-
130X	存貨（附註四、十一及三四）	53,935,236	52	47,806,954	50
1412	預付租賃款（附註十八及三四）	-	-	5,025	-
1421	預付款項（附註十九及三三）	1,665,815	2	4,027,268	4
11XX	流動資產總計	73,313,846	70	73,341,995	76
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具－非流動（附註四及七）	-	-	2,618	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	1,149,780	1	176,997	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九、三三及三四）	1,385,605	1	1,306,186	2
1538	避險之金融資產－非流動（附註四及三二）	18,926	-	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	125,901	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三四）	14,275,332	14	12,895,512	13
1755	使用權資產（附註三、四、五及十五）	5,394,478	5	-	-
1760	投資性不動產淨額（附註四、十六及三四）	249,840	-	257,961	-
1805	商譽（附註四、五及十七）	3,986,071	4	4,083,842	4
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	2,807,205	3	3,454,164	4
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）	1,405,407	1	1,281,270	1
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二三）	23,458	-	-	-
1985	預付租賃款－非流動（附註十八及三四）	-	-	95,289	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十九）	449,975	1	134,386	-
15XX	非流動資產總計	31,271,978	30	23,688,225	24
1XXX	資產總計	$ 104,585,824	100	$ 97,030,220	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2102	短期借款（附註二十及三四）	$ 12,461,072	12	$ 8,004,285	8
2110	應付短期票券（附註二十及三四）	1,428,964	1	1,608,615	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	79,597	-	2,996	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三二）	16,851	-	118,189	-
2150	應付票據（附註二一）	73,435	-	118,536	-
2170	應付帳款（附註二一）	2,698,885	3	2,351,147	3
2219	其他應付款（附註二二及三三）	1,996,612	2	3,186,493	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）	223,319	-	1,014,100	1
2280	租賃負債－流動（附註三、四、五及十五）	746,000	1	-	-
2322	一年內到期長期借款（附註二十及三四）	2,548,582	3	899,006	1
2399	其他流動負債（附註二二）	227,413	-	166,700	-
21XX	流動負債總計	22,500,730	22	17,470,067	18
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四及七）	1,941	-	-	-
2511	避險之金融負債－非流動（附註四及三二）	377,925	-	-	-
2540	長期借款（附註二十及三四）	39,366,461	38	35,017,891	36
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	619,669	1	106,729	-
2580	租賃負債－非流動（附註三、四、五及十五）	4,800,269	4	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二三）	-	-	7,618	-
2670	其他非流動負債（附註二二）	141,439	-	284,331	1
25XX	非流動負債總計	45,307,704	43	35,416,569	37
2XXX	負債總計	67,808,434	65	52,886,636	55
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
	股本				
3110	普通股股本	12,337,901	12	12,337,901	12
3200	資本公積	9,523,679	9	10,418,214	11
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,876,880	2	1,272,940	1
3320	特別盈餘公積	186,470	-	597,429	1
3350	未分配盈餘	3,980,588	4	6,060,577	6
3300	保留盈餘總計	6,043,938	6	7,930,946	8
3400	其他權益	(1,353,600)	(2)	(186,470)	-
3500	庫藏股票	(890,760)	(1)	-	-
31XX	本公司業主之權益合計	25,661,158	24	30,500,591	31
36XX	非控制權益（附註二四）	11,116,232	11	13,642,993	14
3XXX	權益總計	36,777,390	35	44,143,584	45
	負債及權益總計	$ 104,585,824	100	$ 97,030,220	100

後附之附註係本合併財務報告之一部份。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		108年度 金額	108年度 %	107年度 金額	107年度 %
4000	營業收入（附註二五及三三）	$ 77,874,374	100	$ 83,710,511	100
5000	營業成本（附註四、十一、二三、二六及三三）	63,589,569	82	65,499,547	78
5900	營業毛利	14,284,805	18	18,210,964	22
	營業費用（附註二三、二六及三三）				
6100	推銷費用	2,669,505	3	3,123,414	4
6200	管理費用	6,197,907	8	5,838,584	7
6450	預期信用減損損失	10,360	-	10,473	-
6000	營業費用合計	8,877,772	11	8,972,471	11
6510	其他收益及費損淨額（附註二六）	(270)	-	16,556	-
6900	營業淨利	5,406,763	7	9,255,049	11
	營業外收入及支出（附註二六及三三）				
7010	其他收入	308,064	-	186,186	-
7020	其他利益及損失	(670,685)	(1)	969,301	1
7050	財務成本	(1,901,206)	(2)	(1,391,895)	(1)
7060	採權益法之關聯企業權益份額	1,170	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(2,262,657)	(3)	(236,408)	-
7900	稅前淨利	3,144,106	4	9,018,641	11
7950	所得稅費用（附註四及二七）	737,069	1	2,356,188	3
8200	本年度淨利	2,407,037	3	6,662,453	8
	其他綜合損益（附註二四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	15,974	-	(6,558)	-

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108年度 金額	108年度 %	107年度 金額	107年度 %
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	($ 415,574)	-	$ 58,157	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,272)	-	325	-
		(401,872)	-	51,924	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(924,036)	(1)	508,720	1
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(297,478)	(1)	(61,446)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	2,561	-	(7,846)	-
		(1,218,953)	(2)	439,428	1
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(1,620,825)	(2)	491,352	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 786,212	1	$ 7,153,805	9
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 1,820,776	2	$ 6,039,401	7
8620	非控制權益	586,261	1	623,052	1
		$ 2,407,037	3	$ 6,662,453	8
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 672,113	1	$ 6,442,561	8
8720	非控制權益	114,099	-	711,244	1
		$ 786,212	1	$ 7,153,805	9
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　本	$ 1.49		$ 5.83	
9850	稀　釋	1.49		5.80	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成長城科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（僅每股股利為新台幣元）

代碼		歸屬於本公司業主之權益										非控制權益（附註二四）	權益總額
				保留盈餘			其他權益項目						
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兩岸差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	避險工具損益	合計	庫藏股票	總計	
A1	107 年 1 月 1 日餘額	$ 9,459,520	$ 1,309,805	$ 1,164,126	$ -	$ 1,641,813	($ 572,215)	($ 8,335)	($ 15,313)	($ 595,863)	$ -	$ 12,979,401	$ 3,869,226	$ 16,848,627
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二四）												
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.55 元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	(520,274)	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.4 元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(330,083)	(330,083)
C15	資本公積配發現金股利	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)	-	(236,488)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	6,039,401	623,052	6,662,453
D3	107 年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	403,160	88,192	491,352
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	6,442,561	711,244	7,153,805
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000	-	10,495,000
M5	實際取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,187,075	11,187,075
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	1,310,592	(1,794,469)	(483,877)
N1	股份基礎給付	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799	-	29,799
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	12,337,901	10,418,214	1,272,940	597,429	6,060,577	(118,756)	15,836	(83,550)	(186,470)	-	30,500,591	13,642,993	44,143,584
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二四）												
B1	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 3 元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)	-	(3,701,369)
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,893)	(1,708,893)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	(69)	-	(69)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	1,820,776	586,261	2,407,037
D3	108 年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)	(472,162)	(1,620,825)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113	114,099	786,212
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)	-	(890,760)
M5	實際取得子公司部分權益	-	(768,698)	-	-	-	-	-	-	-	-	(768,698)	(931,967)	(1,700,665)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(179,491)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	-	(201,118)	-	(201,118)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	$ 12,337,901	$ 9,523,679	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,980,588	($ 974,583)	$ 515	($ 379,532)	($ 1,353,600)	($ 890,760)	$ 25,661,158	$ 11,116,232	$ 36,777,390

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝登神　　會計主管：黃建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		108 年度	107 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 3,144,106	$ 9,018,641
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,592,380	630,263
A20200	攤銷費用	582,502	147,172
A20300	預期信用減損損失	10,360	10,473
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失（利益）	10,950	(765,459)
A20900	財務成本	1,901,206	1,391,895
A21200	利息收入	(32,061)	(20,479)
A21300	股利收入	(113,034)	(3,077)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	32,015
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(1,170)	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	270	(16,556)
A23100	處分金融資產淨利益	-	(80)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	76,431	199,138
A29900	租賃修改利益	(6)	-
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	769,847	(321,639)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	45,213	(26,496)
A31130	應收票據	3,423	45,391
A31150	應收帳款	1,773,851	85,523
A31180	其他應收款	(338,001)	137,832
A31200	存　　貨	(7,637,796)	(16,247,276)
A31230	預付款項	2,354,429	(550,789)
A31240	其他流動資產	-	(2,918)
A32120	避險之衍生金融負債	(43,583)	-
A32130	應付票據	(41,901)	(29,220)
A32150	應付帳款	339,786	646,249
A32180	其他應付款	(1,192,337)	2,125,006
A32230	其他流動負債	60,713	(58,552)
A32240	淨確定福利負債	(19,717)	(23,882)
A33000	營運產生（使用）之現金	3,245,861	(3,596,825)
A33500	支付之所得稅	(1,570,019)	(1,488,132)
	營業活動之淨現金流入（流出）	1,675,842	(5,084,957)
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,614,790)	(178,174)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	208,830	7,713
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	400
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(657,486)	(385,091)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108 年度	107 年度
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	$ 85,721	$ -
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,659)	(66,694)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,910	67,152
B01800	取得採用權益法之投資	(124,800)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,964,663)	(5,940,033)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	134,562	56,931
B03700	存出保證金增加	(208,108)	(1,282,204)
B03800	存出保證金減少	22,779	781,561
B04500	取得無形資產	-	(6,339,068)
B06700	其他非流動資產增加	-	(8,910)
B06800	其他非流動資產減少	2,643	-
B07100	預付設備款增加	(852,352)	(482,850)
B07500	收取之利息收入	32,061	20,485
B07600	收取之股利	113,034	3,077
	投資活動之淨現金流出	(4,821,318)	(13,745,705)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	38,146,620	31,246,453
C00200	短期借款減少	(33,665,888)	(29,654,312)
C00500	應付短期票券增加	6,619,076	5,781,258
C00600	應付短期票券減少	(6,810,000)	(4,940,000)
C01600	舉借長期借款	17,499,948	29,627,683
C01700	償還長期借款	(10,839,463)	(22,921,747)
C04020	租賃本金償還	(600,914)	-
C04500	發放現金股利	(5,359,794)	(1,086,845)
C04600	現金增資	-	10,495,000
C04900	庫藏股票買回成本	(890,760)	-
C05600	支付之利息	(1,871,686)	(1,354,574)
C05800	非控制權益變動	(1,700,665)	10,700,982
C09900	其他籌資活動	(28,300)	18,119
	籌資活動之淨現金流入	498,174	27,912,017
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(75,690)	4,125
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	(2,722,992)	9,085,480
E00100	年初現金及約當現金餘額	11,837,883	2,752,403
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 9,114,891	$ 11,837,883

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產及負債科目，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法 2.者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃

負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 3.22%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	$ 6,393,121
減：適用豁免之短期租賃	(46,271)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(4)
108 年 1 月 1 日未折現總額	$ 6,346,846
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值暨租賃負債餘額	$ 5,590,020

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日重編前金額	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日重編後金額
預付租賃款－流動	$ 5,025	($ 5,025)	$ -
預付租賃款－非流動	95,289	(95,289)	-
預付款項	35,275	(35,275)	-
使用權資產	-	5,615,632	5,615,632
資產影響		$5,480,043	
租賃負債－流動	-	$ 634,448	634,448
租賃誘因－流動	2,079	(2,079)	-
租賃負債－非流動	-	4,955,572	4,955,572
租賃誘因－非流動	107,898	(107,898)	-
負債影響		$5,480,043	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效(註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　　定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制

者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(六) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(七) 存　　貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品（含在途商品）及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採權益法認列關聯企業及合資股權淨

值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計

折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面

金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約

成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按

公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債

務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權、金屬價格交換及換匯換利合約，用以管理合併公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主

契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十六) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板、百葉窗、螺絲、螺帽及鋁產品之銷售。由於上述產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租　　賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生

之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

(二一) 所　得　稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，合併公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於合併公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 商譽及其他無形資產減損估計

決定商譽及其他無形資產是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估

計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。參閱附註二九。

(四) 所 得 稅

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 108 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 109 年 3 月 26 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 496	$ 428
銀行支票及活期存款	8,949,474	11,837,455
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	164,921	-
	$ 9,114,891	$ 11,837,883

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(二) 遠期外匯合約	$ 21,333	$ 14,635
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	62,291	207,650
遠期商品合約	4,163	4,931
期貨合約	-	83,926
	87,787	311,142

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	$ 56,275	$ 51,968
國內上市（櫃）股票	288,007	-
	344,282	51,968
	$ 432,069	$ 363,110
金融資產－非流動		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	$ -	$ 2,618
金融負債－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	$ 9,242	$ 2,464
(二) 遠期外匯合約	19,285	532
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	7,220	-
遠期商品合約	33,807	-
期貨合約	10,043	-
	$ 79,597	$ 2,996
金融負債－非流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	$ 1,941	$ -

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01～109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

107 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	紐元兌美元	108.12～109.01	NZD 3,735/USD 2,631
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.01	AUD 8,500/USD 5,980
匯率交換合約	英鎊兌美元	108.01	GBP 4,380/USD 5,543

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01～109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01～109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01～109.05	EUR 144/GBP 129

107 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	108.01～108.04	EUR 1,400/RMB 11,296
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01	USD 200/RMB 1,355
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.01～108.07	AUD 18,165/USD 13,175
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.02～108.03	EUR 266/USD 309
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.01～108.05	GBP 4,687/USD 6,116
賣出遠期外匯	紐元兌美元	108.04	NZD 34/USD 22
買入遠期外匯	澳幣兌美元	108.02	AUD 90/USD 67
買入遠期外匯	英鎊兌美元	108.02	GBP 22/USD 29
買入遠期外匯	歐元兌美元	108.03	EUR 33/USD 38

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

108 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 16,568	9,759	USD 1,716～2,134	109.01～110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388～18,272	109.01～109.03

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 29,110	46,590	USD 1,714～1,837	109.01～109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709～17,445	109.01～109.05

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 17,486	1,140	USD 1,722～1,890	109.01～109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	377	EUR 1,546～1,593	109.01～109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	280	GBP 1,326～1,393	109.01～109.04

107 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 202,342	22,193	USD 1,826～2,197	108.01～110.12
鋁價交換	EUR 623	5	EUR 1,694～1,876	108.01～108.03
鎳價交換	USD 10,891	983	USD 10,640～12,663	108.01～108.04

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 3,877	330	USD 1,919～2,215	108.01～108.07

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 23,750	2,157	USD 1,821～2,259	108.01～108.07
鋁價期貨合約	EUR 14,780	1,415	EUR 1,609～1,895	108.01～108.06
鋁價期貨合約	GBP 5,782	3,700	GBP 1,489～1,680	108.01～108.04

合併公司從事鋁價及鎳價價格交換之交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 108 及 107 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	108 年度	107 年度
基金受益憑證	$ 5,558	($ 6,419)
國內上市（櫃）股票	(96,544)	-
匯率交換合約	(23,962)	25,300
遠期外匯合約	18,305	15,040
金屬價格衍生性商品合約	(320,593)	671,692
	($ 417,236)	$ 705,613

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　　動		
國外權益工具投資		
上市股票	$ 25,387	$ 216,253
非 流 動		
國內權益工具投資		
上市股票	$ 974,158	$ -
未上市（櫃）股票	175,622	176,997
	$ 1,149,780	$ 176,997

合併公司依中長期策略目的投資上述股權，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　　動		
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 119,920	$ 33,940
質押銀行定期存款	813,178	722,011
質押銀行活期存款（備償戶）	1,444,127	957,644
質押附買回債券	30,467	30,376
外國公司債券	-	6,235
	$ 2,407,692	$ 1,750,206

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非 流 動		
質押銀行定期存款	$ 230,000	$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	250,940	336,661
存出保證金	904,665	739,525
	$ 1,385,605	$ 1,306,186

(一) 截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.12%～3.00%及 0.12%～3.845%。

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三四。

十、應收票據及應收帳款淨額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	$ 3,362	$ 6,785
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 5,142,815	$ 7,035,300
減：備抵損失	(60,110)	(51,383)
	$ 5,082,705	$ 6,983,917

合併公司對商品銷售之授信期間為 30～90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

108 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	合計
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上		
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$4,581,518	$ 420,880	$ 58,826	$ 73,317	$ 8,274	$5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	$4,579,192	$ 420,762	$ 58,826	$ 23,925	$ -	$5,082,705

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	合計
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上		
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～10%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$6,203,311	$ 658,126	$ 87,136	$ 78,151	$ 8,576	$7,035,300
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,653)	(2,223)	(580)	(33,351)	(8,576)	(51,383)
攤銷後成本	$6,196,658	$ 655,903	$ 86,556	$ 44,800	$ -	$6,983,917

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
年初餘額	$ 51,383	$ 40,080
本年度提列減損損失	10,360	10,473
本年度實際沖銷	(346)	-
外幣換算差額	(1,287)	830
年底餘額	$ 60,110	$ 51,383

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三四。

十一、存　　貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
製成品及商品	$ 50,319,420	$ 43,641,965
在 製 品	1,238,335	980,410
原　　料	2,135,478	1,697,882
物　　料	8,429	4,801
在途商品	-	155,900
在途原料	233,574	1,325,996
	$ 53,935,236	$ 47,806,954

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 63,589,569 千元及 65,499,547 千元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 76,431 千元及 199,138 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三四。

十二、子　公　司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 108 年 12 月 31 日	所持股權百分比 107 年 12 月 31 日	說明
本公司	美國大成國際公司（Ta Chen International Inc, TCI）	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司（大成維京公司）	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司（大國鋼公司）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	35.40	30.24	1.
	尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN（SAMOA）Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	
	大成鋼（香港）有限公司	一般貿易業	100	-	9.
TCI	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	
	TCI Texarkana Inc.（TKA）	鋁製品之製造及買賣	100	100	7.
ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 108年12月31日	所持股權百分比 107年12月31日	說明
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	
大成維京公司	石家庄大成冀台機械有限公司（大成冀台）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	
	大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成（博野）機械有限公司（大成博野）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
	TMCT Products, Inc.	投資租賃業	100	-	8.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc. （BBI-USA）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（UK）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（NZ）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International, Inc.（Samoa）	一般投資業	-	-	3.
	大成帝國工業股份有限公司（大帝國公司）	進出口及銷售鋁製品	100	100	6.
	大國鋼（香港）有限公司	一般投資業	-	-	10.
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	一般投資業	-	-	4.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	成融（上海）國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	5.
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	一般投資業	-	-	10.

1. 本公司陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 107 年 12 月 31 日之 30.24%增加至 35.40%，因對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA 已於 108 年 8 月 2 日取得 Samoa International Finance Authority 核准註銷登記，截至 108 年 8 月 2 日，尚未匯出投資款。
4. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 6 月設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

6. 大成帝國鋁業股份有限公司於 107 年 1 月設立，並於 108 年 5 月更改公司名稱為大成帝國工業股份有限公司。
7. 於 107 年 10 月設立。
8. 於 108 年 6 月核准設立。
9. 於 108 年 5 月設立。
10. 於 108 年 5 月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表九及十。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
大國鋼公司	64.6%	69.76%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九。

	分配予非控制權益之損益	
	108 年度	107 年度
大國鋼公司	$ 582,690	$ 619,328
其他	3,571	3,724
合計	$ 586,261	$ 623,052

	非控制權益	
	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
大國鋼公司	$ 11,095,463	$ 13,624,020
其他	20,769	18,973
合計	$ 11,116,232	$ 13,642,993

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動資產	$ 20,986,821	$ 24,571,800
非流動資產	9,549,993	4,339,420
流動負債	(6,983,897)	(5,332,664)
非流動負債	(6,377,276)	(3,968,755)
權　　益	$ 17,175,641	$ 19,609,801
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 6,080,178	$ 5,985,781
大國鋼公司之非控制權益	11,095,463	13,624,020
	$ 17,175,641	$ 19,609,801

	108 年度	107 年度
營業收入	$ 19,415,191	$ 16,710,217
本期淨利	$ 839,462	$ 1,188,606
其他綜合損益	(798,022)	155,811
綜合損益總額	$ 41,440	$ 1,344,417
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 256,772	$ 569,278
大國鋼公司之非控制權益	582,690	619,328
	$ 839,462	$ 1,188,606
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 14,670	$ 578,530
大國鋼公司之非控制權益	26,770	765,887
	$ 41,440	$ 1,344,417
現金流量		
營業活動	$ 777,512	($ 2,388,126)
投資活動	(3,900,658)	(992,434)
籌資活動	(1,828,222)	12,279,533
匯率變動對現金之影響	(7,306)	(12,633)
淨現金流入（流出）	($ 4,958,674)	$ 8,886,340

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業	
隆美布料公司	$ 125,901

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	108 年度
合併公司享有之份額	
本期淨利	$ 1,170
其他綜合損益	-
綜合損益總額	$ 1,170

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年

（接次頁）

（承前頁）

辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土　　地	$ 97,176
建 築 物	5,273,421
機器設備	20,714
運輸設備	3,167
	$ 5,394,478

	108 年度
使用權資產增添	$ 1,485,054
使用權資產之折舊費用	
土　　地	$ 10,870
建 築 物	815,970
機器設備	16,017
運輸設備	4,447
	$ 847,304

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三四。

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 746,000
非 流 動	$ 4,800,269

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土　　地	1.55%
建 築 物	1.55%～3.14%
機器設備	3.14%
運輸設備	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2～50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

108 年

	108 年 12 月 31 日
短期租賃費用	$ 191,657
低價值資產租賃費用	$ 4
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 221
租賃之現金（流出）總額	($ 954,000)

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	$ 831,937
1～5 年	3,080,079
超過 5 年	2,481,105
	$ 6,393,121

十六、投資性不動產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
土　　地	$ 194,870	$ 199,647
建 築 物	77,948	79,859
成本合計	272,818	279,506
減：累計折舊	22,978	21,545
	$ 249,840	$ 257,961

	投資性不動產
成　　本	
107 年 1 月 1 日餘額	$ 270,816
淨兌換差額	8,690
107 年 12 月 31 日餘額	279,506
累計折舊	
107 年 1 月 1 日餘額	(18,941)
折舊費用	(1,959)
淨兌換差額	(645)
107 年 12 月 31 日餘額	(21,545)
107 年 12 月 31 日淨額	$ 257,961
成　　本	
108 年 1 月 1 日餘額	$ 279,506
淨兌換差額	(6,688)
108 年 12 月 31 日餘額	272,818
累計折舊	
108 年 1 月 1 日餘額	(21,545)
折舊費用	(2,009)
淨兌換差額	576
108 年 12 月 31 日餘額	(22,978)
108 年 12 月 31 日淨額	$ 249,840

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	25 至 40 年

上述投資性不動產位於美國，主係用於出租。

合併公司投資性不動產 107 年 12 月 31 日之公允價值係參考近 3 年度取得非關係人之獨立不動產鑑價師進行評價及近 3 年度實際成交價格。不動產鑑價師之評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進

行。108 年 12 月 31 日之公允價值係由合併公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據所評估。其公允價值如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
公允價值	$ 810,836	$ 288,106

上述公允價值係以期末匯率換算。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十七、商譽及其他無形資產

	商譽	其他無形資產						
		客戶關係	競業禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
成本									
107 年 1 月 1 日餘額	$ 479,079	$ 474,999	$ 399,910	$ 106,542	$ 2,207	$ 11,904	$ 47,616	$ -	$ 1,043,178
單獨取得	3,618,722	109,740	-	-	1,099	-	1,984,216	625,291	2,720,346
重分類	2,382	(2,382)	-	-	-	-	-	-	(2,382)
淨兌換差額	(13,016)	14,866	10,003	3,419	(85)	382	(13,856)	(4,848)	9,881
107 年 12 月 31 日餘額	$ 4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$ 2,017,976	$ 620,443	$ 3,771,023
累計攤銷及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	($ 3,222)	($ 47,651)	($ 102,383)	($ 11,534)	($ 1,971)	($ 213)	($ 744)	$ -	($ 164,496)
攤銷費用	-	(51,651)	(35,277)	(3,618)	(410)	(1,507)	(38,989)	(15,083)	(146,535)
淨兌換差額	(103)	(2,461)	(3,009)	(438)	40	(35)	8	67	(5,828)
107 年 12 月 31 日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
107 年 12 月 31 日淨額	$ 4,083,842	$ 495,460	$ 269,244	$ 94,371	$ 880	$ 10,531	$ 1,978,251	$ 605,427	$ 3,454,164
成本									
108 年 1 月 1 日餘額	$ 4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$ 2,017,976	$ 620,443	$ 3,771,023
單獨取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(97,747)	(14,292)	(9,986)	(2,633)	(128)	(294)	(48,290)	(14,848)	(90,471)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 3,989,420	$ 582,931	$ 399,927	$ 107,328	$ 3,093	$ 11,992	$ 1,969,686	$ 605,595	$ 3,680,552
累計攤銷及減損									
108 年 1 月 1 日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
攤銷費用	-	(61,973)	(35,970)	(3,710)	(345)	(1,546)	(204,328)	(273,993)	(581,865)
淨兌換差額	(24)	4,304	4,497	488	108	89	7,112	8,779	25,377
108 年 12 月 31 日餘額	($ 3,349)	($ 159,432)	($ 172,142)	($ 18,812)	($ 2,578)	($ 3,212)	($ 236,941)	($ 280,230)	($ 873,347)
108 年 12 月 31 日淨額	$ 3,986,071	$ 423,499	$ 227,785	$ 88,516	$ 515	$ 8,780	$ 1,732,745	$ 325,365	$ 2,807,205

合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	7.5 至 15 年
商標權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 10 年
專利權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其他	1.5 至 2.4 年

十八、預付租賃款

	107 年 12 月 31 日
流動	$ 5,025
非流動	95,289
	$ 100,314

預付租賃款為大陸子公司承租地上權之權利金，使用年限為 50 年，於 144 年至 152 年到期。設定作為借款擔保之預付租賃款金額，請參閱附註三四。

十九、預付款項及其他資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　　動		
預付貨款	$ 1,470,761	$ 3,561,585
其　　他	195,054	465,683
	$ 1,665,815	$ 4,027,268
其他資產－非流動		
預付設備款	$ 448,867	$ 129,998
其　　他	1,108	4,388
	$ 449,975	$ 134,386

二十、借　　款

(一) 短期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	$ 9,433,900	$ 4,842,969
銀行購料借款	3,027,172	3,074,757
銀行透支	-	86,559
	$ 12,461,072	$ 8,004,285

上述短期借款利率如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.08%～2.70%	1.07%～3.51%
銀行購料借款	1.40%～4.57%	1.50%～4.57%

108 年及 107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 539,640 千元（美金 18,000 千元）及 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註三二。

(二) 應付短期票券

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付商業本票	$ 1,430,000	$ 1,610,000
減：應付短期票券折價	1,036	1,385
	$ 1,428,964	$ 1,608,615

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 180,000	$ 178	$ 179,822	註 1	無
中華票券	50,000	13	49,987	註 1	銀行定期存款
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 1	無
兆豐票券	50,000	20	49,980	註 1	附買回債券
萬通票券	200,000	148	199,852	註 1	無
萬通票券	50,000	16	49,984	註 1	附買回債券
國際票券	100,000	33	99,967	註 1	無
國際票券	50,000	17	49,983	註 1	銀行定期存款
合庫票券	150,000	126	149,874	註 1	無
合庫票券	50,000	19	49,981	註 1	附買回債券
台灣票券	200,000	314	199,686	註 1	無
聯邦票券	50,000	57	49,943	註 1	備償戶
大中票券	150,000	46	149,954	註 1	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 1	無
	$ 1,430,000	$ 1,036	$ 1,428,964		

註 1：利率區間為 0.59%～1.10%

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	註 2	無
中華票券	100,000	42	99,958	註 2	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	30	99,970	註 2	附買回債券
兆豐票券	100,000	131	99,869	註 2	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	註 2	無
萬通票券	100,000	54	99,946	註 2	附買回債券
國際票券	100,000	52	99,948	註 2	無
國際票券	200,000	61	199,939	註 2	銀行定期存款
合庫票券	150,000	159	149,841	註 2	無
合庫票券	100,000	65	99,935	註 2	附買回債券
台灣票券	100,000	149	99,851	註 2	無
台灣票券	100,000	116	99,884	註 2	銀行定期存款
大中票券	100,000	108	99,892	註 2	無
大中票券	100,000	10	99,990	註 2	銀行定期存款
大慶票券	100,000	281	99,719	註 2	無
	$ 1,610,000	$ 1,385	$ 1,608,615		

註 2：利率區間為 0.63%～1.65%

(三) 長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本公司		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ 6,550,000	$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	1,000,000	2,450,000
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 350 千元及 552 千元）	699,650	699,448
2. 無擔保借款		
將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 1.2%～2.86% 及 1.47%～4.13%	3,432,835	1,540,012
小計	12,682,485	11,239,460
子公司		
1. 聯貸案		
(1) TCI 及其子公司－J.P.Morgan（JPM）	21,495,660	18,244,710
(2) TCI 及 TKA-Bank of America（BOA）	1,753,830	-

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
(3) 大成維京公司	$ -	$ 1,179,456
(4) 大國鋼公司	500,000	1,099,919
(5) BBI-USA	2,293,470	2,503,272
(6) 大成香港	863,423	-
2. 中期擔保借款		
將陸續於 108 年 8 月至 119 年 7 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 1.20%～4.75%及 1.64%～5.50%	2,229,990	1,877,230
3. 無擔保借款		
將於 110 年 7 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日為 1.55%	237,500	-
小　計	29,373,873	24,904,587
合　計	42,056,358	36,144,047
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	141,315	227,150
	41,915,043	35,916,897
減：列為 1 年內到期部分	2,548,582	899,006
	$ 39,366,461	$ 35,017,891

本　公　司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額 108 年 12 月 31 日	已動用金額 107 年 12 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
乙項	1,880,000	1,000,000	-	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日為 2%
丙項	1,000,000	1,000,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 0.65%～1.162%及 0.60%～1.31%
	$10,130,000	$ 9,250,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日止，借款餘額資訊如下（單位：美元千元）：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	年 利 率
TCI	USD336,800	USD399,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%～4.77% 及 4.13%～5.75%
ERI	USD181,000	USD193,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%及 4.19%～4.31%
TKA	USD186,900	USD 2,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%及 4.31%
PPT	USD 12,300	USD -	108 年 12 月 31 日為 3.52%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，借款到期日為 113 年 5 月，年利率於 108 年 12 月 31 日為 5.213%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

大成維京公司於 104 年 11 月與銀行團簽訂總額度美金 48,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成維京公司於 104 年 12 月動用，原定借款到期日為 109 年 12 月，此聯貸案已於 108 年 12 月提前償還。年利率於 107 年 12 月 31 日為 3.97%～4.53%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

		已動用金額（註 2）			
		108 年	107 年		
	授信額度	12 月 31 日	12 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	註 1	$ 500,000	$ 1,000,000	首次動用起 5 年	108 年及 107 年 12 月 31 日均為 2%
乙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丁項	註 1	-	100,000	自首次動用日起至居滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間屆滿 5 年之日止	107 年 12 月 31 日為% 0.60%～1.36%

註 1：截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
甲　項	$ 500,000	$ 1,000,000
乙　項	600,000	900,000
丙　項	1,066,666 （或等值美金）	1,600,000 （或等值美金）
丁　項	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美金 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度

內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 5.25%及 4.39%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美金 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(6) 大成香港公司

108 年度銀行聯貸

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 108 年 12 月 31 日為 3.41%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司（107 年聯貸案）（註 1）	TCI 及其子公司 JPM（註 2）	大成維京公司（104 年聯貸案）（註 1）	大國鋼公司（105 年聯貸案）（註 3）	BBI-USA（102 年聯貸案）（註 4）	TCI 及其子公司 TKA（BOA 銀行聯貸案）（註 5）	大成香港（108 年聯貸案）（註 1）
流動比率（不得低於）	120%	—	120%	130%	—	—	120%
負債比率（不得高於）	290%	—	290%	160%	—	—	290%
利息保障倍數（不得低於）	2 倍	—	2 倍	3 倍	—	—	2 倍
固定費用償付比率（不得低於）	—	100%	—	—	110%	110%	—
有形淨值（不得低於）	135 億元	—	135 億元	50 億元	—	—	135 億元

註 1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%時，始受其限制。

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

註 5：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

(五) 中期擔保借款財務比率限制

大國鋼公司與安泰銀行於 108 年 7 月簽定 3 億元之中期擔保借款合約，自首次動用日起每 3 個月為 1 期，分 8 期償還至 110 年 7 月，年利率 108 年 12 月 31 日為 1.71%。

在額度動用期間，大國鋼公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值之規定如下：

1. 流動比率【流動資產除以流動負債】：不得低於 130%。
2. 負債比率【負債總額除以淨值】：不得高於 160%。
3. 利息保障倍數【（稅前損益加財務成本、折舊及攤銷）除以財務成本】：不得低於 3 倍。
4. 有形淨值【股東權益減無形資產】：不得低於 50 億元。

上開財務比率約定，係以大國鋼公司經銀行認可之會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為準。

截至 108 年 12 月 31 日止，大國鋼公司均符合上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	$ 47,158	$ 66,645
非因營業而發生	26,277	51,891
	$ 73,435	$ 118,536

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他應付款及其他負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　　動		
其他應付款		
應付或有價款（附註二九）	$ 571,509	$ 1,353,395
應付薪資及獎金	187,886	587,905
應付董事酬勞及員工酬勞	183,804	292,392
應付休假給付	68,338	75,638
應付運費及關稅	144,968	248,319
應付費用	748,238	570,981
其　　他	91,869	57,863
	$ 1,996,612	$ 3,186,493
其他負債		
租賃誘因	$ -	$ 2,079
預收貨款	24,122	13,737
其　　他	203,291	150,884
	$ 227,413	$ 166,700
非 流 動		
其他負債		
租賃誘因	$ -	$ 107,898
其　　他	141,439	176,433
	$ 141,439	$ 284,331

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及大國鋼公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於英國、加拿大、澳洲及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合

併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法（401K Profit Sharing Plan），針對年資滿 12 個月且年齡 21 歲以上（含）之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 322,418	$ 322,959
計畫資產公允價值	(345,876)	(315,341)
淨確定福利負債（資產）	($ 23,458)	$ 7,618

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107 年 1 月 1 日餘額	$ 310,131	($ 280,255)	$ 29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失－人口統計假設變動	5,608	-	5,608

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
精算損失－財務假設變動	$ 7,814	$ -	$ 7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107 年 12 月 31 日餘額	322,959	(315,341)	7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用（收入）	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失－人口統計假設變動	3,026	-	3,026
精算損失－財務假設變動	7,628	-	7,628
精算損失－經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 322,418	($ 345,876)	($ 23,458)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108 年度	107 年度
營業成本	$ 3,593	$ 4,336
推銷費用	363	422
管理費用	1,358	1,560
	$ 5,314	$ 6,318

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之

收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 7,667)	($ 7,922)
減少 0.25%	$ 7,953	$ 8,226
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 7,718	$ 8,003
減少 0.25%	($ 7,480)	($ 7,748)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 11,746	$ 30,804
確定福利義務平均到期期間	9.8 年	10.2 年

二四、權　　益

(一) 普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	1,500,000	1,500,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 15,000,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	1,233,790
已發行股本	$ 12,337,901	$ 12,337,901

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 8,478,512
庫藏股票交易	318,947	268,479
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差額	550,380	1,319,078

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	$ -	$ 179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	-
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 9,523,679	$ 10,418,214

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘

公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 18 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	$ 603,940	$ 108,814		
特別盈餘公積	(410,959)	597,429		
現金股利	3,701,369	520,274	$ 3	$ 0.55
股票股利	-	378,381	-	0.4

另本公司股東常會於 107 年 6 月 8 日決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 182,078	
特別盈餘公積	1,300,610	
股票股利	246,758	$ 0.2

另本公司於 109 年 3 月 26 日董事會擬議以資本公積 1,233,790 千元配發現金予股東（每股配發 1 元）。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	$ 15,836	($ 8,335)
當年度產生		
未實現損益權益工具	(10,556)	24,171
已實現損益轉入保留盈餘	(4,765)	-
年底餘額	$ 515	$ 15,836

2. 現金流量避險及避險工具損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	($ 83,550)	($ 15,313)
當年度產生		
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	11,932	3,811
利率交換合約	(313,590)	(92,994)
相關所得稅	2,561	(7,858)
重分類調整		
被避險項目已影響損益		
換匯換利合約	(10,923)	(4,052)
利率交換合約	14,038	32,856
年底餘額	($ 379,532)	($ 83,550)

(五) 非控制權益

	108 年度	107 年度
年初餘額	$ 13,642,993	$ 3,869,226
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	586,261	623,052
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(68,209)	55,261
避險工具損益	1,065	(1,055)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(405,018)	33,986
子公司股東現金股利	(1,708,893)	(330,083)
子公司現金增資	-	11,755,000
子公司發行員工認股權成本	-	1,195
收購子公司非控制權益	(931,967)	(567,925)
未依持股比例認購子公司現金增資差額	-	(1,795,664)
年底餘額	$ 11,116,232	$ 13,642,993

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（千股）	子公司持有母公司股票（千股）	合計（千股）
108 年 1 月 1 日股數	-	-	-
本年度增加	-	66,746	66,746
108 年 12 月 31 日股數	-	66,746	66,746

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子公司名稱	持有股數（千股）	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	66,746	$ 2,139,209	$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	890,760	757,280

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二五、收　　入

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 77,874,374	$ 83,710,511

合約餘額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	$ 5,082,705	$ 6,983,917	$ 6,652,927

部門收入資訊請參閱附註三八。

二六、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	108 年度	107 年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	($ 270)	$ 16,556

(二) 其他收入

	108 年度	107 年度
租金收入	$ 36,002	$ 55,156
利息收入	32,061	20,479
包裝收入	-	17,960
佣金收入	1,281	715
股利收入	113,034	3,077
其　　他	125,686	88,799
	$ 308,064	$ 186,186

(三) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
淨外幣兌換（損）益	($ 247,434)	$ 262,649
透過損益按公允價值衡量之金融資產（損）益	(417,236)	705,613
其　　他	(6,015)	1,039
	($ 670,685)	$ 969,301

(四) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	$ 1,690,185	$ 1,261,621
聯貸案主辦費攤銷	52,737	112,603
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值損失	3,115	28,804
租賃負債之利息	161,204	-
	1,907,241	1,403,028
減：列入符合要件資產成本之金額	6,035	11,133
	$ 1,901,206	$ 1,391,895

利息資本化相關資訊如下：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	$ 6,035	$ 11,133
利息資本化利率	1.63%～2.02%	1.93%～5.10%

(五) 折舊及攤銷

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	$ 743,067	$ 628,304
投資性不動產	2,009	1,959
其他無形資產	581,865	146,535
其他非流動資產	637	637
使用權資產	847,304	-
合　　計	$ 2,174,882	$ 777,435
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 404,019	$ 308,535
營業費用	1,188,361	321,728
	$ 1,592,380	$ 630,263
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 637	$ 748
營業費用	581,865	146,424
	$ 582,502	$ 147,172

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	108 年度	107 年度
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	$ 2,009	$ 1,959

(七) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利	$ 4,709,739	$ 5,407,013
退職後福利		
確定提撥計畫	145,838	146,743
確定福利計畫（附註二三）	5,314	6,318
	151,152	153,061
	$ 4,860,891	$ 5,560,074
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,565,956	$ 1,388,941
營業費用	3,294,935	4,171,133
	$ 4,860,891	$ 5,560,074

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度	107 年度
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	0.75%	1.5%

金　　額

	108 年度	107 年度
員工酬勞－現金	$ 59,662	$ 189,828
董事酬勞－現金	14,915	94,914

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換損益

	108 年度	107 年度
外幣兌換利益總額	$ 1,594,507	$ 650,199
外幣兌換損失總額	(1,841,941)	(387,550)
淨 損 益	($ 247,434)	$ 262,649

二七、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 249,853	$ 2,281,521
以前年度之調整	3,736	14,120
未分配盈餘加徵	96,186	-
	349,775	2,295,641
遞延所得稅		
本年度產生者	387,294	130,155
稅率變動	-	(69,608)
	387,294	60,547
認列於損益之所得稅費用	$ 737,069	$ 2,356,188

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	$ 3,144,106	$ 9,018,641
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 782,879	$ 2,392,645
稅上不可減除之費損	700	74,621
未分配盈餘加徵	96,186	-
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	(125,743)	(55,590)
稅率變動	-	(69,608)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	3,736	14,120
所得稅抵減	(20,689)	-
認列於損益之所得稅費用	$ 737,069	$ 2,356,188

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計

算未分配盈餘之減除項目，合併公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險	$ 2,561	($ 7,846)
確定福利計畫再衡量數	(2,272)	325
	$ 289	($ 7,521)

(三) 本期所得稅資產與負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 66,723	$ 58,520
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 223,319	$ 1,014,100

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊費用財稅差	$ 17,624	$ 1,847	$ -	($ 57)	$ 19,414
聯屬公司利益	381,754	(16,366)	-	(597)	364,791
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	-	16,948
未實現存貨損失	190,232	27,214	-	(5,227)	212,219
存貨成本資本化差異	301,472	(17,521)	-	(6,684)	277,267
備抵損失及銷貨退回	18,189	(2,558)	-	(357)	15,274
其　他	176,264	92,176	-	(4,697)	263,743
	1,106,279	83,268	(2,272)	(17,619)	1,169,656
虧損扣抵	174,991	63,403	-	(2,643)	235,751
	$ 1,281,270	$ 146,671	($ 2,272)	($ 20,262)	$ 1,405,407
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	$ 2,930	$ -	($ 2,561)	($ 213)	$ 156
透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,209	(47,511)	-	302	-
折舊費用財稅差	51,064	582,311	-	(18,553)	614,822
淨確定福利資產	-	4,691	-	-	4,691
其　他	5,526	(5,526)	-	-	-
	$ 106,729	$ 533,965	($ 2,561)	($ 18,464)	$ 619,669

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
避險工具	$ 4,965	$ -	($ 4,965)	$ -	$ -
折舊費用財稅差	14,839	2,785	-	-	17,624
聯屬公司利益	246,238	135,516	-	-	381,754
確定福利退休計畫	23,974	(3,555)	325	-	20,744
未實現存貨損失	172,264	15,138	-	2,830	190,232
存貨成本資本化差異	215,425	29,235	-	56,812	301,472
備抵損失及銷貨退回	14,030	3,658	-	501	18,189
其　他	287,890	(160,068)	-	48,442	176,264
	979,625	22,709	(4,640)	108,585	1,106,279
虧損扣抵	204,285	(24,117)	-	(5,177)	174,991
	$ 1,183,910	($ 1,408)	($ 4,640)	$ 103,408	$ 1,281,270
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	$ -	$ -	$ 2,881	$ 49	$ 2,930
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	46,339	-	870	47,209
折舊費用財稅差	41,366	8,442	-	1,256	51,064
其　他	1,152	4,358	-	16	5,526
	$ 42,518	$ 59,139	$ 2,881	$ 2,191	$ 106,729

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ -	$ 154,558
115 年度到期	1,833	48,115
116 年度到期	41,229	41,229
117 年度到期	43,145	43,145
118 年度到期	12,963	-
	$ 99,170	$ 287,047
可減除暫時性差異	$ 421,970	$ 552,534

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 555,709
115 年度到期	226,355
116 年度到期	43,145
117 年度到期	12,963
	$ 838,172

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 11,301,436 千元及 9,639,136 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 106 年度之營利事業所得稅申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本年度淨利	$ 1,820,776	$ 6,039,401

股　　數

單位：千股

	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,222,578	1,036,290
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	2,813	4,759
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,225,391	1,041,049

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、企業合併

合併公司與非關係人購買營運資產

明細如下：

非關係人名稱	主要業務	取得營運資產之個體及取得時間
Alumax Mill Products, Inc.（Alumax）	鋁製品製造商	TKA，107 年第四季
Global Stainless Supply, Inc.（GSS）	不銹鋼管及配件通路商	TCI，107 年第四季

購買日取得之可辨認資產公允價值列示如下：

	金額
Alumax	
不動產、廠房及設備	$ 4,504,169
無形資產	2,609,507
	$ 7,113,676
GSS	
存　　貨	$ 2,325,954
預付款項	126,958
不動產、廠房及設備	159,926
無形資產	107,740
應付款項	(39,362)
	$ 2,680,216

(一) 因購買營運資產產生之商譽

	Alumax	GSS
購買價款	$ 10,650,470	$ 2,762,144
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(7,113,676)	(2,680,216)
因購買營運資產產生之商譽	$ 3,536,794	$ 81,928

收購 Alumax 營運資產之對價係現金（美金 300,000 千元）及或有對價（美金 50,000 千元）。依據或有對價協議，若合併公司與 Alumax 公司於約定時程內完成共三階段之復工計畫，合併公司需分三階段支付 Alumax 公司或有對價。管理階層認為此項支付係很有可能發生。或有對價於收購日之公允價值為美金 44,063 千元。上述復工計劃第一階段及第二階段已分別於 108 年第一季及第四季完成，合併公司已支付或有對價美金 25,000 千元。

(二) 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別使用年折現率 11.41%～12.92%及 10.65%～12.66%予以計算，以反映相關現金產生單位

之特定風險，合併公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

三十、與非控制權益之權益交易

108 及 107 年度合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司 53,156 千股及 31,179 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

108 年度

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 1,700,665)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	931,967
權益交易差額	($ 768,698)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 768,698)

107 年度

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 1,054,018)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	567,925
權益交易差額	($ 486,093)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 486,093)

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於 108 及 107 年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建

議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 87,787	$ -	$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
國內上市（櫃）股票	288,007	-	-	288,007
合計	$ 344,282	$ 87,787	$ -	$ 432,069
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 25,387	$ -	$ -	$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	-	-	175,622	175,622
國內上市（櫃）股票	974,158	-	-	974,158
合計	$ 999,545	$ -	$ 175,622	$1,175,167
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 20,030	$ -	$ 20,030
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 81,538	$ -	$ 81,538
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 394,776	$ -	$ 394,776

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$313,760	$ -	$313,760
基金受益憑證	51,968	-	-	51,968
合　　計	$ 51,968	$313,760	$ -	$365,728
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$216,253	$ -	$ -	$216,253
國內未上市（櫃）股票	-	-	176,997	176,997
合　　計	$216,253	$ -	$176,997	$393,250
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 2,996	$ -	$ 2,996
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 45,213	$ -	$ 45,213
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$118,189	$ -	$118,189

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

(三) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ 87,787	$ 313,760
強制透過損益按公允價值衡量	344,282	51,968
避險之金融資產	20,030	45,213
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	18,573,117	22,125,838
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,175,167	393,250
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	81,538	2,996
避險之金融負債	394,776	118,189
按攤銷後成本衡量（註2）	60,574,036	51,187,401

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響（註）	
	108 年度	107 年度
損　益	$ 119,487	$ 75,878

註：108 及 107 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司 108 年度匯率敏感度上升係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

<u>避險會計</u>

<u>108 年度</u>

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 9,226)	108.3.19～109.3.19	108.3.19～109.3.19	避險之金融負債	$ 9,226

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 1,875)	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產及負債	$ 675	$ 2,550

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 3,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,376)	108.7.18～109.7.20	108.7.18～109.7.20	避險之金融資產及負債	$ 299	$ 2,675

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,270)	108.9.24～109.9.24	108.9.24～109.9.24	避險之金融資產及負債	$ 130	$ 2,400

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 778	$ -

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1%；換入之利率 1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1.1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月

25 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 3,023)	107.11.2～108.11.1	107.11.2～108.11.1	避險之金融負債	$ 3,023

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 7,500 千元。

b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	($ 241)	$ -

108 年度

	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	$ 589	$ 10,923

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 241)	($ 4,052)

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	$ 9,812,629	$ 12,582,203
金融負債	52,781,783	42,939,355

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少 424,295 千元及 298,657 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

108 年度

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD	113.5.6	1.3100%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	$ 10,331	$ -
USD	112.5.6	1.2700%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	8,595	-
USD	111.5.8	1.8700%～2.2000%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	40,454
USD	111.5.8	1.800%～2.1300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,262
USD	111.5.8	2.7200%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	103,403
USD	111.5.8	2.7300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	55,012
USD	111.5.8	2.8800%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	61,499
USD	111.5.6	2.8910%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	49,042
USD	111.5.8	3.0300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	54,253
					$ 18,926	$ 377,925

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 358,999)	$ -

108 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 358,999)	$ 14,038

107 年 12 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 75,000	111.5.8	1.87%～2.20%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	$ 24,758	$ -
USD 30,000	111.5.8	1.80%～2.13%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	11,784	-
USD 95,000	111.5.8	2.72%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,513
USD 50,000	111.5.8	2.73%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,928
USD 50,000	111.5.8	2.88%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	22,092
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	21,896
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,146
					$ 36,542	$ 113,575

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 77,033)	$ -

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 77,033)	$ 32,856

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 108 及 107 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若合約價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 18,932 千元及 1,461 千元。108 及 107 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價利益為 13,443 千元及 299,125 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之

財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至108年及107年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製，因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
108 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 7,837,047	$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行借款	16,795,896	38,832,679
	$ 27,793,433	$ 44,077,085
107 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 5,656,176	$ -
固定利率銀行借款	1,738,549	1,211,164
浮動利率銀行借款	14,085,286	32,163,408
	$ 21,480,011	$ 33,374,572

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 19,285	$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
利率交換合約	377,925	-
金屬價格衍生性合約	53,011	-
	$ 476,314	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	1 年以內	1 至 5 年
107 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 532	$ -
換匯換利合約	4,614	-
匯率交換合約	2,464	-
利率交換合約	113,575	-
	$ 121,185	$ -

(3) 融資額度

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
無擔保銀行透支額度（每年重新檢視）		
－已動用金額	$ 7,355,662	$ 6,418,641
－未動用金額	1,074,468	3,240,793
	$ 8,430,130	$ 9,659,434
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 47,914,667	$ 39,154,955
－未動用金額	30,096,784	21,065,706
	$ 78,011,451	$ 60,220,661

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC.（LPJR）	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人名稱	108 年度	107 年度
銷貨收入	隆美布料公司	$ 21,803	$ -

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進　　貨

關係人名稱	108 年度	107 年度
晉禾企業公司	$ 1,561,681	$ 1,414,110
芳生螺絲公司	724,764	666,138
	$ 2,286,445	$ 2,080,248

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 0～90 天或 6 個月，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款	隆美布料公司	$ 5,363	$ -
其他應收款	隆美布料公司	$ 26	$ -
	晉禾企業公司	117	189
	芳生螺絲公司	442	701
		$ 585	$ 890

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付帳款	晉禾企業公司	$ 209,680	$ 123,115
	芳生螺絲公司	105,660	-
		$ 315,340	$ 123,115

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關係人名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
芳生螺絲公司	$ 2,436	$ 2,327
晉禾企業公司	-	110,198
LPJR	-	19,658
	$ 2,436	$ 132,183

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）

關係人名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
LPJR	$ 14,390	$ 14,743
歐柏華公司	1,500	1,700
	$ 15,890	$ 16,443

(八) 承租協議

1. 合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。
2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。

帳列項目	關係人類別／名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
租賃負債	實質關係人	$ 256,167	$ -

關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
利息費用		
實質關係人	$ 7,062	$ -
租賃費用		
實質關係人	$ 8,886	$ 23,298

(九) 主要管理階層之獎酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	$ 401,360	$ 589,275
退職後福利	1,331	1,594
股份基礎給付	-	480
	$ 402,691	$ 591,349

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人

績效決定。

三四、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	$ 2,768,712	$ 2,276,692
應收帳款	3,477,749	4,633,120
存　　貨	40,396,094	37,295,258
不動產、廠房及設備淨額	7,775,642	3,598,591
投資性不動產淨額	564,504	257,961
預付租賃款	-	19,985
使用權資產	18,721	-
	$ 55,001,422	$ 48,081,607

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 329,554	$ 1,971,728
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	$ 311,792	$ 193,505

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 146,527	$ 526,427

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

(三) 截至 108 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 311,792 千元（10,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

(四) 103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進

行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三六、其　　他

(一) 捐　　贈

合併公司 108 及 107 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 17,668 千元及 106,324 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美　元	$ 446,040	29.98	$ 13,372,276
美　元	9,041	6.9762	271,062
		（美元：人民幣）	
歐　元	3,179	33.59	106,780
歐　元	4,492	7.8155	150,871
		（歐元：人民幣）	
英　鎊	2,364	39.36	93,041

（接次頁）

（承前頁）

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
加幣	$ 10,383	22.99	$ 238,701
澳幣	31,081	21.005	652,857
人民幣	10,206	4.289	43,774
紐幣	1,038	20.19	20,953
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	63,403	29.98	1,900,830
美元	2,017	6.9762	60,460
		（美元：人民幣）	
美元	7,566	4.0307	226,831
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,541	1.3040	46,186
		（美元：加幣）	

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 323,634	30.715	$ 9,940,421
美元	15,052	6.8032	462,330
		（美元：人民幣）	
歐元	3,110	35.2	109,477
歐元	3,456	7.8473	121,385
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,421	38.88	94,091
加幣	8,586	22.58	193,882
澳幣	18,592	21.665	402,791
人民幣	9,946	4.456	44,319
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	94,918	30.715	2,915,412
美元	10,142	6.8631	311,509
		（美元：人民幣）	
美元	1,594	3.8745	48,962
		（美元：巴西里爾）	
美元	993	1.3603	30,500
		（美元：加幣）	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功

能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	108 年度 功能性貨幣兌表達貨幣	108 年度 淨兌換（損）益	107 年度 功能性貨幣兌表達貨幣	107 年度 淨兌換（損）益
新台幣	1 （新台幣：新台幣）	($ 283,121)	1 （新台幣：新台幣）	$ 179,231
美金	30.9119 （美金：新台幣）	36,719	30.1439 （美金：新台幣）	88,908
巴西里爾	7.8470 （巴西里爾：新台幣）	(1,434)	8.289 （巴西里爾：新台幣）	(3,493)
加幣	23.30 （加幣：新台幣）	2,795	23.2758 （加幣：新台幣）	(2,375)
紐元	20.38 （紐元：新台幣）	(3)	20.8742 （紐元：新台幣）	876
英鎊	39.47 （英鎊：新台幣）	(743)	40.2542 （英鎊：新台幣）	(157)
澳幣	21.50 （澳幣：新台幣）	(1,507)	22.53 （澳幣：新台幣）	(1,188)
人民幣	4.4821 （人民幣：新台幣）	(140)	4.5599 （人民幣：新台幣）	847
		($ 247,434)		$ 262,649

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及三二）

10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）

11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、六、七、八、十及十一）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三八、<u>部門資訊</u>

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

(一) 部門收入與營運結果

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
108 年度				
來自外部客戶收入	$ 63,045,710	$ 14,828,664	$ -	$ 77,874,374
部門間收入	6,774,854	4,763,171	(11,538,025)	-
部門收入	$ 69,820,564	$ 19,591,835	($ 11,538,025)	$ 77,874,374
部門利益	$ 3,824,303	$ 1,491,429	$ 91,031	$ 5,406,763
其他營業外收入及支出				(362,621)
財務成本				(1,901,206)
採用權益法之關聯企業損益份額				1,170
稅前淨利				$ 3,144,106
107 年度				
來自外部客戶收入	$ 69,697,624	$ 14,012,887	$ -	$ 83,710,511
部門間收入	8,953,484	10,682,090	(19,635,574)	-
部門收入	$ 78,651,108	$ 24,694,977	($ 19,635,574)	$ 83,710,511
部門利益(損失)	$ 7,849,416	$ 1,412,334	($ 6,701)	$ 9,255,049
其他營業外收入及支出				1,155,487
財務成本				(1,391,895)
稅前淨利				$ 9,018,641

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	108 年度	107 年度
美　　國	$ 71,688,210	$ 77,268,858
中　　國	2,197,248	2,186,658
台　　灣	2,014,220	2,155,924
其他國家	1,974,696	2,099,071
	$ 77,874,374	$ 83,710,511

	非流動資產	
	108 年度	107 年度
美　　國	$ 19,907,046	$ 15,018,806
中　　國	1,007,897	962,322
台　　灣	5,118,490	4,643,466
其他國家	1,152,926	296,560
	$ 27,186,359	$ 20,921,154

非流動資產不包括分類為採用權益法之投資、金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10%以上者如下：

	108 年度		107 年度	
客戶名稱	金額	%	金額	%
甲	$ 7,631,387	10	$ 8,571,655	10

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	$ 124,860	$ -	$ -	5%	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 1,855,015	$ 1,855,015
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	341,450	61,640	61,640	3.9%～4.5%	2	-	〃	-	無	-	1,855,015	1,855,015
		TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	-	2	-	〃	-	無	-	1,855,015	1,855,015
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,310	1,310	1,310	-	1	5,695	—	-	無	-	5,695	6,870,256
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	124,807	124,807	124,807	-	1	552,600	—	-	無	-	552,600	6,870,256
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	37,668	29,980	26,309	-	1	32,233	—	-	無	-	32,233	6,870,256
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	94,800	89,940	89,940	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,437,584	2,875,167
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	79,000	74,950	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,437,584	2,875,167
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	39,750	39,655	31,337	-	2	-	〃	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	946,479	930,343	-	-	1	3,879,194	—	-	無	-	3,879,194	6,832,754
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	10,083	9,566	-	-	1	830,939	—	-	無	-	830,939	6,832,754
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	90,812	-	2	-	〃	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,285,314	3,285,314
7	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	121,800	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	259,935	259,935
8	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	641,420	641,420
9	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	237,632	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	28,429,285	28,429,285
10	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	〃	-	無	-	873,867	873,867
11	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	183,915	183,915	153,060	4%	2	-	〃	-	無	-	270,968	812,904
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	876,672	395,720	389,740	-	2	-	〃	-	無	-	270,968	812,904

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值x100%	淨值x100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值x500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 51,322,316	$ 1,962,833	$ 398,513	$ 229,850	$ -	12		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	51,322,316	1,902,500	1,902,500	863,424	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	51,322,316	298,220	145,700	115,288	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	51,322,316	181,170	181,170	12,949	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	51,322,316	162,396	162,396	-	-	1	$ 51,322,316	Y	N	Y
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,484,012	62,135	-	-	-	-	1,855,015	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	13,740,512	134,279	126,283	-	-	1	17,175,641	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,740,512	4,780,000	4,780,000	709,519	-	28	17,175,641	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	119,876	-	3		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	94,454	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,858,570	138,893	138,893	-	-	-	56,858,570	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	946		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	946		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	890	65,706,570	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	45,422,650	31,079,700	29,230,500	11,896,064	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	22,523		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	22,523	45,422,650	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	854,307		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	803,477		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	854,307		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	803,477	54,570,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	被背書保證對象關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 31,499,405	$ 31,079,700	$ 31,079,700	$ 11,896,064	$ -	3,453		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	3,248		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,499,405	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	3,453		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	3,248	$ 31,499,405	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	4,845		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	4,557		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	4,845		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557	35,278,100	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	372		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	372		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	31,433,540	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	395	31,433,540	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之55倍	淨值之55倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行108年12月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	野村全球高股息基金累積型新臺幣計價	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.80	$ 858	-	$ 858	
	復華中國新經濟A股基金-新臺幣	〃	同上	50,000.00	496	-	496	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	〃	同上	1,000,000.00	9,990	-	9,990	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	〃	同上	100,000.00	999	-	999	
	元大新東協平衡基金-新台幣	〃	同上	600,000.00	5,430	-	5,430	
	富達亞洲高收益債券基金A股累積型新臺幣計價級別	〃	同上	150,000.00	1,494	-	1,494	
	華南永昌物聯網精選基金	〃	同上	74,349.40	1,012	-	1,012	
	群益東協成長基金-新臺幣	〃	同上	61,156.30	678	-	678	
	統一大東協高股息基金（新台幣）	〃	同上	250,000.00	2,310	-	2,310	
	鋒裕匯理基金中國股票U美元	〃	同上	539.47	803	-	803	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,638	-	1,638	
	圓滿一號不動產投資	〃	同上	1,000,000.00	9,800	-	9,800	
	翰亞保本私募1號	〃	同上	15,000.00	4,424	-	4,424	
	群益全民安穩樂退組合A基金（累積型－新台幣）	〃	同上	200,000.00	1,969	-	1,969	
	天達環球策略基金-投資評級公司債券基金C收益－2股份	〃	同上	2,937.99	2,375	-	2,375	
	NN （L）投資級公司債基金X股美元	〃	同上	55.64	2,445	-	2,445	
	群益全球策略收益金融債券基金A（累積型-新台幣）	〃	同上	200,000.00	1,991	-	1,991	
	安本標準360動態入息組合基金A累積 新臺幣	〃	同上	250,000.00	2,563	-	2,563	
	第一金全球富裕國家債券基金-累積型-新臺幣	〃	同上	500,000.00	5,000	-	5,000	
					$ 56,275		$ 56,275	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	$ 4,353	2.5	$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
					$ 16,353		$ 16,353	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry TBK	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	$ 25,387	5.33	$ 25,387	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 124,635	6.62	$ 124,635	
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,766,000	$ 409,150	1.03	$ 409,150	
		母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	53,980,000	$ 1,730,059	4.38	$ 1,730,059	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵股份有限公司－上櫃公司股票	採用權益法之投資	－	子公司	311,971,040	$ 5,892,729	53,156,000	$ 1,700,665	-	$ -	$ -	$ -	($ 2,398,840)（註1）	365,127,040	$ 5,194,554
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	－	母公司	-	-	12,766,000	554,988	-	-	-	-	(145,838)（註2）	12,766,000	409,150
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	－	母公司	-	-	53,980,000	2,301,562	-	-	-	-	(571,503)（註2）	53,980,000	1,730,059

註 1：包括採用權益法認列之子公司利益份額 254,634 千元，未實現銷貨毛利（5,073）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,774）千元，現金流量避險 420 千元，對子公司所有權權益變動－資本公積（179,491）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘（21,627）千元，資本公積－庫藏股（23,508）千元，取得股權與帳面價值差額（718,230）千元，子公司發放現金股利（766,939）千元，子公司認列員工認股權（867,252）千元。

註 2：係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
大成國際鋼鐵公司	土地及建築物	107.11.12(董事會決議日) 108.01.28(過戶日)	$ 321,346	已付訖	南緯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	專業鑑價機構鑑定之價格	投資性不動產	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 4,818,970）	（64）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 2,080,054	92	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（199,651）	（3）	約 45～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（521,489）	（7）	約 0～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進貨	271,030	5	約 90 天	一般交易價格計價	相當	（42,105）	（17）	—
美國大成國際公司	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	3,878,475	5	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	（1,987,369）	（33）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	348,264	1	約 40 天	一般交易價格計價	相當	（18,610）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	199,651	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	5,486,261	-	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（1,106,310）	（18）	—
	大成鋼（香港）有限公司	聯屬公司	進貨	521,489	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（304,516）	（5）	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	331,091	1	約 60 天	成本價	無相同交易可供比較	（117,572）	（2）	—
			（銷貨）	（2,443,442）	（5）	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	無相同交易可供比較	38,344	2	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（6,322,278）	（84）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,450,497	84	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（551,718）	（7）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	334,156	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（444,579）	（6）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	209,776	5	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（184,309）	（2）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	87,751	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	724,764	11	約 45～90 天或預付	無相同交易可供比較	註	（105,660）	（15）	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	390,421	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（62,949）	（9）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（129,449）	（1）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	41,935	4	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	1,171,248	14	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（146,731）	（4）	—
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進貨	643,860	6	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（28,820）	（4）	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	830,519	8	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	（479,221）	（75）	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	$ 2,080,054	1.62	$ -	—	$ 1,701,607	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股 100%）	237,632	註 4	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	5,447,146	註 2	-	—	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	5,603,262	註 2	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	171,895	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司（持股 100%）	1,106,310	9.92	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	美國大成國際公司	母公司（持股 100%）	117,572	5.63	-	—	-	-
大成鋼（香港）有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	304,516	3.43	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	3,450,497	1.81	-	—	1,686,235	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	334,156	1.66	-	—	86,090	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	124,807	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	209,776	2.44	-	—	79,272	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,987,369	2.37	-	—	315,813	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	479,221	2.99	-	—	39,798	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	$ 4,818,970	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	6
		〃	(1)	應收帳款－關係人	2,080,054	－	2
		大成維京控股有限公司	(1)	銷貨收入	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 6 個月	-
		Ta Chen（Hong Kong）Limited	(1)	銷貨收入	521,489	無相同交易可供比較	1
		大成（博野）機械有限公司	(1)	銷貨成本	12,970	無相同交易可供比較	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	271,030	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	42,105	－	-
1	美國大成國際公司	大成維京控股有限公司	(3)	銷貨成本	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	-
		Ta Chen（Hong Kong）Limited	(3)	銷貨成本	521,489	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	304,516	－	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	應付帳款－關係人	18,610	－	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	237,632	－	-
		〃	(3)	銷貨成本	348,264	一般交易價格計價，付款條件 40 天	-
		〃	(3)	銷貨收入	72,661	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款－關係人	4,360	－	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	5,486,261	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	7
		〃	(3)	應付帳款－關係人	1,106,310	－	1
		〃	(3)	銷貨收入	55,794	－	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	5,603,262	－	5
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨成本	331,091	成本價，付款條件 2 個月	-
		〃	(3)	應付帳款－關係人	117,572	－	-
		〃	(3)	銷貨收入	2,443,442	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	3
		〃	(3)	應收帳款－關係人	38,344	－	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	5,447,146	－	5
		大成帝國工業公司	(3)	應付帳款－關係人	1,987,369	－	2
		〃	(3)	銷貨成本	3,878,478	一般交易價格計價，付款條件 4～6 個月	5

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
2	Empire Resources, Inc.	Empire Resources UK Ltd.	(3)	其他應收款－關係人	$ 269,550	－	-
		Imbali Metals BVBA	(3)	其他應收款－關係人	89,850	－	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	104,825	－	-
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	830,519	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	479,221	－	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	643,860	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	28,820	－	-
3	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	61,640	－	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	171,895	－	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	277,380	－	-
4	Ta Chen（Hong Kong）Limited	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	183,915	－	-
		大成維京控股有限公司	(3)	其他應收款－關係人	395,720	－	-
5	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	64,575	－	-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	6,322,278	無相同交易可供比較	8
		〃	(3)	應收帳款	3,450,497	－	3
		〃	(3)	營業外收入	74,208	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	444,579	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	209,776	－	-
		Brighton-Best International（UK）, Inc.	(3)	銷貨收入	184,309	無相同交易可供比較	-
		〃	(3)	應收帳款	87,751	－	-
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	551,718	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	334,156	－	-
		〃	(3)	其他應收款	124,807	－	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	129,449	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	41,935	－	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	89,940	－	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 21,512,317	674,836	100	$ 28,117,356	$ 1,233,051	$ 1,148,986	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,835,334	220,236	218,744	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,181,424	4,480,759	365,127,040	35.40	5,194,554	837,429	249,561	註 7
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	826	(1,069)	(1,069)	
	隆美布料公司	台灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	-	9,750,000	48.75	125,901	1,908	1,170	
	大成鋼（香港）有限公司	香港	一般貿易業	279,720	-	10,000,000	100	270,967	1,177	1,177	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	129,779	21,919		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,223,379	760,886		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	899,983	(54,864)		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	7,858,385	(1,065,573)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	641,420	(49,781)		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	3,638	1,828		註 6
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	186,530	43,386		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	259,935	22,750		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	1,296		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,208,899	209,897		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	893,589	(39,865)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	510,665	60,623		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	373,245	4,281		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,810	(2,026)		〃
	大成帝國工業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,306,552	(3,190)		
	大國鋼（香港）有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(54,731)	(4,712)		
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美國	一般投資業	14,990	-	500	100	13,926	(1,082)	-	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 152,898	(2) 大成維京控股有限公司	$ 126,015	$ -	$ -	$ 126,015	$ 51,753	93.14	$ 48,201	$ 282,061	$ -	註7
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	357,811	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	298,061	-	-	298,061	48,023	100	47,261	393,357	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	299,800	(2) 大成維京控股有限公司	299,800	-	-	299,800	161,663	100	161,663	873,867	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,316	(3) 本公司直接投資	2,316	-	-	2,316	(224)	100	(224)	6,061	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 726,192	$ 954,936	$ 15,396,695

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.98 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

25,661,158 千元×60%＝15,396,695 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 59,750 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 12,970	-	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	$ -	-	$ 740
大成（常熟）機械有限公司	進貨	271,030	5	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	(42,105)	(17)	18,940

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本														
107 年 1 月 1 日餘額	$ 3,009,678	$ 60,805	$ 2,664,629	$ 4,638,736	$ 1,575,701	$ 246,619	$ 144,608	$ 497,022	$ 244,030	$ 190,449	$ 13,298	$ 170,952	$ 242,740	$ 13,699,267
增添	325,802	920	879,799	3,631,009	133,709	3,770	14,387	101,056	963	8,919	-	29,429	800,849	5,930,612
處分	(31,143)	-	-	(34,940)	(10,521)	-	(5,747)	(8,468)	(390)	(1,584)	-	(961)	-	(93,754)
重分類	334,599	25,099	70,917	26,599	2,539	22,843	46	11,594	98	-	(11,319)	3,351	(81,316)	405,050
淨兌換差額	10,290	914	(6,042)	(316)	43,489	-	608	2,400	-	2,704	(125)	(111)	5,704	59,515
107 年 12 月 31 日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
累計折舊														
107 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 31,611	$ 883,256	$ 3,416,993	$ 1,012,053	$ 125,609	$ 97,759	$ 425,505	$ 211,932	$ 140,985	$ 11,884	$ 126,699	$ -	$ 6,484,286
折舊費用	-	2,991	111,007	252,055	149,598	16,033	15,616	34,136	19,649	8,824	27	18,368	-	628,304
處分	-	-	-	(28,073)	(10,521)	-	(4,722)	(7,925)	(390)	(846)	-	(902)	-	(53,379)
重分類	-	-	(22,609)	22,609	1,052	-	-	8,903	-	-	(9,955)	-	-	-
淨兌換差額	-	216	(1,245)	13,313	29,215	(1)	(381)	3,312	-	1,699	(102)	(59)	-	45,967
107 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
107 年 12 月 31 日淨額	$ 3,649,226	$ 52,920	$ 2,638,894	$ 4,584,191	$ 563,520	$ 131,591	$ 45,630	$ 139,673	$ 13,510	$ 49,826	$ -	$ 58,554	$ 967,977	$ 12,895,512
成本														
108 年 1 月 1 日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
增添	454,031	6,956	230,047	143,928	96,080	22,220	25,518	53,988	5,401	32,922	-	22,139	776,678	1,869,908
處分	-	-	(3,973)	(180,513)	(3,083)	(235)	(3,888)	(17,961)	(989)	-	-	(9,072)	(5)	(219,719)
重分類	(50,392)	60,887	490,249	755,604	12,550	25,100	-	46,072	264	265	-	11,137	(729,554)	622,182
淨兌換差額	(21,432)	(2,386)	(71,658)	(159,611)	(42,606)	-	(2,549)	(16,221)	-	(33,149)	(44)	(1,115)	(1,957)	(352,728)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 4,031,433	$ 153,195	$ 4,253,968	$ 8,820,496	$ 1,807,858	$ 320,317	$ 172,983	$ 669,482	$ 249,377	$ 200,526	$ 1,810	$ 225,749	$ 1,013,139	$ 21,920,333
累計折舊														
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
折舊費用	-	7,018	158,558	309,407	139,207	17,575	18,278	46,311	12,840	12,400	-	21,473	-	743,067
處分	-	-	(3,973)	(47,859)	(2,973)	(235)	(3,471)	(16,977)	(989)	-	-	(8,410)	-	(84,887)
重分類	-	758	(758)	36	-	-	-	(14)	-	-	-	(2)	-	20
淨兌換差額	-	(304)	(21,312)	(50,223)	(30,466)	-	(1,605)	(11,595)	-	(1,837)	(44)	(991)	-	(118,377)
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 42,290	$ 1,102,924	$ 3,888,258	$ 1,287,165	$ 158,981	$ 121,474	$ 481,656	$ 243,042	$ 161,225	$ 1,810	$ 156,176	$ -	$ 7,645,001
108 年 12 月 31 日淨額	$ 4,031,433	$ 110,905	$ 3,151,044	$ 4,932,238	$ 520,693	$ 161,336	$ 51,509	$ 187,826	$ 6,335	$ 39,301	$ -	$ 69,573	$ 1,013,139	$14,275,332

附件四

民國一〇九年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國109及108年第1季

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6～7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～12	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12～13	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13～14	五
(六) 重要會計項目之說明	14～68，92	六～二九
(七) 關係人交易	69～71	三十
(八) 質抵押之資產	72	三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	72～73	三二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	73～75	三三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	75～76，79～87	三四
2. 轉投資事業相關資訊	76，88	三四
3. 大陸投資資訊	76～77，89～90	三四
4. 主要股東資訊	77，91	
(十四) 部門資訊	77～78	三五

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

前　言

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）5,133,932 千元及 5,143,701 千元，均占合併資產總額之 5%；負債總額分別為 1,202,733 千元及 1,601,531 千元，分別占合併負債總額之 2%及 3%；其民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合

損益總額分別為損失 7,956 千元及利益 16,730 千元，均占合併綜合損益總額之 1%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達大成鋼集團民國 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 龔俊吉　　會計師 廖鴻儒

龔俊吉　　廖鴻儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中華民國 109 年 5 月 12 日

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日、民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	109年3月31日（經核閱）金額	%	108年12月31日（經查核）金額	%	108年3月31日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 8,725,092	8	$ 9,114,891	9	$ 8,133,810	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	444,531	1	432,069	-	465,502	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八）	12,797	-	25,387	-	241,486	-
1139	避險之金融資產－流動（附註三及二九）	356	-	1,104	-	1,419	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九及三一）	2,324,864	2	2,407,692	2	2,057,070	2
1150	應收票據（附註十）	4,925	-	3,362	-	4,956	-
1170	應收帳款淨額（附註十、二四、三十及三一）	6,002,658	6	5,082,705	5	8,431,036	8
1200	其他應收款（附註三十）	264,715	-	578,862	-	163,992	-
1220	本期所得稅資產	115,543	-	66,723	-	66,684	-
130X	存貨（附註十一及三一）	53,336,394	51	53,935,236	52	50,807,751	49
1421	預付款項（附註十八及三十）	1,297,496	1	1,665,815	2	3,627,564	4
11XX	流動資產總計	72,529,371	69	73,313,846	70	74,001,270	71
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）	877,345	1	1,149,780	1	176,997	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註九、三十及三一）	1,564,258	1	1,385,605	1	1,370,062	2
1538	避險之金融資產－非流動（附註三及二九）	-	-	18,926	-	12,310	-
1550	採用權益法之投資（附註十三）	128,260	-	125,901	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及三一）	14,284,685	14	14,275,332	14	13,833,542	14
1755	使用權資產（附註十五及三一）	6,441,836	6	5,394,478	5	5,467,145	5
1760	投資性不動產淨額（附註十六及三一）	251,390	-	249,840	-	258,342	-
1805	商譽（附註十七）	4,017,728	4	3,986,071	4	4,097,849	4
1821	其他無形資產（附註十七）	2,674,380	3	2,807,205	3	3,366,725	3
1840	遞延所得稅資產	1,257,124	1	1,405,407	1	1,331,648	1
1955	淨確定福利資產－非流動（附註四及二二）	33,661	-	23,458	-	3,053	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十八）	551,487	1	449,975	1	109,737	-
15XX	非流動資產總計	32,082,154	31	31,271,978	30	30,027,410	29
1XXX	資產總計	$ 104,611,525	100	$ 104,585,824	100	$ 104,028,680	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十九及三一）	$ 11,694,714	11	$ 12,461,072	12	$ 5,870,833	6
2110	應付短期票券（附註十九及三一）	1,818,568	2	1,428,964	1	1,208,964	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	-	-	79,597	-	20,482	-
2126	避險之金融負債－流動（附註三及二九）	8,755	-	16,851	-	1,371	-
2150	應付票據（附註二十）	73,229	-	73,435	-	99,486	-
2170	應付帳款（附註二十及三十）	3,029,455	3	2,698,885	3	2,003,864	2
2280	租賃負債－流動（附註十五及三十）	892,622	1	746,000	1	628,460	1
2200	其他應付款（附註二一）	1,736,545	2	1,996,612	2	2,645,050	2
2230	本期所得稅負債（附註四）	214,853	-	223,319	-	1,413,020	1
2320	一年內到期長期借款（附註十九及三一）	2,430,838	2	2,548,582	3	784,063	1
2399	其他流動負債（附註二一）	131,676	-	227,413	-	206,745	-
21XX	流動負債總計	22,031,255	21	22,500,730	22	14,882,338	14
	非流動負債						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七）	3,157	-	1,941	-	1,322	-
2511	避險之金融負債－非流動（附註三及二九）	1,026,103	1	377,925	-	184,007	-
2580	租賃負債－非流動（附註十五及三十）	5,729,005	6	4,800,269	4	4,851,861	5
2540	長期借款（附註十九及三一）	39,665,776	38	39,366,461	38	38,604,300	37
2570	遞延所得稅負債	429,937	-	619,669	1	65,120	-
2670	其他非流動負債	134,783	-	141,439	-	156,842	-
25XX	非流動負債總計	46,988,761	45	45,307,704	43	43,863,452	42
2XXX	負債總計	69,020,016	66	67,808,434	65	58,745,790	56
	歸屬於本公司業主之權益（附註二三）						
	股本						
3110	普通股股本	12,337,901	12	12,337,901	12	12,337,901	12
3200	資本公積	9,367,621	9	9,523,679	9	10,371,495	10
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,876,880	2	1,876,880	2	1,272,940	1
3320	特別盈餘公積	186,470	-	186,470	-	597,429	1
3350	未分配盈餘	3,677,367	4	3,980,588	4	7,239,028	7
3300	保留盈餘總計	5,740,717	6	6,043,938	6	9,109,397	9
3400	其他權益	(1,878,267)	(2)	(1,353,600)	(2)	(156,382)	-
3500	庫藏股票	(785,251)	(1)	(890,760)	(1)	(169,493)	-
31XX	本公司業主之權益合計	24,782,721	24	25,661,158	24	31,492,918	31
36XX	非控制權益（附註二三）	10,808,788	10	11,116,232	11	13,789,972	13
3XXX	權益總計	35,591,509	34	36,777,390	35	45,282,890	44
	負債及權益總計	$ 104,611,525	100	$ 104,585,824	100	$ 104,028,680	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 12 日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：劉建伸

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依一般公認會計準則查核）

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘（淨損）為新台幣元）

代碼		109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 金額	%	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 金額	%
4000	營業收入（附註二四及三十）	$ 16,201,256	100	$ 21,223,313	100
5000	營業成本（附註十一、二五及三十）	14,251,149	88	16,743,514	79
5900	營業毛利	1,950,107	12	4,479,799	21
	營業費用（附註十、二五及三十）				
6100	推銷費用	549,440	3	699,362	3
6200	管理費用	1,381,264	9	1,489,955	7
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,039	-	(1,454)	-
6000	營業費用合計	1,931,743	12	2,187,863	10
6500	其他收益及費損淨額(附註二五)	(4,274)	-	107	-
6900	營業淨利	14,090	-	2,292,043	11
	營業外收入及支出（附註十三、二五及三十）				
7010	其他收入	47,286	-	104,942	-
7020	其他利益及損失	372,603	3	(277,246)	(1)
7050	財務成本	(499,782)	(3)	(451,854)	(2)
7060	採權益法之關聯企業權益份額	2,359	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(77,534)	-	(624,158)	(3)
7900	本期稅前淨利（損）	(63,444)	-	1,667,885	8
7950	所得稅費用（附註四及二六）	4,959	-	326,533	2
8200	本期淨利（損）	(68,403)	-	1,341,352	6

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年1月1日至3月31日 金額	%	108年1月1日至3月31日 金額	%
	其他綜合損益(附註二三及二六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	$ 4,255	-	$ 4,615	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(190,059)	(1)	(4,369)	-
		(185,804)	(1)	246	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	81,334	-	184,229	1
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(664,975)	(4)	(114,910)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	683	-	2,566	-
		(582,958)	(4)	71,885	1
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(768,762)	(5)	72,131	1
8500	本期綜合損益總額	($ 837,165)	(5)	$ 1,413,483	7
8600	淨利（淨損）歸屬於：				
8610	本公司業主	($ 208,390)	(1)	$ 1,173,902	5
8620	非控制權益	139,987	1	167,450	1
		($ 68,403)	-	$ 1,341,352	6
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	($ 728,802)	(4)	$ 1,208,539	6
8720	非控制權益	(108,363)	(1)	204,944	1
		($ 837,165)	(5)	$ 1,413,483	7
	每股盈餘（淨損）(附註二七)				
9710	基本	($ 0.17)		$ 0.95	
9810	稀釋	(0.17)		0.95	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月12日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不動產投資開發股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

代碼		歸屬於本公司業主之權益												
				保留盈餘			其他權益項目							
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具損益	合計	庫藏股票	總計	非控制權益（附註二三）	權益總額
A1	108年1月1日餘額	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ 15,836	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591	$ 13,642,993	$ 44,143,584
D1	108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	1,173,902	-	-	-	-	-	1,173,902	167,450	1,341,352
D3	108年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	4,615	147,682	(4,369)	(113,291)	30,022	-	34,637	37,494	72,131
D5	108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	1,178,517	147,682	(4,369)	(113,291)	30,022	-	1,208,539	204,944	1,413,483
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(66)	-	66	-	66	-	-	-	-
M5	實際取得子公司部份權益	-	(46,719)	-	-	-	-	-	-	-	-	(46,719)	(57,965)	(104,684)
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(169,493)	(169,493)	-	(169,493)
Z1	108年3月31日餘額	$ 12,337,901	$ 10,371,495	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 7,239,028	$ 28,926	$ 11,533	($ 196,841)	($ 156,382)	($ 169,493)	$ 31,492,918	$ 13,789,972	$ 45,282,890
A1	109年1月1日餘額	$ 12,337,901	$ 9,523,679	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,980,588	($ 974,583)	$ 515	($ 379,532)	($ 1,353,600)	($ 890,760)	$ 25,661,158	$ 11,116,232	$ 36,777,390
D1	109年1月1日至3月31日淨利（損）	-	-	-	-	(208,390)	-	-	-	-	-	(208,390)	139,987	(68,403)
D3	109年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	4,255	152,372	(12,747)	(664,292)	(524,667)	-	(520,412)	(248,350)	(768,762)
D5	109年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	(204,135)	152,372	(12,747)	(664,292)	(524,667)	-	(728,802)	(108,363)	(837,165)
L1	處分庫藏股票	-	(34,341)	-	-	-	-	-	-	-	109,362	75,021	-	75,021
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	2,746	-	-	-	-	-	2,746	(13,584)	(10,838)
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,853)	(3,853)	-	(3,853)
M5	實際取得子公司部份權益	-	(121,717)	-	-	-	-	-	-	-	-	(121,717)	(185,497)	(307,214)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(101,832)	-	-	-	-	-	(101,832)	-	(101,832)
Z1	109年3月31日餘額	$ 12,337,901	$ 9,367,621	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,677,367	($ 822,211)	($ 12,232)	($ 1,043,824)	($ 1,878,267)	($ 785,251)	$ 24,782,721	$ 10,848,788	$ 35,591,509

後附之附註為本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 5 月 12 日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：黃建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

代碼		109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	($ 63,444)	$ 1,667,885
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	401,376	332,596
A20200	攤銷費用	156,729	99,386
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	1,039	(1,454)
A20900	財務成本	499,782	451,854
A21200	利息收入	(4,546)	(7,737)
A21300	股利收入	-	(130)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	97,570	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(2,359)	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	4,274	(107)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損益	(85,577)	302,796
A29900	租賃修改利益	(16)	-
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	6,455	(39,898)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	19,674	31,484
A31130	應收票據	(1,563)	1,829
A31150	應收帳款	(909,896)	(1,419,605)
A31180	其他應收款	314,157	78,001
A31200	存　　貨	591,909	(2,848,225)
A31230	預付款項	375,806	436,359
A32120	避險之金融負債	(24,893)	(47,721)
A32130	應付票據	(6,006)	(20,402)
A32150	應付帳款	338,740	(347,654)
A32180	其他應付款項	(272,347)	(525,098)
A32230	其他流動負債	(95,737)	40,045
A32240	淨確定福利資產及負債	(10,203)	(10,671)
A33000	營運產生（使用）之現金	1,330,924	(1,826,467)
A33500	支付之所得稅	(3,121)	(8,036)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	1,327,803	(1,834,503)
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(6,709)	(32,664)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	3,663
B07500	收取之利息	4,536	7,727

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年1月1日至3月31日	108年1月1日至3月31日
B07600	收取之股利	$ -	$ 130
B07100	預付設備款增加	(143,972)	(51,520)
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(90,953)	(222,500)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(20,119)	(399,086)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	14,853	15,324
B02700	購置不動產、廠房及設備	(120,963)	(969,610)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	2	148
B04500	取得無形資產	(3,028)	-
B03700	存出保證金增加	(7,598)	(150,223)
B03800	存出保證金減少	6,676	5,734
B06800	其他非流動資產減少	20	1,449
BBBB	投資活動之淨現金流出	(367,255)	(1,791,428)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	11,481,238	5,813,354
C00200	短期借款減少	(12,260,985)	(7,959,027)
C00500	應付短期票券增加	2,096,116	2,007,061
C00600	應付短期票券減少	(1,710,000)	(2,410,000)
C01600	舉借長期借款	2,524,396	7,248,198
C01700	償還長期借款	(2,556,283)	(3,858,220)
C04020	租賃負債本金償還	(190,329)	(176,785)
C04900	購買庫藏股票	(3,853)	(169,493)
C05000	庫藏股票處分	75,021	-
C05600	支付之利息	(487,008)	(460,797)
C05800	非控制權益變動	(318,052)	(104,684)
C09900	其他籌資活動	(2,401)	(14,976)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,352,140)	(85,369)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,793	7,227
EEEE	現金及約當現金淨減少	(389,799)	(3,704,073)
E00100	期初現金及約當現金餘額	9,114,891	11,837,883
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 8,725,092	$ 8,133,810

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年5月12日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 5 月 12 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

追溯適用該修正時，合併公司係假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標（如倫敦同業拆放利率LIBOR）不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。受影響之避險關係請參閱附註二九。

2. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自109年1月1日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分為流動及非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

截至本合併財務報告提報發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及九。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司將新型冠狀病毒疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
零 用 金	$ 453	$ 496	$ 426
銀行支票及活期存款	8,724,639	8,949,474	8,123,007
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	-	164,921	10,377
	$ 8,725,092	$ 9,114,891	$ 8,133,810

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
金融資產－流動			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
(一) 匯率交換合約	$ 541	$ -	$ 910
(二) 遠期外匯合約	34,151	21,333	5,204
(三) 金屬價格衍生性商品合約			
交換合約	25,368	62,291	5,807
遠期商品合約	185,178	4,163	-
期貨合約	51,859	-	13,250
	297,097	87,787	25,171
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
基金受益憑證	56,524	56,275	54,836
國內上市（櫃）股票	90,910	288,007	385,495
	147,434	344,282	440,331
	$ 444,531	$ 432,069	$ 465,502

（接次頁）

（承前頁）

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
金融負債－流動			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
(一) 匯率交換合約	$ -	$ 9,242	$ -
(二) 遠期外匯合約	-	19,285	20,482
(三) 金屬價格衍生性商品合約			
交換合約	-	7,220	-
遠期商品合約	-	33,807	-
期貨合約	-	10,043	-
	$ -	$ 79,597	$ 20,482
金融負債－非流動			
(三) 金屬價格衍生性商品合約			
交換合約	$ 3,157	$ 1,941	$ 1,322

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

109 年 3 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.04～109.05	USD 8,000/NTD 239,968
匯率交換合約	美元兌人民幣	109.08～109.09	USD 5,000/RMB 35,000
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.04	AUD 9,753/USD 5,875

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01～109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

108 年 3 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.04	AUD 7,900/USD 5,634

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109 年 3 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.04	USD 3,000/NTD 91,050
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.04～109.09	AUD 18,728/USD 12,650
賣出遠期外匯	歐元兌美元	109.04～109.08	EUR 603/USD 514

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01～109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01～109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01～109.05	EUR 144/GBP 129

108 年 3 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	108.04	EUR 200/RMB 1,625
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.04～108.10	AUD 21,564/USD 15,484
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.05～108.09	EUR 650/USD 731
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.04～108.08	GBP 8,103/USD 10,581
賣出遠期外匯	紐元兌美元	108.04	NZD 34/USD 22

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

109 年 3 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 27,420	12,132	USD 1,496～2,134	109.04～110.12
鎳價交換	USD 2,920	223	USD 12,819～14,000	109.04～109.07

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 85,358	46,089	USD 1,500～1,810	109.04～110.04
鎳價遠期合約	USD 12,427	1,044	USD 11,345～14,017	109.04～109.08

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 8,353	294	USD 1,528～1,827	109.04～109.11
鋁價期貨合約	EUR 5,479	519	EUR 1,399～1,637	109.04～109.09
鋁價期貨合約	GBP 3,959	323	GBP 1,295～1,386	109.04～109.08

108 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 16,568	9,759	USD 1,716～2,134	109.01～110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388～18,272	109.01～109.03

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 29,110	46,590	USD 1,714～1,837	109.01～109.06
鎳價遠期合約	USD 22,095	1,548	USD 13,709～17,445	109.01～109.05

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 17,486	1,140	USD 1,722～1,890	109.01～109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	377	EUR 1,546～1,593	109.01～109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	280	GBP 1,326～1,393	109.01～109.04

108 年 3 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 164,492	54,387	USD 1,832～2,134	108.04～110.12
鋁價交換	EUR 289	3	EUR 1,628～1,694	108.04～108.08
鎳價交換	USD 14,223	373	USD 10,838～13,149	108.04～108.07

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 42,683	15,047	USD 1,836～2,022	108.04～108.09

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 20,731	1,976	USD 1,834～2,128	108.04～108.08
鋁價期貨合約	EUR 15,251	1,080	EUR 1,590～1,711	108.04～108.08
鋁價期貨合約	GBP 7,133	583	GBP 1,409～1,576	108.04～108.08

合併公司從事鋁價及鎳價價格之衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
基金受益憑證	($ 5,017)	$ 4,601
國內上市（櫃）股票	(26,471)	-
匯率交換合約	27,380	-
遠期外匯合約	21,386	(4,160)
金屬價格衍生性商品合約	349,134	(283,246)
	$ 366,412	($ 282,805)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流動			
國外權益工具投資			
上市股票	$ 12,797	$ 25,387	$ 241,486
非流動			
國內權益工具投資			
未上市（櫃）股票	$ 140,988	$ 175,622	$ 176,997
上市股票	736,357	974,158	-
	$ 877,345	$1,149,780	$ 176,997

合併公司依中長期策略目的投資上述權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流　　動			
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 314,609	$ 119,920	$ 315,153
質押銀行定期存款	560,622	813,178	421,779
質押銀行活期存款（備償戶）	1,408,134	1,444,127	1,239,739
質押附買回債券	41,499	30,467	80,399
	$2,324,864	$2,407,692	$2,057,070
非 流 動			
質押銀行定期存款	$ 230,000	$ 230,000	$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	424,721	250,940	252,297
存出保證金	909,537	904,665	887,765
	$1,564,258	$1,385,605	$1,370,062

(一) 截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.12%～2.74%、0.12%～3.00%及 0.12%～2.88%。

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三一。

十、應收票據及應收帳款淨額

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	$ 4,925	$ 3,362	$ 4,956
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$6,063,929	$5,142,815	$8,481,120
減：備抵損失	(61,271)	(60,110)	(50,084)
	$6,002,658	$5,082,705	$8,431,036

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

109 年 3 月 31 日

	交易對象無違約跡象					
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	交易對象已有違約跡象	合計
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～4%	0%～80%	100%	
總帳面金額	$5,604,791	$ 383,235	$ 7,704	$ 57,948	$ 10,251	$6,063,929
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,236)	(14)	(309)	(48,461)	(10,251)	(61,271)
攤銷後成本	$5,602,555	$ 383,221	$ 7,395	$ 9,487	$ -	$6,002,658

108 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象					
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	交易對象已有違約跡象	合計
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$4,581,518	$ 420,880	$ 58,826	$ 73,317	$ 8,274	$5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	$4,579,192	$ 420,762	$ 58,826	$ 23,925	$ -	$5,082,705

108 年 3 月 31 日

	交易對象無違約跡象					
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	交易對象已有違約跡象	合計
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～1%	0%～25%	100%	
總帳面金額	$6,305,981	$1,055,495	$ 450,910	$ 660,117	$ 8,617	$8,481,120
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,734)	(2)	(450)	(33,281)	(8,617)	(50,084)
攤銷後成本	$6,298,247	$1,055,493	$ 450,460	$ 626,836	$ -	$8,431,036

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
期初餘額	$ 60,110	$ 51,383
本期提列（迴轉）減損損失	1,039	(1,454)
外幣換算差額	122	155
期末餘額	$ 61,271	$ 50,084

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三一。

十一、存　　貨

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
製成品及商品	$48,377,729	$50,319,420	$46,139,824
在製品	859,454	1,238,335	1,068,097
原　料	3,567,783	2,135,478	2,085,501
物　料	5,503	8,429	5,624
在途商品	231,208	-	161,193
在途原料	294,717	233,574	1,347,512
	$53,336,394	$53,935,236	$50,807,751

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 14,251,149 千元及 16,743,514 千元。銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 97,570 千元及 0 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三一。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	說明
本公司	美國大成國際公司（Ta Chen International Inc, TCI）	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	100	
	大成維京控股有限公司（大成維京）	一般投資業	100	100	100	
	大成國際鋼鐵公司（大國鋼公司）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	36.50	35.40	30.54	1.
	尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	100	100	100	7.
	TA CHEN（SAMOA）Holdings LTD.	一般投資業	-	-	-	2.及7.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	100	
	大成鋼（香港）有限公司	一般貿易業	100	100	-	7.及8.
TCI	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	100	7.
	TCI Texarkana Inc.	鋁製品之製造及買賣	100	100	100	
ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	100	7.
大成維京公司	石家庄大成冀台機械有限公司（大成冀台）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	93.14	
	大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	100	
	大成（博野）機械有限公司（大成博野）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	100	
	TMCT Products, Inc.	投資租賃業	100	100	-	6.及7.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（UK）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（NZ）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	一般投資業	-	-	-	3.及7.
	大成帝國工業股份有限公司（大帝國公司）	進出口及銷售鋁製品	100	100	100	
	大國鋼（香港）有限公司	一般投資業	-	-	-	7.及9.

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	說明
	Brighton-Best International Inc（Cayman）	一般投資業	-	-	-	4.及7.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	99.90	7.
Brighton-Best International Inc.(Cayman)	成融（上海）國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	-	5.及7.
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	一般投資業	-	-	-	7.及9.

1. 本公司109年第1季陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自108年12月31日之35.40%增加至109年3月31日之36.50%，因持續對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於104年12月11日設立，截至109年3月31日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA已於108年8月2日取得Samoa International Finance Authority核准註銷登記。
4. 於105年2月15日設立，截至109年3月31日止，尚未匯出投資款。
5. 於105年6月設立，截至109年3月31日止，尚未匯出投資款。
6. 於108年6月設立。
7. 係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。
8. 於108年5月設立。
9. 於108年5月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至109年3月31日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表八及附表九。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
大國鋼公司	63.5%	64.6%	69.46%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益	
	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
大國鋼公司	$ 139,763	$ 167,118
其他	224	332
合計	$ 139,987	$ 167,450

子公司名稱	非控制權益		
	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
大國鋼公司	$10,787,951	$11,095,463	$13,770,454
其他	20,837	20,769	19,518
合計	$10,808,788	$11,116,232	$13,789,972

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流動資產	$21,211,545	$20,986,821	$22,694,721
非流動資產	9,133,539	9,549,993	8,062,607
流動負債	(6,661,421)	(6,983,897)	(3,650,953)
非流動負債	(6,689,566)	(6,377,276)	(7,165,569)
權益	$16,994,097	$17,175,641	$19,940,806
權益歸屬於：			
本公司業主	$ 6,206,146	$ 6,080,178	$ 6,170,352
大國鋼公司之非控制權益	10,787,951	11,095,463	13,770,454
	$16,994,097	$17,175,641	$19,940,806

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業收入	$ 4,353,231	$ 5,072,485
本期淨利	$ 220,030	$ 277,332
其他綜合損益	(390,736)	53,673
綜合損益總額	($ 170,706)	$ 331,005
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 80,267	$ 110,214
大國鋼公司之非控制權益	139,763	167,118
	$ 220,030	$ 277,332
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	($ 62,274)	$ 101,089
大國鋼公司之非控制權益	(108,432)	229,916
	($ 170,706)	$ 331,005
現金流量		
營業活動	$ 24,677	($ 1,412,095)
投資活動	124,502	(1,383,118)
籌資活動	(107,781)	(1,573,160)
匯率變動對現金之影響	(15,003)	3,297
淨現金流入（流出）	$ 26,395	($ 4,365,076)

十三、採用權益法之投資

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
投資關聯企業			
個別不重大之關聯企業			
隆美布料公司	$ 128,260	$ 125,901	$ -

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額	
本期淨利	$ 2,359
其他綜合損益	-
綜合損益總額	$ 2,359

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師核閱之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請詳附表十二。

截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3至50年
房屋及建築	
廠房主建物	10至50年
機動電力設備	5至10年
工程系統	2至20年
機器設備	2至25年
倉儲設備	2至20年
電力設備	2至20年
運輸設備	2至8年
辦公設備	2至14年
模具設備	2至10年
租賃改良	2至40年
租賃資產	5至10年
其他設備	2至15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土　　地	$ 103,380	$ 97,176	$ 107,662
建 築 物	6,319,219	5,273,421	5,359,483
機器設備	17,182	20,714	-
運輸設備	2,055	3,167	-
	$6,441,836	$5,394,478	$5,467,145

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
使用權資產之增添	$ 1,331,158	$ -
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 3,310	$ 159
建 築 物	225,036	175,299
機器設備	3,686	-
運輸設備	1,112	-
	$ 233,144	$ 175,458

除以上所列增添及折舊費用外，合併公司之使用權資產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三一。

(二) 租賃負債

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 892,622	$ 746,000	$ 628,460
非 流 動	$5,729,005	$4,800,269	$4,851,861

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
土　　地	1.55%	1.55%	-
建 築 物	1.55%～4.13%	1.55%～3.14%	1.55%～4.28%
機器設備	3.14%	3.14%	-
運輸設備	1.55%	1.55%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2～50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	$ 44,256	$ 11,568
低價值資產租賃費用	$ -	$ 4
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 16	$ -
租賃之現金（流出）總額	($ 282,282)	($ 228,470)

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
土　　地	$ 196,462	$ 194,870	$ 200,330
建 築 物	78,585	77,948	80,132
成本合計	275,047	272,818	280,462
減：累計折舊及減損	23,657	22,978	22,120
	$ 251,390	$ 249,840	$ 258,342

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損之情事。折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物　　25 至 40 年

上述之投資性不動產位於美國，主係用於出租。

投資性不動產於 108 年 12 月 31 日之公允價值為 810,836 千元。

經合併公司管理階層評估，相較於 108 年 12 月 31 日，109 年 3 月 31 日之公允價值並無重大變動。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三一。

十七、商譽及其他無形資產

		其他無形資產						
	商譽	客戶關係	競業禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
成本									
108 年 1 月 1 日餘額	$ 4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$ 2,017,976	$ 620,443	$ 3,771,023
淨兌換差額	14,122	2,042	1,546	377	73	42	6,898	2,121	13,099
108 年 3 月 31 日餘額	$ 4,101,289	$ 599,265	$ 411,459	$ 110,338	$ 3,294	$ 12,328	$ 2,024,874	$ 622,564	$ 3,784,122
累計攤銷及減損									
108 年 1 月 1 日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
攤銷費用	-	(15,451)	(8,985)	(925)	(88)	(385)	(50,944)	(22,608)	(99,386)
淨兌換差額	(115)	(344)	(529)	(53)	(53)	(6)	(122)	(45)	(1,152)
108 年 3 月 31 日餘額	($ 3,440)	($ 117,558)	($ 150,183)	($ 16,568)	($ 2,482)	($ 2,146)	($ 90,791)	($ 37,669)	($ 417,397)
108 年 3 月 31 日淨額	$ 4,097,849	$ 481,707	$ 261,276	$ 93,770	$ 812	$ 10,182	$ 1,934,083	$ 584,895	$ 3,366,725
成本									
109 年 1 月 1 日餘額	$ 3,989,420	$ 582,931	$ 399,927	$ 107,328	$ 3,093	$ 11,992	$ 1,969,686	$ 605,595	$ 3,680,552
單獨取得	-	-	3,028	-	-	-	-	-	3,028
淨兌換差額	31,707	4,764	117	879	(33)	98	16,097	4,948	26,870
109 年 3 月 31 日餘額	$ 4,021,127	$ 587,695	$ 403,072	$ 108,207	$ 3,060	$ 12,090	$ 1,985,783	$ 610,543	$ 3,710,450
累計攤銷及減損									
109 年 1 月 1 日餘額	($ 3,349)	($ 159,432)	($ 172,142)	($ 18,812)	($ 2,578)	($ 3,212)	($ 236,941)	($ 280,230)	($ 873,347)
攤銷費用	-	(15,090)	(8,830)	(903)	(83)	(376)	(49,750)	(81,538)	(156,570)
淨兌換差額	(50)	(1,363)	108	(158)	30	(28)	(2,134)	(2,608)	(6,153)
109 年 3 月 31 日餘額	($ 3,399)	($ 175,885)	($ 180,864)	($ 19,873)	($ 2,631)	($ 3,616)	($ 288,825)	($ 364,376)	($ 1,036,070)
109 年 1 月 1 日淨額	$ 3,986,071	$ 423,499	$ 227,785	$ 88,516	$ 515	$ 8,780	$ 1,732,745	$ 325,365	$ 2,807,205
109 年 3 月 31 日淨額	$ 4,017,728	$ 411,810	$ 222,208	$ 88,334	$ 429	$ 8,474	$ 1,696,958	$ 246,167	$ 2,674,380

合併公司有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	3 至 15 年
商 標 權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 13 年
專 利 權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其　　他	1.5 至 2 年

十八、預付款項及其他資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流　　動			
預付貨款	$ 942,412	$1,470,761	$3,158,935
其　　他	355,084	195,054	468,629
	$1,297,496	$1,665,815	$3,627,564
其他資產－非流動			
預付設備款	$ 550,558	$ 448,867	$ 106,798
其　　他	929	1,108	2,939
	$ 551,487	$ 449,975	$ 109,737

十九、借　　款

(一) 短期借款

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	$ 9,431,500	$ 9,433,900	$ 2,136,133
銀行購料借款	2,263,214	3,027,172	3,621,200
銀行透支	-	-	113,500
	$11,694,714	$12,461,072	$ 5,870,833

上述短期借款利率如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	0.94%～1.65%	1.08%～2.70%	1.07%～3.47%
銀行購料借款	0.87%～4.57%	1.40%～4.57%	1.50%～4.57%

109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 392,925 千元（美元 13,000 千元）、539,640 千元(美元 18,000 千元)及 693,450 千元（美元 22,500 千元），請參閱附註二九。

(二) 應付短期票券

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應付商業本票	$1,820,000	$1,430,000	$1,210,000
減：應付短期票券折價	(1,432)	(1,036)	(1,036)
	$1,818,568	$1,428,964	$1,208,964
利率區間	0.14%～1.13%	0.59%～1.10%	0.60%～1.55%

上述應付短期票券之擔保品為定期存款及附買回債券，請參閱附註三一。

(三) 長期借款

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
本 公 司			
1. 107 年度聯貸案			
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	1,000,000	700,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	1,000,000	1,000,000	2,950,000
(4) 丁項－中長期擔保放款	699,672	699,650	699,438
2. 無擔保借款 將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.2%～2.53%、1.2%～2.86%及 1.47%～3.82%	3,605,022	3,432,835	1,363,559
小 計	12,854,694	12,682,485	12,262,997
子 公 司			
1. 聯 貸 案			
(1) TCI 及其子公司－J. P. Morgan（JPM）	22,578,075	21,495,660	20,205,993
(2) TCI 及 TKA-Bank of America（BOA）	-	1,753,830	-
(3) 大成維京公司	-	-	1,183,488
(4) 大國鋼公司	333,334	500,000	833,333
(5) BBI-USA	2,720,250	2,293,470	3,159,050
(6) 大成香港	1,142,505	863,423	-
2. 中期擔保借款 將陸續於 108 年 8 月至 119 年 7 月到期，年利率 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.2%～4.88%、1.20%～4.75%及 1.57%～5.5%	1,952,493	2,229,990	1,898,264
3. 無擔保借款 將於 110 年 7 月到期，年利率 109 年 3 月 31 日及 108 年 12 月 31 日為 1.55%	635,897	237,500	-
小 計	29,362,554	29,373,873	27,280,128
合 計	42,217,248	42,056,358	39,543,125
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	120,634	141,315	154,762
	42,096,614	41,915,043	39,388,363
減：列為 1 年內到期部分	2,430,838	2,548,582	784,063
	$39,665,776	$39,366,461	$38,604,300

本 公 司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，已動用金額如下：

		已動用金額				
		109 年	108 年	108 年		
	授信額度	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2%、2%及 2.15%
乙項	1,880,000	1,000,000	1,000,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2%、2%及 2.15%
丙項	3,370,000	1,000,000	1,000,000	2,950,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2%、2%及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約	109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.65%～1.162% 、 0.65% ～1.162% 及 0.60% ～1.31%
	$12,500,000	$ 9,250,000	$ 9,250,000	$10,900,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止資訊如下（單位：美元千元）：

	109 年 3 月 31 日		108 年 12 月 31 日		108 年 3 月 31 日		年 利 率
TCI	USD	474,600	USD	336,800	USD	407,013	109 年 3 月 31 日暨及 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.81% ～ 3.67% 暨 3.52% ～ 4.77% 及 4.25%～5.75%
ERI	USD	62,000	USD	181,000	USD	214,000	109 年 3 月 31 日暨及 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.81% 暨 3.52% 及 4.25%
TKA	USD	197,900	USD	186,900	USD	28,000	109 年 3 月 31 日暨及 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.81% 暨 3.52% 及 4.31%
PPT	USD	12,500	USD	12,300	USD	6,600	109 年 3 月 31 日暨及 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.81% 暨 3.52% 及 4.25%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，借款到期日為 113 年 5 月，此聯貸案已於 109 年 3 月提前償還。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

大成維京公司於 104 年 11 月與銀行團簽訂總額度美元 48,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成維京公司於 104 年 12 月動用，原定借款到期日為 109 年 12 月，此聯貸案已於 108 年 12 月提前償還。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供大國鋼公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止相關資訊如下：

	授信額度（千元）	已動用金額（註2） 109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日	授信期間	年利率
甲項	註1	$ 333,334	$ 500,000	$ 833,333	首次動用日起5年	109年3月31日暨108年12月31日及3月31日均為2%
乙項	註1	-	-	-	首次動用日起5年	—
丙項	註1	-	-	-	首次動用日起5年	—
丁項	註1	-	-	-	自首次動用日起至居滿1年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間居滿5年之日止	—

註1：截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日止，本聯貸案授信額度如下：

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
甲　項	$ 333,334	$ 500,000	$ 833,333
乙　項	450,000	600,000	750,000
丙　項	800,000（或等值美金）	1,066,666（或等值美金）	1,333,333（或等值美金）
丁　項	200,000	200,000	200,000

註2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期還本日，其後每6個月為一期，共分6期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿30個月之日為第1期，其後每6個月為1期，各分6期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿30個月之日為第1期，其後每6個月為1期，各分6期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清

償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美元 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 3.61%、5.25%及 4.48%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美元 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(6) 大成香港公司

<u>108 年度銀行聯貸</u>

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 109 年 3 月 31 日及 108 年 12 月 31 日分別為 2.75%～3.41%及 3.41%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司（107年聯貸案）（註1）	TCI及其子公司JPM（註2）	大成維京公司（104年聯貸案）（註1）	大國鋼公司（105年聯貸案）（註3）	BBI-USA（102年聯貸案）（註4）	TCI及其子公司TKA（BOA銀行聯貸案）（註5）	大成香港（108年聯貸案）（註1）
流動比率（不得低於）	120%	—	120%	130%	—	—	120%
負債比率（不得高於）	290%	—	250%	160%	—	—	290%
利息保障倍數（不得低於）	2倍	—	2倍	3倍	—	—	2倍
固定費用償付比率（不得低於）	—	100%	—	—	110%	110%	—
有形淨值（不得低於）	135億元	—	135億元	50億元	—	—	135億元

註1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註2：係採用 TCI 經當地會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於12.5%時，始受其限制。

註3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報表為準，每季檢視一次。

註5：係採用 TCI 經當地會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付票據			
因營業而發生	$ 32,751	$ 47,158	$ 71,452
非因營業而發生	40,478	26,277	28,034
	$ 73,229	$ 73,435	$ 99,486

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款及其他流動負債

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
其他應付款			
應付或有價款	$ 576,179	$ 571,509	$1,203,922
應付薪資及獎金	144,927	196,356	285,747
應付董事酬勞及員工酬勞	77,750	183,804	345,157
應付休假給付	65,871	68,338	79,351
應付運費及關稅	157,912	152,545	304,113
應付費用	591,792	680,405	394,114
其　　他	122,114	143,655	32,646
	$1,736,545	$1,996,612	$2,645,050
其他流動負債			
預收貨款	$ 16,315	$ 24,122	$ 28,319
其　　他	115,361	203,291	178,426
	$ 131,676	$ 227,413	$ 206,745

二二、退職後福利計畫

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,097 千元及 1,328 千元。

二三、權　　益

(一) 普通股股本

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
額定股數（千股）	1,500,000	1,500,000	1,500,000
額定股本	$15,000,000	$15,000,000	$15,000,000
已發行且已收足股款之股數(千股）	1,233,790	1,233,790	1,233,790
已發行股本	$12,337,901	$12,337,901	$12,337,901

(二) 資本公積

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 8,478,512	$ 8,478,512
庫藏股票交易	284,606	318,947	268,479
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差額	428,663	550,380	1,272,359

（接次頁）

（承前頁）

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	$ -	$ -	$ 179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	3,186	-
不得作為任何用途			
員工認股權	159,151	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503	13,503
	$ 9,367,621	$ 9,523,679	$10,371,495

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現

金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 3 月 26 日董事會及 108 年 6 月 22 日股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	$ 182,078	$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	-	3,701,369	$ -	$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司於 109 年 3 月 26 日董事會亦決議以資本公積 1,233,790 千元配發現金予股東（每股配發 1 元）。

有關 108 年之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
期初餘額	$ 515	$ 15,836
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(12,747)	(4,369)
已實現損益轉入保留盈餘	-	66
期末餘額	($ 12,232)	$ 11,533

2. 避險工具損益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	($ 379,532)	($ 83,550)
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	(1,233)	4,130
利率交換合約	(673,006)	(116,943)
相關所得稅	683	2,566
重分類調整		
被避險項目已影響損益		
換匯換利合約	(2,179)	(3,044)
利率交換合約	11,443	-
期末餘額	($ 1,043,824)	($ 196,841)

合併公司與金融機構簽訂換匯換利及利率交換合約以進行利率及匯率避險之相關資訊，請參閱附註二九。

(五) 非控制權益

	109年1月1日 至3月31日	108年1月1日 至3月31日
期初餘額	$ 11,116,232	$ 13,642,993
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	139,987	167,450
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(71,038)	36,547
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(177,312)	-
避險工具損益	-	947
收購子公司非控制權益	(185,497)	(57,965)
子公司收購庫藏股	(13,584)	-
期末餘額	$ 10,808,788	$ 13,789,972

(六) 庫藏股票

收回原因	子公司持有母公司股票(千股)
109 年 1 月 1 日股數	66,746
本期增加	350
本期減少	(8,237)
109 年 3 月 31 日股數	58,859
108 年 1 月 1 日股數	-
本期增加	12,766
108 年 3 月 31 日股數	12,766

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下，本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 3 月 31 日

子公司名稱	持有股數(千股)	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	58,859	$1,588,307	$1,583,307
歸屬於本公司	21,484	$ 785,251	$ 577,920

108 年 12 月 31 日

子公司名稱	持有股數(千股)	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	66,746	$ 2,139,209	$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	$ 890,760	$ 757,280

108 年 3 月 31 日

子公司名稱	持有股數(千股)	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	12,766	$ 580,215	$ 580,215
歸屬於本公司	3,899	$ 169,493	$ 177,210

子公司持有本公司股票視同庫藏股辦理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利

相同。

二四、收　　入

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 16,201,256	$ 21,223,313

合約餘額

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	$6,002,658	$5,082,705	$8,431,036	$6,983,917

收入細分資訊請參閱附註三五。

二五、稅前淨利（損）

稅前淨利（損）係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分不動產、廠房及設備損益	($ 4,274)	$ 107

(二) 其他收入

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
股利收入	$ -	$ 130
租金收入	9,096	40,945
利息收入	4,546	7,737
其　　他	33,644	56,130
	$ 47,286	$ 104,942

(三) 其他利益及損失

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
淨外幣兌換利益	$ 6,708	$ 39,390
透過損益按公允價值衡量之金融工具（損）益	366,412	(282,805)
其　　他	(517)	(33,831)
	$ 372,603	($ 277,246)

(四) 財務成本

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行借款利息	$ 423,127	$ 403,155
聯貸案主辦費攤銷	24,487	12,152
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值損失（利益）	9,264	(3,044)
租賃負債之利息	47,681	40,113
	504,559	452,376
減：列入符合要件資產成本之金額	4,777	522
	$ 499,782	$ 451,854

利息資本化相關資訊如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	$ 4,777	$ 522
利息資本化利率	2.04%	1.68%

(五) 折舊及攤銷

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	$ 167,742	$ 156,637
投資性不動產	490	501
其他無形資產	156,570	99,386
其他非流動資產	159	-
使用權資產	233,144	175,458
	$ 558,105	$ 431,982
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 82,289	$ 73,679
營業費用	319,087	258,917
	$ 401,376	$ 332,596
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 159	$ -
營業費用	156,570	99,386
	$ 156,729	$ 99,386

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入	$ 490	$ 501

(七) 員工福利費用

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	$ 1,042,077	$ 1,172,204
退職後福利		
確定提撥計畫	20,145	49,554
確定福利計畫（附註二二）	1,097	1,328
	21,242	50,882
	$ 1,063,319	$ 1,223,086
依功能別彙總		
營業成本	$ 312,384	$ 373,987
營業費用	750,935	849,099
	$ 1,063,319	$ 1,223,086

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	3%
董事酬勞	1.5%

金　　額

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞－現金	$ 37,000
董事酬勞－現金	17,500

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

	108 年度	107 年度
員工酬勞－現金	$ 59,662	$ 189,828
董事酬勞－現金	14,915	94,914

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換（損）益

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	$ 7,475	$ 149,202
外幣兌換損失總額	(767)	(109,812)
淨 損 益	$ 6,708	$ 39,390

二六、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
本期產生者	$ 46,367	$ 388,826
以前年度之調整	14,119	24,446
	60,486	413,272
遞延所得稅		
本期產生者	(55,527)	(86,739)
認列於損益之所得稅費用	$ 4,959	$ 326,533

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅		
當期產生		
一現金流量避險	($ 683)	($ 2,566)

(三) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 106 年度之營利事業所得稅申報均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘（淨損）

用以計算每股盈餘（淨損）之淨利（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	($ 208,390)	$ 1,173,902

股　　數

單位：千股

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,223,223	1,232,404
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	4,670
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,223,223	1,237,074

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、與非控制權益之權益交易

109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司普通股股票 11,586 千股及 3,100 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 318,052)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	199,081
權益交易差額	($ 118,971)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 121,717)
保留盈餘	2,746
	($ 118,971)

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 104,684)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	57,965
權益交易差額	($ 46,719)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 46,719)

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 297,097	$ -	$ 297,097
基金受益憑證	56,524	-	-	56,524
國內上市（櫃）股票	90,910	-	-	90,910
合　　計	$ 147,434	$ 297,097	$ -	$ 444,531
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 12,797	$ -	$ -	$ 12,797
國內未上市（櫃）股票	-	-	140,988	140,988
國內上市（櫃）股票	736,357	-	-	736,357
合　　計	$ 749,154	$ -	$ 140,988	$ 890,142
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 356	$ -	$ 356
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 3,157	$ -	$ 3,157
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$1,034,858	$ -	$1,034,858

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 87,787	$ -	$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
國內上市（櫃）股票	288,007	-	-	288,007
合　　計	$ 344,282	$ 87,787	$ -	$ 432,069

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 25,387	$ -	$ -	$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	-	-	175,622	175,622
國內上市（櫃）股票	974,158	-	-	974,158
合　　計	$ 999,545	$ -	$ 175,622	$1,175,167
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 20,030	$ -	$ 20,030
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 81,538	$ -	$ 81,538
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 394,776	$ -	$ 394,776

108年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 25,171	$ -	$ 25,171
基金受益憑證	54,836	-	-	54,836
國內上市（櫃）股票	385,495	-	-	385,495
合　　計	$ 440,331	$ 25,171	$ -	$ 465,502
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 241,486	$ -	$ -	$ 241,486
國內未上市（櫃）股票	-	-	176,997	176,997
合　　計	$ 241,486	$ -	$ 176,997	$ 418,483
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 13,729	$ -	$ 13,729
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 21,804	$ -	$ 21,804
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 185,378	$ -	$ 185,378

109年及108年1月1日至3月31日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採用市場法作為評估模式。

(三) 金融工具之種類

	109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	$ 297,097	$ 87,787	$ 25,171
強制透過損益按公允價值衡量	147,434	344,282	440,331
避險之金融資產	356	20,030	13,729
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	18,886,512	18,573,117	20,160,926
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	890,142	1,175,167	418,483
金融負債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	3,157	81,538	21,804
避險之金融負債	1,034,858	394,776	185,378
按攤銷後成本衡量（註2）	60,449,148	60,574,036	51,218,012

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產(含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響（註）	
	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
損益	$ 84,461	$ 89,565

註：109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 392,925 千元及 693,450 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本期對匯率敏感度下降，係美元計價之銷貨減少，而使外幣應收帳款減少所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 3 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 1,510)	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產及負債	$ 305	$ 1,815

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 3,000 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,011)	108.7.18～109.7.18	108.7.18～109.7.18	避險之金融資產及負債	$ 51	$ 2,062

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,862)	108.9.24～109.9.24	108.9.24～109.9.24	避險之金融負債	$ 1,862

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 3,016)	109.3.20～110.3.22	109.3.20～110.3.22	避險之金融負債	$ 3,016

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.46%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	($ 2,634)	$ -

108 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 9,226)	108.3.19～109.3.19	108.3.19～109.3.19	避險之金融負債	$ 9,226

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 1,875)	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產及負債	$ 675	$ 2,550

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 3,000 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,376)	108.7.18～109.7.20	108.7.18～109.7.20	避險之金融資產及負債	$ 299	$ 2,675

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,270)	108.9.24～109.9.24	108.9.24～109.9.24	避險之金融資產及負債	$ 130	$ 2,400

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 778	$ -

108 年 3 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 958	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 958

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付利率 0%；換入之利率 1.7%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 39)	108.03.15～109.03.19	108.03.15～109.03.19	避險之金融資產及負債	$ 461	$ 500

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 三個月加計利率 0.65%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 871)	107.11.2～108.11.1	107.11.2～108.11.1	避險之金融負債	$ 871

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 7,500 千元。

b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用會計避險	不再適用會計避險
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 1,086	$ -

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 3,412)	$ 9,264

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	$ 1,086	$ 3,044

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險			
金融資產	$ 9,132,494	$ 9,812,629	$ 8,945,716
金融負債	51,895,425	52,781,783	44,033,448

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分

析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少 105,925 千元及 85,986 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 392,925 千元及 693,450 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

109 年 3 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	$ -	$ 151,470
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	58,709
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	246,633
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	130,421
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	137,173
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	24,800
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	28,182

（接次頁）

（承前頁）

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	$ -	$ 85,257
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	90,126
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	22,126
USD 50,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	51,116
					$ -	$1,026,103

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($1,026,103)	$ -

108 年 12 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	$ 10,331	$ -
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	8,595	-
USD 75,000	113.5.6	1.87%～2.20%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	40,454
USD 30,000	113.5.6	1.87%～2.13%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,262
USD 95,000	113.5.6	2.72%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	103,403
USD 50,000	113.5.6	2.73%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	55,012
USD 50,000	113.5.6	2.88%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	61,499
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	49,042
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	54,253
					$ 18,926	$ 377,925

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 358,999)	$ -

108 年 3 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 75,000	111.5.8	1.87%～2.20%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	$ 7,433	$ -
USD 30,000	111.5.8	1.80%～2.13%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	4,877	-
USD 95,000	111.5.8	2.72%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	49,818
USD 50,000	111.5.8	2.73%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	26,688
USD 50,000	111.5.8	2.88%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	33,719
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	34,253
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	39,529
					$ 12,310	$ 184,007

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 171,697)	$ -

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 1,026,103)	$ -

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 171,697)	$ -

合併公司之銀行借款利率風險公允價值避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為 20,401,875 千元、18,287,800 千元及 12,636,200 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格之商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 年及 108 年 3 月 31 日因尚未結清之鋁價

及鎳價價格之商品合約，若市場價格上漲／下跌 1%，109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 12,017 千元及 25,794 千元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未結清之鋁價及鎳價價格之商品合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為利益 259,248 千元及利益 17,735 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年3月31日暨108年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製；因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1年以內	1年以上
109年3月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 4,839,229	$ -
租賃負債	892,622	5,729,005
固定利率銀行借款	2,085,422	1,004,200
浮動利率銀行借款	15,861,506	37,992,277
	$ 23,678,779	$ 44,725,482

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5年以上
租賃負債	$ 892,622	$3,695,091	$2,033,914

	1 年以內	1 年以上
108 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 7,837,047	$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行借款	16,795,896	38,832,679
	$ 27,793,433	$ 44,077,085

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1～5 年	5 年以上
租賃負債	$ 770,693	$3,006,055	$1,953,104

	1 年以內	1 年以上
108 年 3 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 4,748,400	$ -
租賃負債	648,674	5,007,914
固定利率銀行借款	1,243,371	1,302,268
浮動利率銀行借款	13,141,237	35,471,960
	$ 19,781,682	$ 41,782,142

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1～5 年	5 年以上
租賃負債	$ 648,674	$2,431,080	$2,576,834

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
109 年 3 月 31 日		
淨額交割		
換匯換利合約	$ 8,756	$ -
金屬價格交換合約	3,157	-
	$ 11,913	$ -
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 19,285	$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
金屬價格衍生性合約	53,011	-
	$ 98,389	$ -
108 年 3 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 20,482	$ -
換匯換利合約	1,371	-
金屬價格交換合約	1,322	-
	$ 23,175	$ -

(3) 融資額度

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
無擔保銀行透支額度（每年重新檢視）			
－已動用金額	$ 5,330,810	$ 7,355,662	$ 4,747,078
－未動用金額	950,178	1,074,468	3,428,567
	$ 6,280,988	$ 8,430,130	$ 8,175,645
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）			
－已動用金額	$50,401,481	$47,914,667	$41,766,332
－未動用金額	28,901,992	30,096,784	23,930,715
	$79,303,473	$78,011,451	$65,697,047

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR Investment LLC.（LPJR）	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人名稱	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
銷貨收入	隆美布料公司	$ 15,454	$ -

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進　　貨

關係人名稱	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
晉禾企業公司	$ 372,557	$ 446,117
芳生螺絲公司	146,264	160,616
	$ 518,821	$ 606,733

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 45～90 天或預付，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應收帳款	隆美布料公司	$ 5,205	$ 5,363	$ -
其他應收款	隆美布料公司	$ 30	$ 26	$ -
	晉禾企業公司	249	117	330
	芳生螺絲公司	496	442	535
		$ 775	$ 585	$ 865

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
應付帳款	晉禾企業公司	$ 147,146	$ 209,680	$ 29,783
	芳生螺絲公司	107,454	105,660	107,463
		$ 254,600	$ 315,340	$ 137,246

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關係人名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
芳生螺絲公司	$ -	$ 2,436	$ -
晉禾企業公司	43,044	48,391	90,087
LPJR	2,456	-	-
	$ 45,500	$ 50,827	$ 90,087

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）

關係人名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
LPJR	$ 14,508	$ 14,390	$ 14,794
歐柏華公司	1,500	1,500	1,700
	$ 16,008	$ 15,890	$ 16,494

(八) 承租協議

1. 合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。

2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。

帳列項目	關係人名稱	109年3月31日	108年12月31日	108年3月31日
租賃負債	LPJR	$252,412	$256,167	$260,848

關係人名稱	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
利息費用		
LPJR	$ 1,712	$ 1,753

合併公司向關係人承租辦公室、宿舍、展示間及廠房，租金價格係參考市場行情議定。

(九) 對主要管理階層之獎酬

	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
短期員工福利	$ 72,643	$ 270,874
退職後福利	369	3,864
	$ 73,012	$ 274,738

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為長短期融資額度之擔保品：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	$ 2,664,976	$ 2,768,712	$ 2,224,214
應收帳款	4,513,684	3,477,749	5,411,917
存　　貨	42,714,386	40,396,094	38,474,645
不動產、廠房及設備淨額	4,310,533	7,775,642	3,590,793
投資性不動產淨額	251,390	564,504	258,342
使用權資產	18,467	18,721	20,314
	$54,473,436	$55,001,422	$49,980,225

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 789,424	$ 329,554	$1,318,809
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	$ 284,115	$ 311,792	$ 255,806

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 59,895	$ 146,527	$ 207,741

合併公司評估上述承諾將不致產生重大損失。

(三) 截至 109 年 3 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 284,115 千元（9,400 美元千元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

(四) 103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透

過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告提報發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

109 年 3 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 317,108	30.225	$ 9,584,600
美元	9,824	7.0851	296,929
		（美元：人民幣）	
歐元	3,300	33.24	109,681
歐元	4,860	7.8088	161,882
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,720	37.25	101,319
加幣	13,490	21.31	287,482
澳幣	36,220	18.635	674,965
人民幣	10,409	4.239	44,291
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	49,090	30.225	1,483,756
美元	2,015	7.0851	60,916
		（美元：人民幣）	
美元	7,674	5.1987	231,938
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,713	1.4183	51,764
		（美元：加幣）	

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 446,040	29.98	$ 13,372,276
美元	9,041	6.9762	271,062
		（美元：人民幣）	
歐元	3,179	33.59	106,780
歐元	4,492	7.8155	150,871
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,364	39.36	93,041
加幣	10,383	22.99	238,701
澳幣	31,081	21.005	652,857
人民幣	10,206	4.289	43,774
紐幣	1,038	20.19	20,953
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	63,403	29.98	1,900,830
美元	2,017	6.9762	60,460
		（美元：人民幣）	
美元	7,566	4.0307	226,831
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,541	1.3040	46,186
		（美元：加幣）	

108 年 3 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 334,413	30.82	$ 10,306,125
美元	10,916	6.7335	336,443
		（美元：人民幣）	
歐元	4,635	34.61	160,432
歐元	3,105	7.5607	107,466
		（歐元：人民幣）	
英鎊	3,429	40.11	137,531
加幣	12,675	22.95	290,894
澳幣	23,969	21.855	523,853
人民幣	10,197	4.5771	45,439

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 65,867	30.82	$ 2,030,021
美元	9,050	6.7335	278,914
		（美元：人民幣）	
美元	1,385	3.8967	42,676
		（美元：巴西里爾）	
美元	905	1.3429	27,893
		（美元：加幣）	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益
新台幣	1	$ 16,842	1	$ 42,492
	（新台幣：新台幣）		（新台幣：新台幣）	
美元	30.1063	1,675	30.8287	2,012
	（美元：新台幣）		（美元：新台幣）	
巴西里爾	6.74168	(12,428)	8.1809	(157)
	（巴西里爾：新台幣）		（巴西里爾：新台幣）	
加幣	22.4700	(4,347)	23.19	1,350
	（加幣：新台幣）		（加幣：新台幣）	
紐元	19.1533	399	21.0167	132
	（紐元：新台幣）		（紐元：新台幣）	
英鎊	38.5767	415	40.1533	(463)
	（英鎊：新台幣）		（英鎊：新台幣）	
澳幣	19.8650	165	21.955	33
	（澳幣：新台幣）		（澳幣：新台幣）	
人民幣	4.2936	3,987	4.5705	(6,009)
	（人民幣：新台幣）		（人民幣：新台幣）	
		$ 6,708		$ 39,390

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）

2. 為他人背書保證。（附表二）

3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及

合資控制部分）。（附表三）

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）

6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）

9. 從事衍生工具交易。（附註七及二九）

10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表七）

11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。（附表一、二、九及十）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利

息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比例。（附表十一）

三五、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

部門收入與營運結果

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日				
來自外部客戶收入	$ 12,491,418	$ 3,709,838	$ -	$ 16,201,256
部門間收入	2,421,038	690,122	(3,111,160)	-
部門收入	$ 14,912,456	$ 4,399,960	($ 3,111,160)	$ 16,201,256
部門利益	($ 479,884)	$ 448,127	$ 45,847	$ 14,090
其他營業外收入及支出				419,889
財務成本				(499,782)
採用權益法之關聯企業損益份額				2,359
稅前淨損				($ 63,444)

（接次頁）

（承前頁）

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日				
來自外部客戶收入	$ 17,513,496	$ 3,709,817	$ -	$ 21,223,313
部門間收入	2,577,454	2,079,392	(4,656,846)	-
部門收入	$ 20,090,950	$ 5,789,209	($ 4,656,846)	$ 21,223,313
部門利益	$ 1,927,747	$ 331,162	$ 33,134	$ 2,292,043
其他營業外收入及支出				(172,304)
財務成本				(451,854)
稅前淨利				$ 1,667,885

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
1	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	$ 61,640	$ 30,820	$ 30,820	3.9%～4.5%	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 1,833,459	$ 1,833,459
		TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	2%	2	-	〃	-	無	-	1,833,459	1,833,459
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,269	1,175	397	-	1	6,335	—	-	無	-	6,335	6,797,639
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	147,379	147,379	147,379	-	1	538,702	—	-	無	-	538,702	6,797,639
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	31,925	31,055	-	1	33,040	—	-	無	-	33,040	6,797,639
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	209,555	-	-	1	5,745,324	—	-	無	-	5,745,324	6,797,639
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	90,675	90,675	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,456,592	2,913,184
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	75,563	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,456,592	2,913,184
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	38,239	32,255	30,884	-	2	-	〃	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	1,756,924	1,756,924	851,924	-	1	3,107,346	—	-	無	-	3,107,346	6,155,415
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	311,894	311,894	92,834	-	1	910,567	—	-	無	-	910,567	6,155,415
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,327,991	3,327,991
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	92,665	-	2	-	〃	-	無	-	3,327,991	3,327,991
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,327,991	3,327,991
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	920,736	920,736
8	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	241,084	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	29,532,244	29,532,244
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	〃	-	無	-	856,881	856,881
10	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	214,140	183,285	4%	2	-	〃	-	無	-	266,487	1,332,435
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	213,080	211,750	-	2	-	〃	-	無	-	266,487	1,332,435

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 109 年 3 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 49,565,442	$ 398,513	$ 230,253	$ 226,688	$ -	1		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	49,565,442	1,902,500	1,902,500	1,142,505	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	49,565,442	145,700	145,700	113,949	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	49,565,442	181,170	181,170	-	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	49,565,442	162,396	162,396	440	-	1	$ 49,565,442	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	13,595,278	121,774	112,035	-	-	- 0.66		N	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,595,278	5,085,000	5,085,000	5,085,000	-	29.92	16,994,097	N	N	N
2	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	59,064,488	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	59,064,488	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	59,064,488	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	59,064,488	31,044,000	31,044,000	5,981,528	-	109		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	59,064,488	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	59,064,488	29,230,500	29,230,500	429,053	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	59,064,488	711,400	711,400	41,399	-	2		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	59,064,488	711,400	711,400	87,850	-	2		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	59,064,488	138,893	138,893	-	-	-	59,064,488	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	66,559,820	31,079,700	29,230,500	14,344,785	-	890		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	66,559,820	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	66,559,820	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	66,559,820	31,079,700	29,230,500	5,981,528	-	890		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	66,559,820	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	66,559,820	29,230,500	29,230,500	429,053	-	890	66,559,820	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	46,144,700	31,079,700	29,230,500	14,344,785	-	21,347		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	46,144,700	29,230,500	29,230,500	-	-	21,347		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	46,144,700	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	21,347		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	46,144,700	29,230,500	29,230,500	5,981,528	-	21,347		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	46,144,700	29,230,500	29,230,500	-	-	21,347		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	46,144,700	29,230,500	29,230,500	429,053	-	21,347	46,144,700	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	25,755,000	31,079,700	29,230,500	14,344,785	-	789,624		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	25,755,000	29,230,500	29,230,500	-	-	738,822		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	25,755,000	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	738,822		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	25,755,000	31,079,700	29,230,500	5,981,528	-	789,624		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	25,755,000	29,230,500	29,230,500	-	-	738,822		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	25,755,000	29,230,500	29,230,500	429,053	-	738,822	25,755,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 32,225,760	$ 31,079,700	$ 29,230,500	$ 14,344,785	$ -	3,074		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	32,225,760	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	2,876		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	32,225,760	29,230,500	29,230,500	-	-	2,876		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	32,225,760	29,230,500	29,230,500	-	-	2,876		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	32,225,760	31,079,700	29,230,500	5,981,528	-	3,074		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	32,225,760	29,230,500	29,230,500	429,053	-	2,876	$ 32,225,760	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	50,640,480	31,079,700	29,230,500	14,344,785	-	4,322		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	50,640,480	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	4,044		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	50,640,480	29,230,500	29,230,500	-	-	4,044		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	50,640,480	29,230,500	29,230,500	-	-	4,044		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	50,640,480	31,079,700	29,230,500	5,981,528	-	4,322		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	50,640,480	29,230,500	29,230,500	-	-	4,044	50,640,480	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	30,016,212	29,230,500	29,230,500	-	-	316		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	30,016,212	29,230,500	29,230,500	-	-	316		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	30,016,212	29,230,500	29,230,500	429,053	-	316		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,016,212	29,230,500	29,230,500	-	-	316		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,016,212	29,230,500	29,230,500	1,873,950	-	316		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	30,016,212	31,079,700	29,230,500	14,344,785	-	338	30,016,212	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之55倍	淨值之55倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行109年3月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	帳面金額	持股比率（%）	市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.8	$ 658	-	$ 658	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	〃	同上	50,000	460	-	460	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	〃	同上	1,100,000	9,471	-	9,471	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000	4,230	-	4,230	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	478	-	478	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000	1,810	-	1,810	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	724	-	724	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,348	-	1,348	
	富邦高成長基金	〃	同上	36,408.80		-		
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000	9,110	-	9,110	
	元大瀚亞保本私募一號基金	〃	同上	15,000	4,443	-	4,443	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	〃	同上	200,000	1,816	-	1,816	
	天達環球策略基金－投資評級債券基金 C 收益－2 股份	〃	同上	2,937.99	2,293	-	2,293	
	新光新興富域國家債券基金 A 累積新台幣	〃	同上	400,000	3,634	-	3,634	
	安利七年階梯到期新興市場債券基金 A 不配息（新台幣）	〃	同上	200,000	1,997	-	1,997	
	匯豐三至四年目標到期新興亞洲債券基金－美元季配息	〃	同上	3,343.4	1,023	-	1,023	
	凱基 2026 到期新興市場債券基金新台幣	〃	同上	250,000	2,529	-	2,529	
	元大台灣高股息優質龍頭基金 A	〃	同上	1,050,000	10,500	-	10,500	
					$ 56,524		$ 56,524	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	$ 4,353	1.9	$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
					$ 16,353		$ 16,353	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	$ 12,797	5.33	$ 12,797	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 124,635	6.62	$ 124,635	
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,529,000	$ 121,830	0.37	$ 121,830	
		母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,330,000	$ 1,461,477	4.40	$ 1,461,477	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司－上櫃股票	採用權益法之投資	－	子公司	365,127,040	$ 5,194,554	11,184,000	$ 307,214	-	$ -	$ -	$ -	($ 76,063)（註 2）	376,311,040	$ 5,425,705
	Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	25,000	1,815,000	-	-	-	-	(776,149)（註 3）	699,836	29,156,207
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	－	母公司	12,766,000	409,150	-	-	8,237,000	245,647	358,095	(112,448)	(41,673)（註 4）	4,529,000	121,830
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	－	母公司	53,980,000	1,730,059	350,000	10,562	-	-	-	-	(279,144)（註 4）	54,330,000	1,461,477

註 1： 係現金增資。

註 2： 包括採用權益法認列之子公司利益份額 112,136 千元，已實現銷貨毛利 2,145 千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（40,709）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘（99,086）千元，取得母公司股票視為庫藏股買回（3,853）千元，處分母公司股票視為庫藏股出售 75,021 千元，取得股權與帳面價值差額(121,717)千元。

註 3： 包括採用權益法認列之子公司損失份額（358,671）千元，已實現銷貨毛利 39,680 千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 200,149 千元，現金流量避險（661,562）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘 4,255 千元。

註 4： 係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 1,007,707）	（58）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 1,448,116	87	—
	Ta Chen（Hong Kong）Limited	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（280,060）	（16）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	-	-	—
美國大成國際公司	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	2,795,090	25	約 60 天	成本價	相當	（16,764）	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	2,630,355	23	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	（1,541,678）	（3）	—
	Ta Chen（Hong Kong）Limited	子公司（持股 100%）	進貨	280,060	2	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（588,524）	（1）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100%）	進貨	132,407	1	約 30 天	一般價格交易計價	相當	（56,753）	-	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（1,160,025）	（84）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,833,638	84	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（102,911）	（7）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	281,029	8	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	146,264	12	約 45～90 天	無相同交易可供比較	註	（107,454）	（19）	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	306,898	18	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（121,595）	（4）	—
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（482,401）	（72）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	1,332,475	71	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（186,959）	（28）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	539,612	29	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 109 年 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	$ 1,448,116	2.28	$ -	—	$ -	$ -
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	187,082	註 3	-	—	-	-
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（持股 100%）	241,084	註 2	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司	1,541,678	8.13	-	—	-	-
大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	183,285	註 2	-	—	-	-
	大成維京控股有限公司	聯屬公司	211,750	註 2				
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,851,773	1.47	-	—	861,765	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	281,029	1.34	-	—	-	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	147,379	註 2	-	—	65,673	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	173,395	1.45	-	—	42,793	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,332,475	1.16	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	851,924	註 2	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	539,612	1.47	-	—	-	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	$ 1,007,707	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	6
		〃	(1)	應收帳款	1,448,116	—	1
		Ta Chen（Hong Kong）Limited	(1)	銷貨收入	280,060	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	預收帳款	57,928	—	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	42,278	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應付帳款	18,762	—	-
1	美國大成國際公司	Ta Chen（Hong Kong）Limited	(3)	銷貨成本	280,060	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	2
		〃	(3)	應付帳款	588,524	—	1
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	12,970	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	6,206	—	-
		〃	(3)	其他應收款	241,084	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	132,407	一般交易價格計價，付款條件 40 天	1
		〃	(3)	應付帳款	56,753	—	-
		〃	(3)	其他應付款	13,400	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	7,425	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	-
		〃	(3)	銷貨成本	2,630,355	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	16
		〃	(3)	應付帳款	1,541,678	—	1
		〃	(3)	其他應收款	5,981,528	—	6
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	74,210	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	27,829	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	2,795,090	成本價，付款條件 2 個月	17
		〃	(3)	應付帳款	16,764	—	-
		〃	(3)	其他應收款	1,873,950	—	2
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	482,401	一般交易價格計價，付款條件 4～6 個月	3
		〃	(3)	應付帳款	1,332,475	—	1
		〃	(3)	其他應付款	851,924	—	-
2	Empire Resources, Inc.	8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款	92,665	—	-
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	186,959	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款	539,612	—	1
		〃	(3)	其他應付款	92,834	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	16,802	無相同交易可供比較	-
		〃	(3)	應付帳款	16,868	—	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
3	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	$ 30,820	－	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	187,082	－	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	277,380	－	-
4	Ta Chen(Hong Kong)Limited	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	183,285	－	-
		大成維京控股有限公司	(3)	其他應收款	211,750	－	-
5	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款	64,575	－	-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	1,160,025	無相同交易可供比較	7
		〃	(1)	應收帳款	2,833,638	－	3
		〃	(1)	營業外收入	18,064	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	其他應收款	18,135	－	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	69,518	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	173,395	－	-
		Brighton-Best International（UK）, Inc.	(1)	銷貨收入	34,708	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	76,953	－	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	102,911	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	281,029	－	-
		〃	(1)	其他應收款	147,379	－	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	1,239	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	3,445	－	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	7,598	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	19,533	－	-
		〃	(1)	其他應收款	31,246	－	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	34,652	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	51,809	－	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	6,532	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	19,335	－	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	應收帳款	1,327	－	-
		Brighton-Best International（UK）, Inc.	(3)	銷貨收入	4,741	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	4,759	－	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	90,675	－	-
8	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	2,917	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	4,761	－	-
		〃	(3)	其他應收款	30,884	－	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 23,327,317	$ 21,512,317	699,836	100	$ 29,156,207	($ 328,107)	($ 358,671)	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,825,118	293	11,743	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,488,638	6,181,424	376,311,040	36.5	5,425,705	220,030	114,281	註 7
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	824	(2)	(2)	
	隆美布料公司	台灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000	48.75	128,260	5,311	2,359	
	大成鋼（香港）有限公司	香港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	266,487	(6,669)	(6,669)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	131,842	6,422		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,288,157	42,823		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	920,736	13,082		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	7,504,053	(347,154)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	662,410	5,550		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,717	(1,035)		註 6
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	188,975	4,586		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	253,178	7,421		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	100		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,456,717	138,358		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	786,152	(7,811)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	478,784	7,778		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	354,461	2,267		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	9,299	(425)		〃
	大成帝國工業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,343,755	37,203		
	大國鋼（香港）有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(74,670)	(13,354)		
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美國	一般投資業	14,990	14,990	500	100	12,662	(1,372)		

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 154,148	(2) 大成維京控股有限公司	$ 127,045	$ -	$ -	$ 127,045	$ 3,258	93.14	$ 3,035	$ 282,838	$ -	註7
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	360,735	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	300,497	-	-	300,497	6,435	100	6,435	396,824	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	302,250	(2) 大成維京控股有限公司	302,250	-	-	302,250	(10,713)	100	(10,713)	856,881	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,335	(3) 本公司直接投資	2,335	-	-	2,335	(55)	100	(55)	12,662	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-		-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 732,127	$ 962,740	$ 14,869,633

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 30.225 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

24,782,721 千元×60%＝14,869,633 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 834	-	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	$ -	-	$ 218
大成（常熟）機械有限公司	進貨	42,278	4	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	(18,762)	(1)	8,127

大成不銹鋼工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 3 月 31 日

附表十一

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大英成投資股份有限公司	76,928,274	6.23%
元大台灣高股息基金專戶	72,723,251	5.89%
謝瀚尹	67,963,968	5.50%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十二

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本														
108 年 1 月 1 日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
增添	401,216	211	13,876	9,101	13,814	360	10,430	2,832	971	-	-	1,038	517,484	971,333
處分	-	-	-	(11,059)	-	-	(1,734)	(298)	-	-	-	-	(5)	(13,096)
重分類	(50,392)	60,887	381,148	19,307	12,550	-	-	45,244	-	-	-	(113)	(393,911)	74,720
淨兌換差額	3,015	83	23,378	36,948	7,194	-	1,026	3,220	-	544	6	518	6,197	82,129
108 年 3 月 31 日餘額	$ 4,003,065	$ 148,919	$ 4,027,705	$ 8,315,385	$ 1,778,475	$ 273,592	$ 163,624	$ 654,602	$ 245,672	$ 201,032	$ 1,860	$ 204,103	$ 1,097,742	$ 21,115,776
累計折舊														
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
折舊費用	-	1,616	37,908	51,574	33,304	4,189	4,225	11,406	4,006	3,126	-	5,283	-	156,637
處分	-	-	-	(11,030)	-	-	(1,727)	(298)	-	-	-	-	-	(13,055)
重分類	-	758	(758)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	25	7,263	17,292	5,049	-	572	2,515	1	301	6	450	-	33,474
108 年 3 月 31 日餘額	$ -	$ 37,217	$ 1,014,822	$ 3,734,733	$ 1,219,750	$ 145,830	$ 111,342	$ 477,554	$ 235,198	$ 154,089	$ 1,860	$ 149,839	$ -	$ 7,282,234
108 年 3 月 31 日淨額	$ 4,003,065	$ 111,702	$ 3,012,883	$ 4,580,652	$ 558,725	$ 127,762	$ 52,282	$ 177,048	$ 10,474	$ 46,943	$ -	$ 54,264	$ 1,097,742	$ 13,833,542
成本														
109 年 1 月 1 日餘額	$ 4,031,433	$ 153,195	$ 4,253,968	$ 8,820,496	$ 1,807,858	$ 320,317	$ 172,983	$ 669,482	$ 249,377	$ 200,526	$ 1,810	$ 225,749	$ 1,013,139	$ 21,920,333
增添	6,808	1,100	5,654	5,849	5,752	-	-	1,658	470	645	-	354	90,209	118,499
處分	-	-	-	(10,606)	-	-	(1,514)	(1,265)	(27,036)	-	-	(11,663)	-	(52,084)
重分類	-	-	53,817	2,144	1,181	-	-	375	120	-	-	37,563	(52,919)	42,281
淨兌換差額	(9,542)	721	(7,538)	35,154	1,979	-	(1,859)	(9,215)	-	317	14	(118)	2,585	12,498
109 年 3 月 31 日餘額	$ 4,028,699	$ 155,016	$ 4,305,901	$ 8,853,037	$ 1,816,770	$ 320,317	$ 169,610	$ 661,035	$ 222,931	$ 201,488	$ 1,824	$ 251,885	$ 1,053,014	$ 22,041,527
累計折舊														
109 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 42,290	$ 1,102,924	$ 3,888,258	$ 1,287,165	$ 158,981	$ 121,474	$ 481,656	$ 243,042	$ 161,225	$ 1,810	$ 156,176	$ -	$ 7,645,001
折舊費用	-	1,892	43,991	59,120	30,925	4,963	4,335	11,815	719	3,068	-	6,914	-	167,742
處分	-	-	-	(10,606)	-	-	(1,514)	(1,268)	(27,036)	-	-	(7,386)	-	(47,810)
重分類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	96	(6,862)	3,234	3,388	(1)	(1,199)	(6,997)	-	301	14	(65)	-	(8,091)
109 年 3 月 31 日餘額	$ -	$ 44,278	$ 1,140,053	$ 3,940,006	$ 1,321,478	$ 163,943	$ 123,096	$ 485,206	$ 216,725	$ 164,594	$ 1,824	$ 155,639	$ -	$ 7,756,842
109 年 1 月 1 日淨額	$ 4,031,433	$ 110,905	$ 3,151,044	$ 4,932,238	$ 520,693	$ 161,336	$ 51,509	$ 187,826	$ 6,335	$ 39,301	$ -	$ 69,573	$ 1,013,139	$ 14,275,332
109 年 3 月 31 日淨額	$ 4,028,699	$ 110,738	$ 3,165,848	$ 4,913,031	$ 495,292	$ 156,374	$ 46,514	$ 175,829	$ 6,206	$ 36,894	$ -	$ 96,246	$ 1,053,014	$ 14,284,685

附件五

民國一〇七年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國107及106年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～18	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18～34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34～35	五
(六) 重要會計項目之說明	35～75，95	六～三十
(七) 關係人交易	75～80	三一
(八) 質抵押之資產	80	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	80～81	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	81～82	三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	82～83，84～91	三五
2. 轉投資事業相關資訊	83，92	三五
3. 大陸投資資訊	83，93～94	三五
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	96～111	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報告附註四(五)、五(三)及十一。截至民國 107 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 2,232,504 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成鋼公司個體財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、擇要抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟

決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼公司內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於大成鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成大成鋼公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 107 年度

個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　108　年　3　月　26　日

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 107 年 12 月 31 日 與 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四及六）	$ 1,293,687	3	$ 1,280,805	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	51,968	-	58,589	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及九）	-	-	58,845	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註三、四、十二及三二）	792,601	2	-	-
1139	避險之金融資產－流動（附註四及三十）	8,671	-	-	-
1150	應收票據（附註四及十）	6,595	-	6,885	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、十及三十）	232,342	-	208,557	1
1180	應收帳款－關係人（附註十及三一）	3,807,360	8	2,283,218	8
1200	其他應收款（附註三十及三一）	134,995	-	123,485	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	2,232,504	4	2,042,526	8
1410	預付款項（附註十六）	309,439	1	264,201	1
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三二）	-	-	898,295	3
11XX	流動資產總計	8,870,162	18	7,225,406	26
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註三、四及八）	17,728	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及九）	-	-	18,128	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、十二及三二）	398,584	1	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	35,367,646	73	16,584,135	61
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三一及三二）	3,236,628	7	2,919,376	11
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	286,828	1	272,540	1
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三二）	-	-	211,721	1
1990	其他非流動資產－其他（附註十六及三一）	63,158	-	51,860	-
15XX	非流動資產總計	39,370,572	82	20,057,760	74
1XXX	資產總計	$ 48,240,734	100	$ 27,283,166	100

代碼	負債及權益	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七及三二）	$ 4,835,223	10	$ 3,780,955	14
2110	應付短期票券（附註十七）	709,124	2	259,705	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	-	-	247,559	1
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三十）	1,591	-	-	-
2150	應付票據（附註十八）	118,133	-	140,255	-
2170	應付帳款（附註十八）	129,119	-	231,592	1
2180	應付帳款－關係人（附註三一）	41,501	-	54,545	-
2219	其他應付款（附註十九）	542,430	1	254,981	1
2220	其他應付款－關係人（附註三一）	-	-	535,882	2
2322	一年內到期之長期借款（附註十七及三二）	419,477	1	1,433,312	5
2399	其他流動負債（附註十九及三一）	147,461	1	11,674	-
21XX	流動負債總計	6,944,059	15	6,950,460	25
	非流動負債				
2541	長期借款（附註十七及三二）	10,782,912	22	7,323,429	27
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	5,554	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二十）	7,618	-	29,876	-
25XX	非流動負債總計	10,796,084	22	7,353,305	27
2XXX	負債總計	17,740,143	37	14,303,765	52
	權益（附註二一）				
3110	普通股股本	12,337,901	25	9,459,520	35
3200	資本公積	10,418,214	22	1,309,805	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,272,940	3	1,164,126	4
3320	特別盈餘公積	597,429	1	-	-
3350	未分配盈餘	6,060,577	12	1,643,379	6
3300	保留盈餘總計	7,930,946	16	2,807,505	10
3400	其他權益	(186,470)	-	(597,429)	(2)
3XXX	權益總計	30,500,591	63	12,979,401	48
	負債及權益總計	$ 48,240,734	100	$ 27,283,166	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：許建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		107年度 金額	107年度 %	106年度 金額	106年度 %
4000	營業收入淨額（附註四、二二及三一）	$ 8,347,692	100	$ 9,478,017	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及三一）	6,961,843	84	7,742,840	82
5900	營業毛利	1,385,849	16	1,735,177	18
5910	與子公司之未實現利益	(527,121)	(6)	(398,080)	(4)
5920	與子公司之已實現利益	398,080	5	186,200	2
5950	已實現營業毛利	1,256,808	15	1,523,297	16
	營業費用（附註二十、二三及三一）				
6100	推銷費用	137,622	2	136,250	1
6200	管理費用	1,253,352	15	553,234	6
6000	營業費用合計	1,390,974	17	689,484	7
6500	其他收益及費損（附註二三）	283	-	-	-
6900	營業淨利（淨損）	(133,883)	(2)	833,813	9
	營業外收入及支出（附註二三及三一）				
7010	其他收入	17,914	-	30,582	-
7020	其他利益及損失	154,174	2	(705,065)	(7)
7050	財務成本	(291,893)	(3)	(282,079)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益之份額	6,296,535	75	1,175,729	12
7000	營業外收入及支出合計	6,176,730	74	219,167	2
7900	稅前淨利	6,042,847	72	1,052,980	11

（接次頁）

（承前頁）

代碼		107年度 金額	107年度 %	106年度 金額	106年度 %
7950	所得稅費用（利益）（附註二四）	$ 3,446	-	($ 35,155)	(1)
8200	本年度淨利	6,039,401	72	1,088,135	12
	其他綜合損益（附註二一及二四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,624)	-	(12,542)	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	19,237	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	325	-	2,132	-
		17,938	-	(10,410)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	402,706	5	(887,217)	(9)
8362	備供出售金融資產未實現損益	-	-	2,515	-
8363	現金流量避險	-	-	569	-
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	189	-	-	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(17,635)	-	(211,159)	(3)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用	(38)	-	(97)	-
		385,222	5	(1,095,389)	(12)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）合計	403,160	5	(1,105,799)	(12)
8500	本年度綜合損益總額	$ 6,442,561	77	($ 17,664)	-
	每股盈餘（附註二五）				
9750	基本	$ 5.83		$ 1.20	
9850	稀釋	5.80		1.20	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不動產股份有限公司

權益變動表

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（僅每股股利為新台幣元）

代碼		普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益項目 現金流量避險	其他權益項目 避險工具損益	其他權益項目 合計	庫藏股票	權益總額
A1	106 年 1 月 1 日餘額	$ 8,311,413	$ 375,964	$ 1,115,551	$ 174,436	$ 1,147,986	$ 577,298	$ 4,580	$ -	($ 83,918)	$ -	$ 497,960	($ 57,347)	$ 11,565,963
	105 年度盈餘指撥及分配（附註二一）													
B1	法定盈餘公積	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.5 元	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	-	-	(413,512)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.3 元	248,107	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	174,436	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	-	-	1,088,135
D3	106 年度稅後其他綜合損益（附註二一）	-	-	-	-	(10,410)	(1,149,513)	(14,481)	-	68,603	-	(1,095,389)	-	(1,105,799)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,725	(1,149,513)	(14,481)	-	68,603	-	(1,095,389)	-	(17,664)
E1	現金增資	900,000	720,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,620,000
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差異	-	-	-	-	(45,507)	-	-	-	-	-	-	-	(45,507)
M7	對子公司所有權權益變動	-	180,497	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	-	-	179,430
N1	股份基礎給付	-	33,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,347	90,691
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	9,459,520	1,309,805	1,164,126	-	1,643,379	(572,215)	(9,901)	-	(15,315)	-	(597,429)	-	12,979,401
A3	追溯適用及追溯重編之調整數	-	-	-	-	(1,566)	-	9,901	(8,335)	15,315	(15,313)	1,566	-	-
A5	107 年 1 月 1 日重編後餘額	9,459,520	1,309,805	1,164,126	-	1,641,813	(572,215)	-	(8,335)	-	(15,313)	(595,863)	-	12,979,401
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二一）													
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.55 元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	-	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.4 元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	-	-	6,039,401
D3	107 年度稅後其他綜合損益（附註二一）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	403,160
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	6,442,561
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	-	-	1,310,592
N1	股份基礎給付	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ -	$ 15,836	$ -	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591

後附之附註為本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：莊建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 6,042,847	$ 1,052,980
A20010	收益費損項目		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(188,970)	-
A20100	折舊費用	235,579	224,154
A20900	財務成本	291,893	282,079
A21200	利息收入	(11,448)	(23,905)
A21300	股利收入	(271)	(259)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	29,799	33,344
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(6,296,535)	(1,175,729)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(283)	-
A23100	處分備供出售金融資產淨利益	-	(400)
A23700	存貨跌價損失	158,283	5,505
A23900	未實現銷貨利益	527,121	398,080
A24000	已實現銷貨利益	(398,080)	(186,200)
A24100	未實現外幣淨兌換損失（利益）	(10,451)	25,715
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	63,378
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,419	-
A31120	避險之衍生金融資產	-	569
A31121	避險之金融資產	(8,482)	-
A31130	應收票據	290	6,922
A31150	應收帳款	(24,139)	(99,711)
A31160	應收帳款－關係人	(1,495,440)	789,819
A31180	其他應收款	(12,118)	214,900
A31200	存　　貨	(317,357)	(357,702)
A31230	預付款項	(69,410)	243,149
A32110	持有供交易之金融負債	-	165,943
A32120	避險之衍生金融負債	-	(919)
A32121	避險之金融負債	1,591	-
A32130	應付票據	(16,824)	42,182
A32150	應付帳款	(98,035)	44,742
A32160	應付帳款－關係人	(13,044)	22,742
A32180	其他應付款項	271,744	39,571
A32190	其他應付款－關係人	(535,882)	535,882
A32230	其他流動負債	135,787	(1,455)
A32240	淨確定福利負債	(23,882)	(17,941)
A33000	營運產生（使用）之現金	(1,819,298)	2,327,435
A33500	支付之所得稅	(11,438)	(702)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	(1,830,736)	2,326,733

（接次頁）

（承前頁）

代　　碼		107 年度	106 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	$ -	($ 63,815)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,694)	-
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	95,735
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,152	-
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	1,750
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	400	-
B02200	取得採用權益法之投資	(11,182,638)	(2,425,404)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(167,248)	(140,237)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	825	-
B03700	存出保證金增加	(10,194)	(90,870)
B03800	存出保證金減少	61,391	2,390
B06500	其他金融資產增加	-	(89,627)
B06600	其他金融資產減少	-	288,888
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(141,340)	-
B06700	其他非流動資產增加	(1,641)	(2,279)
B06800	其他非流動資產減少	2,277	1,465
B07100	預付設備款增加	(407,797)	(84,407)
B07500	收取之利息收入	13,845	26,296
B07600	收取子公司現金股利	281,521	279,558
B07400	收取股利	271	259
BBBB	投資活動之淨現金流出	(11,549,870)	(2,200,298)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	16,755,500	16,909,146
C00200	短期借款減少	(15,719,129)	(19,113,039)
C00500	應付短期票券增加	2,286,862	1,698,568
C00600	應付短期票券減少	(1,840,000)	(1,600,000)
C01600	舉借長期借款	10,429,133	889,042
C01700	償還長期借款	(7,984,763)	(586,178)
C04500	支付股利	(756,762)	(413,512)
C04600	現金增資	10,495,000	1,620,000
C05100	員工購買庫藏股	-	57,347
C05600	支付之利息	(272,353)	(276,636)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（流出）	13,393,488	(815,262)
EEEE	現金淨增加（減少）	12,882	(688,827)
E00100	年初現金餘額	1,280,805	1,969,632
E00200	年底現金餘額	$ 1,293,687	$ 1,280,805

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 108 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

本公司於107年1月1日追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106年12月31日（含）以前已除列之項目不予適用IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡量種類 IAS 39	衡量種類 IFRS 9	帳面金額 IAS 39	帳面金額 IFRS 9	說明
現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$ 1,280,805	$ 1,280,805	(3)
股票投資	備供出售金融資產－非流動	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	18,128	18,128	(2)
基金受益憑證	備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,845	58,845	(1)
其他金融資產（原始到期日超過3個月之定期存款、質押定期存款、質押活期存款及質押附買回債券）	其他金融資產－流動	按攤銷後成本衡量	898,295	898,295	(3)
其他金融資產（質押定期存款、質押活期存款及存出保證金）	其他金融資產－非流動	按攤銷後成本衡量	211,721	211,721	(3)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	2,622,145	2,622,145	(3)

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類						
－強制重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	(1)
	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產						
－權益工具	-	-	-	-	-	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	18,128	18,128	-	-	(2)
	-	18,128	18,128	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產						
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	3,902,950	3,902,950	-	-	(3)
加：自其他金融資產（IAS 39）重分類	-	1,110,016	1,110,016	-	-	(3)
	-	5,012,966	5,012,966	-	-	
合計	$ -	$ 5,089,939	$ 5,089,939	($ 1,566)	$ 1,566	

(1) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損失調整減少 1,566 千元，保留盈餘調整減少 1,566 千元。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 8,335 千元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 8,335 千元。

(3) 原依 IAS 39 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之金融資產，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

一般避險會計

本公司首次適用IFRS 9之避險會計處理係按推延適用。此外，因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自107年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

2. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部

分均將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。除預計適用下述權宜作法(2)者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備將調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

<u>本公司為出租人</u>

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	$ -	$ 46,933	$ 46,933
資產影響	$ -	$ 46,933	$ 46,933
租賃負債－流動	$ -	$ 22,103	$ 22,103
租賃負債－非流動	-	24,830	24,830
負債影響	$	$ 46,933	$ 46,933

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨

本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 有形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

<u>107 年</u>

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投

資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a.購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b.非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減

損之金融資產。

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產為持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B.備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出

售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不

減少其帳面金額。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之

總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約，用以管理本公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

於106年（含）以前，若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自107年起，衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

於106年（含）以前，當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。自107年起，本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

於106年（含）以前，當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。自107年起，本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十一) 收入認列

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租　　賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 股份基礎給付協議員工認股權

1. 員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

2. 本公司給與子公司員工之以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入。並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十六) 所　得　稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供

其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始

有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 所 得 稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資(截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過)，是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現　　金

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 300	$ 300
銀行支票及活期存款	1,293,387	1,280,505
	$ 1,293,687	$ 1,280,805

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具(未指定避險)		
匯率交換合約(一)	$ -	$ 68
金屬價格交換合約(二)	-	58,521
	$ -	$ 58,589
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ 51,968	$ -

(接次頁)

（承前頁）

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融負債－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	$ -	$ 4,054
金屬價格交換合約(二)	-	243,505
	$ -	$ 247,559

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

106 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	107.01～107.04	USD 14,000/NTD 419,520

本公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格交換合約如下：

106 年 12 月 31 日

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 196,098	93,791	USD 1,870～2,275	107.01～107.06
鎳價交換	USD 32,930	2,922	USD 10,520～11,819	107.01～107.05

本公司 107 及 106 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	107 年度	106 年度
匯率交換合約	$ 24,860	($ 27,027)
基金受益憑證	(6,419)	-
金屬價格交換合約	33,262	(542,271)
	$ 51,703	($ 569,298)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

	107 年 12 月 31 日
非 流 動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 17,728

本公司依中長期策略目的投資國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及九。

九、備供出售金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日
流 動	
國內投資	
基金受益憑證	$ 58,845
非 流 動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 18,128

十、應收票據及應收帳款淨額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 6,595	$ 6,885
減：備抵損失	-	-
	$ 6,595	$ 6,885
因營業而發生	$ 6,595	$ 6,885
應收帳款（含關係人）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 4,042,162	$ 2,494,235
減：備抵損失	(2,460)	(2,460)
	$ 4,039,702	$ 2,491,775

107 年度

本公司對商品銷售之授信期間約為 30～180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

107 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 6,595
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 6,595

應收帳款（含關係人）

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%～70%	
總帳面金額	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,881,754	$ 4,042,162
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(2,460)	(2,460)
攤銷後成本	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,879,294	$ 4,039,702

本公司 107 年度備抵損失並無變動。

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同，備抵呆帳係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠記錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款（含關係人）之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
0～60 天	$ 1,471,337
61～90 天	470,908
91～120 天	360,413
121 天以上	191,577
	$ 2,494,235

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
0～60 天	$ 7,222
61～90 天	-
91～120 天	-
121 天以上	-
	$ 7,222

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司 106 年度備抵呆帳並無變動。

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定本公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。

本公司讓售應收帳款之金額與相關資訊，請參閱附註三十「金融工具」附註(五)金融資產移轉資訊。

十一、存　　貨

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
製成品	$ 312,323	$ 244,723
商　品	36	12,859
在製品	639,528	693,071
原　料	1,270,711	1,043,093
物　料	4,801	4,695
在途原料	5,105	44,085
	$ 2,232,504	$ 2,042,526

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 6,961,843 千元及 7,742,840 千元。107 及 106 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價損失 158,283 千元及 5,505 千元。

十二、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107 年 12 月 31 日
流　動	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	$ 30,662
質押銀行定期存款	372,522
質押銀行活期存款（備償戶）	383,182
外國公司債券	6,235
	$ 792,601
非流動	
質押銀行定期存款	$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	336,661
存出保證金	41,923
	$ 398,584

上述金融資產，原依 IAS 39 分別分類為其他金融資產－流動及非流動，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十三。

(一) 截至 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率為 0.12%～3.845%。

(二) 設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註三二。

十三、其他金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日
流　　動	
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 14,991
質押銀行定期存款	383,481
質押銀行活期存款（備償戶）	499,823
	$ 898,295
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	89,627
存出保證金	102,094
	$ 211,721

(一) 截至 106 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率均為 0.12%～4.095%。

(二) 設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三二。

十四、採用權益法之投資－子公司

	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
	金　　額	持 股 %（註 1）	金　　額	持 股 %（註 1）
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	$27,766,581	100	$11,695,806	100
大成維京控股有限公司（Ta Chen(B.V.I.)Holding Ltd.）	1,699,906	100	1,561,155	100
大成國際鋼鐵公司（大國鋼）（註 2）	5,892,729	30.24	3,269,250	45.92
尹融（上海）投資管理有限公司	6,535	100	3,459	100
大鼎興業公司（註 3）	1,895	100	54,465	100
TA CHEN Investment Corporation（TCIC）（註 4）	-	-	-	-
	$35,367,646		$16,584,135	

註 1： 係本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比。

註 2： 大國鋼公司於 107 年 9 月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，以及從市場取得大國鋼公司股份，致持股比例從 45.92%減少至 30.24%，因對其仍具實質控制力，是以列為子公司。

註 3： 本公司於 105 年 8 月投資大鼎興業公司，主係經營不銹鋼板之製造及買賣，本公司於 106 年 8 月以 30,000 千元向鼎弘金屬科技公司取得大鼎興業公司 30%股權，致持股比例由 70%上升為 100%。

註 4： TCIC 公司於 106 年 3 月設立且匯出股款，並於 106 年 5 月向非關係人及關係人－大成維京公司分別取得 Empire Resources, Inc.（ERI）公司 95%及 5%股權，TCIC 收購 ERI 公司後，TCIC 與 ERI 合併，ERI 為存續公司，TCIC 為消滅公司。本公司於 106 年 5 月以 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 成為 TCI 之子公司。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表八及九。

107 及 106 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、<u>不動產、廠房及設備</u>

本公司 107 及 106 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十一。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），本公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機電動力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 25 年

（接次頁）

（承前頁）

機器設備	2 至 25 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	2 至 10 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 25 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

十六、預付款項及其他資產

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流　　動		
預付款項		
預付購料款	$ 274,992	$ 235,854
預付租金	15,137	12,190
預付保險費	7,117	6,880
其　　他	12,193	9,277
	$ 309,439	$ 264,201
非 流 動		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	$ 61,517	$ 49,581
其　　他	1,641	2,279
	$ 63,158	$ 51,860

十七、借　　款

(一) 短期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	$ 3,297,290	$ 2,091,400
銀行購料借款	1,537,933	1,689,555
	$ 4,835,223	$ 3,780,955

上述短期借款之年利率如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%～3.51%	1.07%～2.93%
銀行購料借款	1.52%～3.97%	1.29%～2.70%

107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付商業本票	$ 710,000	$ 260,000
減：應付短期票券折價	876	295
	$ 709,124	$ 259,705

尚未到期之應付短期票券如下：

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	0.74	無
萬通票券	100,000	33	99,967	0.70	無
台灣票券	100,000	149	99,851	0.85	無
國際票券	100,000	52	99,948	0.86	無
大中票券	100,000	108	99,892	1.41	無
合庫票券	150,000	159	149,841	0.90	無
大慶票券	100,000	281	99,719	1.65	無
	$ 710,000	$ 876	$ 709,124		

106 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 82	$ 59,918	0.58	無
萬通票券	100,000	25	99,975	0.50	無
台灣票券	100,000	188	99,812	0.85	無
	$ 260,000	$ 295	$ 259,705		

(三) 長期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本公司		
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ -	$ 3,435,300
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(4) 丙項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 106 年 12 月 31 日為 166 千元）	-	649,834
2. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	6,550,000	-
(2) 乙項－中長期擔保放款	-	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	2,450,000	-
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 107 年 12 月 31 日為 552 千元）	699,448	-
3. 無擔保借款 將陸續於 108 年 3 月至 111 年 8 月到期，年利率 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 1.47%～4.13% 及 1.58%～2.89%	1,540,012	1,448,771

（接次頁）

（承前頁）

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
	$ 11,239,460	$ 8,766,905
減：長借期款主辦費未攤銷餘額	37,071	10,164
	11,202,389	8,756,741
減：列為 1 年內到期部分	419,477	1,433,312
	$ 10,782,912	$ 7,323,429

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

1. 本公司於 104 年 1 月與銀行團簽訂總額度為 77 億元之聯合授信合約，原定於 109 年 2 月到期，業於 107 年 11 月提前償還，截至 106 年 12 月 31 日止資訊如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率	償還辦法
甲項	$ 3,817,000	$ 3,435,300	自首次動用日起至居滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	106 年 12 月 31 日為 2.20%	於首次動用日起算至居滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，不得循環動用。
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至居滿 5 年之日止	106 年 12 月 31 日為 2.10%～2.20%	每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間居滿之日，得於額度內循環借款。
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至居滿 5 年之日止	106 年 12 月 31 日為 2.10%～2.20%	每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間居滿之日，得於額度內循環借款。
丙項	650,000	650,000	自首次動用日起至居滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間居滿 5 年之日止	106 年 12 月 31 日為 0.58%～1.46%	自首次動用日至授信期間居滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。
	$ 7,700,000	$ 7,318,300			

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至居滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間居滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清

償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，另在各項授信存續期間內，本公司合併財務報告之流動比率、負債淨值比率、利息保障倍數及有形淨值應達授信合約之規定。

依授信借款合約對本公司有關財務承諾約定如下：

(1) 流動比率：不得低於 120%。

(2) 負債淨值比率：不得高於 250%。

(3) 利息保障倍數：不得低於 2 倍。

(4) 有形淨值：不得低於 125 億元。

本公司已於106年11月30日與銀行團簽訂增補合約修改聯貸案合約中部分財務承諾如下：

(1) 負債淨值比率不得高於 290%。

(2) 有形淨值不得低於 135 億元。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告為計算基礎，每半年審閱一次。本公司截至 106 年 12 月 31 日止，均遵循上述財務承諾約定。

2. 本公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合

授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至107年12月31日止，已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	107年12月31日為2.15%
乙項	1,880,000	-	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丙項	3,370,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丁項	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿1年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	107年12月31日為0.60%～1.31%
	$12,500,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿24個月之日為第1期，其後以每6個月為1期，共分7期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第1期及第2期，每期應各清償甲項授信本金之5%，第3期至第6期，每期應各清償甲項授信本金之10%，第7期應清償甲項授信本金之50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合約對本公司有關財務承諾約定如下：

(1) 流動比率：不得低於 120%。

(2) 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於 290%。

(3) 利息保障倍數：不得低於 2 倍。

(4) 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於 135 億元。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至107年12月31日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十八、應付票據及應付帳款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	$ 66,242	$ 90,484
非因營業而發生	51,891	49,771
	$ 118,133	$ 140,255

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

本公司之應付帳款皆因營業而發生。另本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十九、其他應付款及其他流動負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 164,299	$ 122,059
應付董事酬勞及員工酬勞	284,742	49,617
應付利息	24,909	9,204
應付勞健保	9,537	8,457
應付水電費	6,317	6,696
應付費用	39,946	46,268
應付未休假給付	12,680	12,680
	$ 542,430	$ 254,981

（接次頁）

（承前頁）

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他流動負債		
預收貨款	$ 144,970	$ 9,301
代 收 款	2,491	2,373
	$ 147,461	$ 11,674

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 322,959	$ 310,131
計畫資產公允價值	(315,341)	(280,255)
淨確定福利負債	$ 7,618	$ 29,876

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106 年 1 月 1 日餘額	$ 295,439	($ 260,164)	$ 35,275
服務成本			
當期服務成本	6,475	-	6,475
利息費用（收入）	3,693	(3,409)	284
認列於損益	10,168	(3,409)	6,759
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	819	819
精算損失－人口統計假設變動	9,087	-	9,087
精算損失－財務假設變動	-	-	-
精算損失－經驗調整	2,636	-	2,636
認列於其他綜合損益	11,723	819	12,542
雇主提撥	-	(24,700)	(24,700)
福利支付	(7,199)	7,199	-
106 年 12 月 31 日餘額	310,131	(280,255)	29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外）	-	(7,500)	(7,500)
精算損失－人口統計假設變動	5,608	-	5,608
精算損失－財務假設變動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107 年 12 月 31 日餘額	$ 322,959	($ 315,341)	$ 7,618

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107 年度	106 年度
營業成本	$ 4,336	$ 4,672
推銷費用	422	444
管理費用	1,560	1,643
	$ 6,318	$ 6,759

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折 現 率	1.00%	1.25%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 7,922)	($ 7,860)
減少 0.25%	$ 8,226	$ 8,167
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 8,003	$ 7,965
減少 0.25%	($ 7,748)	($ 7,705)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 30,804	$ 25,194
確定福利義務平均到期期間	10.2 年	10.6 年

二一、權　　益

(一) 普通股股本

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	1,500,000	950,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 9,500,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	945,952
已發行股本	$ 12,337,901	$ 9,459,520

本公司股東會於 106 年 6 月決議以 105 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,811 千股，每股面額 10 元，共計 248,107 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 6 月 29 日核准生效，並以 106 年 8 月 1 日為基準日，業已完成變更登記。

本公司董事會於 106 年 10 月決議現金增資發行新股 90,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 24,800 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 10 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 106 年 11 月 05 日為增資基準日，業已完成變更登記。

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為基準日。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增

資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 720,000
庫藏股票交易	268,479	268,479
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	1,498,569	178,471
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	129,352
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 10,418,214	$ 1,309,805

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配

股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月及 106 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	$ 108,814	$ 48,575		
特別盈餘公積	597,429	-		
現金股利	520,274	413,512	$ 0.55	$ 0.5
股票股利	378,381	248,107	0.4	0.3

另本公司股東常會於 107 年 6 月決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 108 年 3 月 26 日擬議 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 603,940	
迴轉特別盈餘公積	(410,960)	
現金股利	3,701,370	$ 3

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107 年度	106 年度
年初餘額	($ 572,215)	$ 577,298
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	402,706	(887,217)
採用權益法之子公司之份額	50,753	(262,296)
年底餘額	($ 118,756)	($ 572,215)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	金額
106 年 1 月 1 日餘額	$ 4,580
當年度產生	
未實現損益	2,114
採用權益法之子公司	(16,995)
重分類調整	
處分備供出售金融資產	400
106 年 12 月 31 日餘額	(9,901)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	9,901
107 年 1 月 1 日餘額（IFRS 9）	$ -

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107 年度
年初餘額(IAS 39)	$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(8,335)
年初餘額(IFRS 9)	(8,335)
當年度產生	
採用權益法之子公司之份額	24,171
年底餘額	$ 15,836

4. 現金流量避險及避險工具損益

	107 年度	106 年度
年初餘額	($ 15,313)	($ 83,918)
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	4,241	(7,773)
相關所得稅	(38)	(97)
重分類至損益之避險工具公允價值損益變動損益		
換匯換利合約	(4,052)	8,342
採權益法認列子公司之份額	(68,388)	68,133
年底餘額	($ 83,550)	($ 15,313)

(五) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（千股）
106 年 1 月 1 日股數	4,118
本年度轉讓員工	(4,118)
106 年 12 月 31 日股數	-

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司於 106 年 5 月 8 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 4,118 千股，並按認股權公平價值認列薪資費用 8,544 千元，認購總金額與庫藏股成本未有差額，其資訊如下：

	106 年度	
員工認股權	單位（千股）	執行價格（元）
年初流通在外		$ -
本年度給與	4,118	-
本年度執行	(4,118)	13.97～15.52
年底流通在外	-	
本年度給與之認股權公允價值（元）	$ 0.78～2.33	

二二、收　　入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 8,347,692	$ 9,478,017

合約餘額

	107 年 12 月 31 日
應收帳款（附註十）	$ 4,039,702

收入細分資訊請參閱表十二。

二三、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損

	107 年度	106 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	$ 283	$ -

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
租金收入	$ 858	$ 768
利息收入	11,448	23,905
股利收入	271	259
其　　他	5,337	5,650
	$ 17,914	$ 30,582

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分備供出售金融資產利益	$ -	$ 400
淨外幣兌換利益（損失）	105,651	(136,159)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	219,886	403,804
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(168,183)	(973,102)
其　　他	(3,180)	(8)
	$ 154,174	($ 705,065)

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	$ 286,318	$ 270,604
聯貸案主辦費攤銷	11,442	5,082
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值（利益）損失	(4,052)	8,342
	293,708	284,028
減：列入符合要件資產成本之金額	1,815	1,949
	$ 291,893	$ 282,079

利息資本化相關資訊如下：

	107 年度	106 年度
利息資本化金額	$ 1,815	$ 1,949
利息資本化年利率	1.93%	1.76%

(五) 折舊費用－不動產、廠房及設備

	107 年度	106 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 211,433	$ 195,771
營業費用	24,146	28,383
	$ 235,579	$ 224,154

(六) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 1,442,318	$ 739,519
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	18,172	16,159
確定福利計畫	6,318	6,759
	24,490	22,918
	$ 1,466,808	$ 762,437
依功能別彙總		
營業成本	$ 554,117	$ 492,899
營業費用	912,691	269,538
	$ 1,466,808	$ 762,437

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。

107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	107 年度	106 年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	107 年度	106 年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 189,828	$ 33,078
董監事酬勞	94,914	16,539

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	107 年度	106 年度
外幣兌換利益總額	$ 302,435	$ 403,607
外幣兌換損失總額	(196,784)	(539,766)
淨（損）益	$ 105,651	($ 136,159)

二四、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
以前年度之調整	$ 11,893	$ -
遞延所得稅		
本年度產生者	36,313	(35,155)
稅率變動	(44,760)	-
	(8,447)	(35,155)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 3,446	($ 35,155)

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	$ 6,042,847	$ 1,052,980
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 1,208,569	$ 179,007
稅上不可加計之收益	(1,240,771)	(214,162)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	11,893	-
未認列之虧損扣抵	68,515	-
稅率變動	(44,760)	-
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 3,446	($ 35,155)

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	($ 38)	($ 97)
確定福利計畫再衡量數	325	2,132
	$ 287	$ 2,035

(三) 本期所得稅資產

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他應收款）	$ 881	$ 1,336

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	$ 14,839	$ 2,785	$ -	$ 17,624
聯屬公司利益	67,674	37,750	-	105,424
確定福利退休計畫	5,079	(3,880)	325	1,524
未實現存貨損失	5,032	32,544	-	37,576
應付未休假給付	2,156	380	-	2,536
未分攤固定製造費用	1,836	1,729	-	3,565
未實現兌換損失	263	(263)	-	-
金融負債未實現損失	32,125	(31,869)	-	256
	129,004	39,176	325	168,505
虧損扣抵	143,536	(25,213)	-	118,323
	$ 272,540	$ 13,963	$ 325	$ 286,828
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	$ -	$ -	$ 38	$ 38
未實現兌換利益	-	5,516	-	5,516
	$ -	$ 5,516	$ 38	$ 5,554

106 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
現金流量避險	$ 97	$ -	($ 97)	$ -
折舊費用財稅差	15,160	(321)	-	14,839
聯屬公司利益	31,654	36,020	-	67,674
確定福利退休計畫	5,997	(3,050)	2,132	5,079
未實現存貨損失	3,609	1,423	-	5,032
應付未休假給付	2,156	-	-	2,156
未分攤固定製造費用	1,603	233	-	1,836
未實現兌換損失	-	263	-	263
金融負債未實現損失	-	32,125	-	32,125
	60,276	66,693	2,035	129,004
虧損扣抵	184,482	(40,946)	-	143,536
	$ 244,758	$ 25,747	$ 2,035	$ 272,540
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換利益	$ 2,608	($ 2,608)	$ -	$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,800	(6,800)	-	-
	$ 9,408	($ 9,408)	$ -	$ -

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ 26,619	$ -
115 年度到期	185,126	-
	$ 211,745	$ -
可減除暫時性差異	$ 1,944	$ 3,934

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 618,234
115 年度到期	185,126
	$ 803,360

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3

月通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 7,971,800 千元及 2,094,834 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 105 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 107 年 9 月 1 日。因追溯調整，106 年基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20
稀釋每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	107 年度	106 年度
本年度淨利	$ 6,039,401	$ 1,088,135

股　　數

單位：千股

	107 年度	106 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,036,290	905,849
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	4,759	1,754
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,041,049	907,603

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司取得部分投資子公司－不影響控制之相關資訊，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三一。

二七、取得投資子公司－取得控制

合併公司取得 Empire Resources, Inc.公司及 Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.公司之說明，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註三十。

二八、營業租賃協議

本公司因營運需求承租倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地。於租賃期間終止時，本公司對租賃土地並無優惠承購權。營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
不超過 1 年	$ 23,040	$ 28,670
1～5 年	23,070	22,564
超過 5 年	2,283	486
	$ 48,393	$ 51,720

二九、資本風險管理

本公司進行資本管理係以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司整體策略於 107 及 106 年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 51,968	$ -	$ -	$ 51,968
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	$ -	$ -	$ 17,728	$ 17,728
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 8,671	$ -	$ 8,671
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,591	$ -	$ 1,591

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 58,589	$ -	$ 58,589
備供出售金融資產				
國內未上市(櫃)股票	$ -	$ -	$ 18,128	$ 18,128
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
	$ 58,845	$ -	$ 18,128	$ 76,973
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 247,559	$ -	$ 247,559

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ -	$ 58,589
強制透過損益按公允價值衡量	51,968	-
避險之金融資產	8,671	-
放款及應收款（註1）	-	5,012,966
備供出售金融資產	-	76,973
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	6,666,164	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	17,728	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	247,559
避險之金融負債	1,591	-
按攤銷後成本衡量（註2）	17,577,919	14,014,656

註 1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款及其他金融資產(含流動及非流動)等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款(含關係人)、其他應付款(含關係人)及長期借款(含一年內到期之長期借款）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

註 3：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額(含關係人)、

其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產(含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析，正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	107 年度	106 年度
損益	$ 36,377	$ 12,291

註：107 及 106 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 491,440 千元及 0 千元。

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之現金、應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司 107 年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

107 年度

A.換匯換利合約

本公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避本公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風

險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.7%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

			其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險				
長期借款	$ -	$ 189	$ -	

107 年度

			自權益重分類至損益之金額及其單行項目
綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	因被避險項目已影響損益
現金流量避險			
預期外幣借款浮動利息波動	$ 189	($ 4,052)	

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$ 1,838,744	$ 1,824,886
－金融負債	15,338,162	11,887,862

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 107 及 106 年度之稅前淨利將分別減少 130,080 千元及 100,630 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 491,440 千元及 0 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

(3) 其他價格風險

本公司為降低原料價格變動對獲利之影響，是以從事鋁價及鎳價價格交換合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 107 及 106 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格交換合約，若市場價格上漲／下跌 1%，107 及 106 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 0 千元及 1,872 千元。107 及 106 年度未結清之鋁價及鎳價交換合約，本公司已分別認列未實現評價利益 0 千元及損失 184,984 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

除了本公司最大的客戶子公司TCI外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

本公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。截至107年及106年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生

金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
107 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 831,183	$ -
固定利率銀行借款	716,963	733,143
浮動利率銀行借款	7,679,024	8,536,368
財務保證負債	410,695	1,935,045
	$ 9,637,865	$ 11,204,556
106 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 1,217,255	$ -
固定利率銀行借款	266,732	657,114
浮動利率銀行借款	5,021,148	7,183,419
財務保證負債	404,475	1,874,880
	$ 6,909,610	$ 9,715,413

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
107 年 12 月 31 日		
淨額交割		
換匯換利合約	$ 1,591	$ -
106 年 12 月 31 日		
淨額交割		
匯率交換合約	$ 4,054	$ -
金屬價格交換合約	243,505	-
	$ 247,559	$ -

(3) 融資額度

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
無擔保銀行借款額度（每年重新檢視）		
－已動用金額	$ 6,224,407	$ 728,883
－未動用金額	3,240,793	377,517
	$ 9,465,200	$ 1,106,400
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 10,560,828	$ 12,079,143
－未動用金額	3,943,792	6,223,897
	$ 14,504,620	$ 18,303,040

(五) 金融資產移轉資訊

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年底年利率（%）	年底額度
106 年度					
渣打銀行	$ 200,124	$ 22,434	$ 180,112	2.48～2.54	$1,710,000
永豐銀行	84,393	121,850	-	-	逐筆核可
	$ 284,517	$ 144,284	$ 180,112		

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司讓售應收帳款保留款餘額均為 0 美元。

上述額度可循環使用。

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	子公司
Empire Resources, Inc.（ERI）	子公司

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）	子公司
大成維京控股有限公司(大成維京)	子公司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司（大成冀台）	子公司
大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	子公司
大成（博野）機械有限公司（大成博野）	子公司
大鼎興業公司（大鼎）	子公司
鼎弘金屬科技公司（鼎弘）	其他關係人（106 年 9 月 4 日前為子公司之法人董事）
Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	子公司
歐柏華公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	107 年度	106 年度
銷貨收入	TCI	$ 5,742,865	$ 5,944,155
	大鼎	14,043	979,397
	子公司	658,392	733,005
	其他關係人	-	18,761
		$ 6,415,300	$ 7,675,318

1. 交易價格

(1) 本公司銷貨予美國地區之交易價格係參考美國當地市場牌價並考量子公司相關營運成本訂定之，其交易價格與售予美國地區以外客戶之交易價格無法比較。

(2) 銷售予大陸地區之子公司及其他關係人產品並無相同之交易價格可供比較。

(3) 銷售予台灣地區之子公司之產品並無相同之交易價格可供比較。

2. 收款期間

本公司對子公司收款期間為預收方式或4至6個月（係依採購條件議定之），對其他關係人收款期間為6個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

(三) 進　　貨

關係人類別／名稱	107 年度	106 年度
子公司	$ 263,017	$ 299,555

1. 交易價格

上述向關係人進貨之產品無相同之交易可供比較。

2. 付款期間

本公司對子公司之付款期限為1至3個月或預付方式（係依交易條件議定之），一般廠商付款期間約1至3個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應收帳款	TCI	$ 3,777,850	$ 1,759,804
	大鼎	-	381,474
	子公司	29,510	141,940
		$ 3,807,360	$ 2,283,218
其他應收款	TCI	$ 109,449	$ -
	PPT	-	21,358
	子公司	9,875	11,492
		$ 119,324	$ 32,850

107 及 106 年度流通在外之應收款未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	大成常熟	$ 39,557	$ 32,575
	子公司	1,944	21,970
		$ 41,501	$ 54,545
其他應付款	子公司	$ -	$ 202

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 存出保證金

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他非流動資產－其他	實質關係人	$ 1,700	$ 1,100

(七) 預收貨款

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他流動負債	大成維京	$ 137,549	$ -

(八) 取得之不動產、廠房及設備－107年度

關係人類別	取得價款
子公司	$ 4,693

(九) 處分不動產、廠房及設備－106年度

關係人類別	處分價款	處分（損）益
子公司	$ 1,130	$ -

(十) 對關係人放款

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款		
鼎弘	$ -	$ 74,443
利息收入		
大成冀台	$ -	$ 2,305
大成博野	-	4,890
鼎弘	-	9,074
	$ -	$ 16,269

流通在外之應收關係人款項係由鼎弘提供不動產、廠房及設備金額 291,489 千元為擔保，並以 2%為年利率計息。

(十一) 向關係人借款

關係人類別／名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
大成維京	$ -	$ 535,680

向關係人借款餘額係未提供擔保亦未計息。

(十二) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十三) 其他關係人交易

1. 租　　賃

本公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為107年12月至109年3月；107及106年度租金支出分別為8,586千元及7,086千元。

本公司出租辦公室予子公司，租賃期間為98年3月至108年2月；107及106年度租金收入分別為858千元及768千元，帳列其他收入項下。

2. 資訊服務收入

本公司授權子公司使用及協助維護子公司資訊系統，每月收取資訊服務費50千元，其期間為103年11月至108年10月，107及106年度資訊服務收入皆為600千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 膳食收入

107及106年度因子公司員工午膳而向子公司收取之膳食收入分別為268千元及179千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

4. 管理服務收入

本公司人員支援子公司處理進貨採購作業，並收取管理服務費。107及106年度管理服務收入皆為1,560千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十四) 主要管理階層薪酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 137,837	$ 50,514
退職後福利	781	890
股份基礎給付	480	584
	$ 139,098	$ 51,988

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	$ 1,112,365	$ -
其他金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	-	992,931
不動產、廠房及設備淨額	1,880,509	1,911,412
	$ 2,992,874	$ 2,904,343

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 415,999	$ 282,519

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 97,866	$ 93,161

本公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
採購金額	$ 684,114	$ 524,124
已支付金額（帳列預付款項）	$ 268,115	$ 241,605

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
背書保證金額	$ 2,345,470	$ 2,279,355
年底實際動支金額	$ 1,606,455	$ 1,770,513

三四、其　　他

(一) 捐　　贈

本公司 107 及 106 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 89,959 千元及 97,797 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除另予註明者外，各外幣及新台幣為千元

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美　元	$ 149,665	30.715	$ 4,596,959
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美　元	975,379	30.715	29,958,765
外幣負債			
貨幣性項目			
美　元	47,232	30.715	1,450,719

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 111,491	29.76	$ 3,317,962
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美元	457,975	29.76	13,629,346
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	70,191	29.76	2,088,889

上述採權益法之子公司投資新台幣帳面金額係未扣除未實現利益及買方稅率差異之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	107 年度		106 年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	30.1490 （美元：新台幣）	$106,048	30.4315 （美元：新台幣）	($118,610)
歐元	35.61 （歐元：新台幣）	(290)	34.35 （歐元：新台幣）	2,276
人民幣	4.5440 （人民幣：新台幣）	26	4.5053 （人民幣：新台幣）	(19,917)
英鎊	40.25 （英鎊：新台幣）	(133)	39.21 （英鎊：新台幣）	92
		$105,651		($136,159)

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以

上。（無）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。（附表六）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）

9. 從事衍生工具交易。（附註七及三十）

10. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七及十）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
0	本公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	$ 307,150	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 3,050,059	$ 12,200,236
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	74,443	-	-	-	1	81,439	—	-	無	-	3,050,059	12,200,236
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	199,648	122,860	122,860	5%	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	340,926	340,926	340,926	4%～4.6%	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		本公司	其他應收款－關係人	Y	552,870	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	3,651	691	-	-	1	5,834	—	-	無	-	5,834	7,843,920
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,300	-	-	-	1	210,640	—	-	無	-	210,640	7,843,920
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	122,691	-	-	-	1	631,449	—	-	無	-	631,449	7,843,920
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	15,478	15,357	11,961	-	1	43,451	—	-	無	-	43,451	7,843,920
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	92,865	92,145	92,145	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,412,017	2,824,034
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	77,378	76,788	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,412,017	2,824,034
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	32,692	30,069	25,193	-	2	-	〃	-	無	-	191,668	383,336
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	92,145	92,145	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	107,503	107,503	87,535	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	307,150	276,435	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
6	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	116,640	116,640	55,182	-	2	-	〃	-	無	-	239,749	239,749
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	14,129	14,129	14,129	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	971,661	971,661
8	Primus Pipe and Tube, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	153,575	-	-	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	689,764	689,764
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	76,080	-	-	4%	2	-	〃	-	無	-	749,005	749,005

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10% 最近年度業務往來金額之 30%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
Empire Resources, Inc	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註 4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值x100%	淨值x100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 107 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註2）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 61,001,182	$ 1,873,615	$ 1,873,615	$ 1,486,606	$ -	6.14		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	61,001,182	287,835	287,835	119,849	-	0.94		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	61,001,182	184,290	184,290	-	-	0.60	61,001,182	Y	N	N
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,374,870	61,430	61,430	51,466	-	3.57	1,718,587	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	15,687,841	174,752	130,251	-	-	0.66		Y	N	N
		大成帝國鋁業公司	子公司	15,687,841	2,520,000	2,520,000	1,202,802	-	12.85	19,609,801	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	84.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	61,430	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	52,072	-	84.24		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	357,745	-	2.49		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	199,648	-	2.49		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,517,720	142,441	142,441	-	-	0.50	56,517,720	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	48,887,686	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	915.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	61,430	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	52,072	-	915.84	48,887,686	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	38,884,419	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	21,426.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	61,430	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	52,072	-	21,426.24	38,884,419	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	28,984,191	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	61,430	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	52,072	-	1,232,097.57	28,984,191	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（註2）	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 34,008,140	$ 31,482,875	$ 23,804,125	$ 12,270,643	$ -	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	61,430	-	2,449.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	52,072	-	2,449.84	$ 34,008,140	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	24,141,735	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	61,430	-	3,451.05		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05	24,141,735	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	–	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	52,072	–	261.21		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	–	261.21		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	261.21		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	36,452,772	31,482,875	23,804,125	12,270,643	–	261.21	36,452,772	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍

註2：23,804,125千元係美金7.75億元聯貸，由Ta Chen International Inc.及TCI Investment Group, Inc.及Empire Resources, Inc.及Empire Resources Pacific, Ltd.及Primus Pipe and Tube Holding, Inc.及Primus Pipe and Tube, Inc.及TCI Texarkana, Inc.共同使用及互為保證。

註3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行107年12月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	元大亞太政府公債指數基金（A）－不配息型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 246,931.40	$ 2,141	-	$ 2,141	
	野村歐洲高股息基金累積型	〃	同上	76,335.90	770	-	770	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	〃	同上	50,000.00	345	-	345	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	〃	同上	1,100,000.00	10,098	-	10,098	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000.00	5,232	-	5,232	
	富蘭克林坦白頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元 A（Mdis）股	〃	同上	7,777.99	2,462	-	2,462	
	富達亞洲高收債 A 類累積台幣	〃	同上	150,000.00	1,376	-	1,376	
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金（台幣）	〃	同上	74,349.40	772	-	772	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	658	-	658	
	安聯中華新思路基金（台幣）	〃	同上	561,064.70	5,790	-	5,790	
	宏利新興市場高收益債券基金－A 類型（台幣）	〃	同上	200,383.13	2,390	-	2,390	
	富邦新興雙印主權債券基金 A 不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	2,021	-	2,021	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000.00	2,265	-	2,265	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	690	-	690	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,496	-	1,496	
	富邦高成長基金	〃	同上	36,408.80	738	-	738	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000.00	8,560	-	8,560	
	宏利特別股息收益基金－A 不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	1,888	-	1,888	
	凱基銀髮商機基金（台幣）	〃	同上	233,208.95	2,276	-	2,276	
					$ 51,968		$ 51,968	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	572,796	$ 5,728	2.5	$ 5,728	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,438,374	12,000	0.06	12,000	
					$ 17,728		$ 17,728	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	Synalloy Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	412,538	$ 210,213	4.65	$ 210,213	
	Georgia Power Company	〃	同上	2,149	1,400	0.02	1,400	
	DT Alumindo Light Metal Industry TDK	〃	同上	6,216,400	4,640	1.01	4,640	
					$ 216,253		$ 216,253	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 159,269	6.62	$ 159,269	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
	股票														
本公司	Ta Chen International Inc.	採用權益法之投資	註 1	子公司	345,836	$ 11,695,806	329,000	$ 10,128,620 （美元329,000千元）	-	$ -	$ -	$ -	$ 5,942,155 （註 2）	674,836	$ 27,766,581
本公司	大成國際鋼鐵公司	採用權益法之投資	—	子公司	280,792,040	3,269,250	31,179,000	1,054,018	-	-	-	-	1,569,461 （註 3）	311,971,040	5,892,729
Ta Chen International Inc.	TCI TEXARKANA INC.	採用權益法之投資	註 1	子公司	-	-	60,000	9,286,500 （美元300,000千元）	-	-	-	-	(173,307) （註 4）	60,000	9,113,193
大成國際鋼鐵公司	大成帝國鋁業公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	530,000,000	5,300,000	-	-	-	-	97,418 （註 5）	530,000,000	5,397,418

註 1：係現金增資。

註 2：包括採用權益法認列之子公司利益份額 5,728,798 千元，未實現銷貨毛利（133,975）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 415,290 千元，現金流量避險（67,958）千元。

註 3：包括採用權益法認列之子公司利益份額 514,365 千元，未實現銷貨毛利（38,140）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 50,753 千元，現金流量避險（430）千元，透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 13,842 千元，未依持股比例認購現金增資差額 1,795,664 千元，取得股權與帳面價值差額（486,093）千元，子公司發放現金股利（281,521）千元，子公司認列員工認股權 1,021 千元。

註 4：包括採用權益法認列之子公司損失份額（101,754）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,553）千元。

註 5：包括採用權益法認列之子公司利益份額 97,418 千元。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
TCI TEXARKANA INC.	土地、建築物及建築物改良	107.10.31	$ 969,820 （美元 31,330 千元）	已付訖	Alumax Mill Products, Inc	—	不適用	不適用	不適用	不適用	收購價格分攤報告	生產使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 5,742,865）	（69）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 3,777,850	93	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（611,539）	（7）	約 45～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
美國大成國際公司	大成帝國鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,110,702	5	約 90 天	一般交易價格計價	相當	（1,279,020）	（19）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	287,384	1	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（8,166）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	613,686	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（305,804）	（5）	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（8,514,323）	（86）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,552,858	86	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（631,322）	（6）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	330,441	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（447,667）	（5）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	155,126	4	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（210,527）	（2）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	61,941	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	666,138	8	約 45～90 天或預付	無相同交易可供比較	註	-	-	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	421,331	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（15,715）	（2）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（152,812）	（1）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	26,074	2	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	992,779	9	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（107,410）	（3）	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 107 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	逾期應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	$ 3,887,299	2.03	$ -	—	$1,828,002	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股 100%）	164,623	註 4	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	305,804	1.78	-	—	31,307	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	340,926	註 2	-	—	62,607	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	122,860	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	176,109	註 3	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	3,552,858	2.81	-	—	1,691,257	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	330,441	2.39	-	—	69,251	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	155,126	3.37	-	—	56,696	-
大成帝國鋁業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,279,020	3.30	-	—	-	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 11,383,697	674,836	100	$ 27,766,581	$ 5,732,211	$ 5,728,798	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,699,906	146,573	140,961	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	4,480,759	3,426,742	311,971,040	30.24	5,892,729	1,188,606	476,225	註 8
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	1,895	(52,570)	(52,570)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	111,098	12,325		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	2,599,160	1,006,686		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	971,661	110,847		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	-	60,000	100	9,113,193	(101,754)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	689,764	110,847		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,932	769		註 7
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	152,407	18,477		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	239,749	37,884		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(1,590)		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,169,161	357,882		註 2
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,408,204	54,000,000	100	965,830	(12,726)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	454,466	83,468		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	366,209	18,895		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	13,184	5,776		〃
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
	大成帝國鋁業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	-	530,000,000	100	5,397,418	97,418		
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(50,052)	(5,653)		
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	Brighton-Best International Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 6

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨利益。

註 4：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月 8 日設立，尚未注資。

註 6：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 7：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 8：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 156,647	(2) 大成維京控股有限公司	$ 129,104	$ -	$ -	$ 129,104	$ 54,258	93.14	$ 54,258	$ 259,935	$ -	
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	366,584	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	305,369	-	-	305,369	6,562	100	6,562	362,478	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	307,150	(2) 大成維京控股有限公司	307,150	-	-	307,150	135,010	100	135,010	749,005	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,372	(3) 本公司直接投資	2,372	-	-	2,372	3,121	100	3,121	6,535	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 743,995	$ 978,348	$ 18,300,355

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 30.715 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

30,500,591 千元×60%＝18,300,355 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,214 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 56,250	1	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	($ 1,944)	(1)	$ 2,033
大成（常熟）機械有限公司	進貨	202,930	4	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	(39,557)	(14)	16,648

大成不銹鋼工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

	自有土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本												
106 年 1 月 1 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,095,958	$ 2,553,661	$ 218,309	$ 73,715	$ 25,934	$ 240,680	$ 85,050	$ 122,717	$ 7,400	$ 5,749,270
增添	-	-	10,257	33,565	7,910	8,818	6,024	2,891	-	12,462	38,505	120,432
處分	-	-	-	(26,428)	-	(79)	-	-	(160)	(140)	-	(26,807)
重分類	-	-	1,125	165,028	20,400	-	-	459	-	1,362	(21,725)	166,649
106 年 12 月 31 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,107,340	$ 2,725,826	$ 246,619	$ 82,454	$ 31,958	$ 244,030	$ 84,890	$ 136,401	$ 24,180	$ 6,009,544
累計折舊												
106 年 1 月 1 日餘額		$ 22,943	$ 294,699	$ 2,033,975	$ 112,383	$ 55,253	$ 18,843	$ 190,568	$ 81,863	$ 82,294	$ -	$ 2,892,821
處分		-	-	(26,428)	-	(79)	-	-	(160)	(140)	-	(26,807)
折舊		2,346	46,430	112,320	13,225	7,022	3,728	21,364	1,691	16,028	-	224,154
106 年 12 月 31 日餘額		$ 25,289	$ 341,129	$ 2,119,867	$ 125,608	$ 62,196	$ 22,571	$ 211,932	$ 83,394	$ 98,182	$ -	$ 3,090,168
106 年 12 月 31 日淨額	$ 1,293,533	$ 7,024	$ 766,211	$ 605,959	$ 121,011	$ 20,258	$ 9,387	$ 32,098	$ 1,496	$ 38,219	$ 24,180	$ 2,919,376
成本												
107 年 1 月 1 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,107,340	$ 2,725,826	$ 246,619	$ 82,454	$ 31,958	$ 244,030	$ 84,890	$ 136,401	$ 24,180	$ 6,009,544
增添	-	920	10,232	77,852	3,770	4,143	3,126	963	-	6,938	49,568	157,512
處分	-	-	-	(20,400)	-	(3,480)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,741)
重分類	334,599	25,099	25,167	9,582	22,843	289	-	98	-	3,351	(25,167)	395,861
107 年 12 月 31 日餘額	$ 1,628,132	$ 58,332	$ 1,142,739	$ 2,792,860	$ 273,232	$ 83,406	$ 34,982	$ 244,701	$ 84,890	$ 146,321	$ 48,581	$ 6,538,176
累計折舊												
107 年 1 月 1 日餘額		$ 25,289	$ 341,129	$ 2,119,867	$ 125,608	$ 62,196	$ 22,571	$ 211,932	$ 83,394	$ 98,182	$ -	3,090,168
折舊		2,269	45,079	125,270	16,033	8,048	4,177	19,649	428	14,626	-	235,579
處分		-	-	(20,400)	-	(2,938)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,199)
107 年 12 月 31 日餘額		$ 27,558	$ 386,208	$ 2,224,737	$ 141,641	$ 67,306	$ 26,646	$ 231,191	$ 83,822	$ 112,439	$ -	$ 3,301,548
107 年 12 月 31 日淨額	$ 1,628,132	$ 30,774	$ 756,531	$ 568,123	$ 131,591	$ 16,100	$ 8,336	$ 13,510	$ 1,068	$ 33,882	$ 48,581	$ 3,236,628

附件六

民國一〇八年度個體財務報告暨會計師查核報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國108及107年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16～31	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31～32	五
(六) 重要會計項目之說明	32～73，93	六～二七
(七) 關係人交易	73～77	二八
(八) 質抵押之資產	77	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78	三十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	78～79	三一
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	80，82～89	三二
2. 轉投資事業相關資訊	80，90	三二
3. 大陸投資資訊	80～81，91～92	三二
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	94～111	-

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 108 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 108 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報告附註四(五)、五(二)及十。截至民國 108 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 2,049,823 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，存貨損失評估結果亦影響大成鋼公司個體財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟

決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼公司內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於大成鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成大成鋼公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 108 年度

個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

龔俊吉　　廖鴻儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　109　年　3　月　26　日

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 108 年及 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	108年12月31日 金額	%	107年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四及六）	$ 2,721,423	6	$ 1,293,687	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	101,941	-	51,968	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、十一及二九）	1,088,880	2	792,601	2
1139	避險之金融資產－流動（附註四及二七）	1,104	-	8,671	-
1150	應收票據（附註四及九）	3,328	-	6,595	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、九及二一）	170,072	1	232,342	-
1180	應收帳款－關係人（附註九、二一及二八）	2,094,093	5	3,807,360	8
1200	其他應收款（附註二八）	33,386	-	134,995	-
130X	存貨（附註四、五及十）	2,049,823	4	2,232,504	4
1410	預付款項（附註十五）	148,934	-	309,439	1
11XX	流動資產總計	8,412,984	18	8,870,162	18
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	16,353	-	17,728	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、十一、二八及二九）	306,386	1	398,584	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	35,550,999	74	35,367,646	73
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、二八及二九）	3,249,516	7	3,236,628	7
1755	使用權資產（附註三、四及十四）	25,961	-	-	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	286,551	-	286,828	1
1955	淨確定福利資產－非流動（附註四及十九）	23,458	-	-	-
1990	其他非流動資產（附註十五）	67,046	-	63,158	-
15XX	非流動資產總計	39,526,270	82	39,370,572	82
1XXX	資產總計	$ 47,939,254	100	$ 48,240,734	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六及二九）	$ 7,773,239	16	$ 4,835,223	10
2110	應付短期票券（附註十六）	1,129,106	2	709,124	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	16,655	-	-	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及二七）	16,851	-	1,591	-
2150	應付票據（附註十七）	73,258	-	118,133	-
2170	應付帳款（附註十七）	136,514	-	129,119	-
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	42,105	-	41,501	-
2219	其他應付款（附註十八）	291,089	1	542,430	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	94,087	-	-	-
2280	租賃負債－流動（附註三、四及十四）	11,787	-	-	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十六及二九）	1,746,086	4	419,477	1
2399	其他流動負債（附註十八及二八）	21,156	-	147,461	1
21XX	流動負債總計	11,351,933	23	6,944,059	15
	非流動負債				
2541	長期借款（附註十六及二九）	10,906,997	23	10,782,912	22
2570	遞延所得稅負債（附註四、五及二三）	4,847	-	5,554	-
2580	租賃負債－非流動（附註三、四及十四）	14,319	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	-	-	7,618	-
25XX	非流動負債總計	10,926,163	23	10,796,084	22
2XXX	負債總計	22,278,096	46	17,740,143	37
	權益（附註二十）				
3110	普通股股本	12,337,901	26	12,337,901	25
3200	資本公積	9,523,679	20	10,418,214	22
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,876,880	4	1,272,940	3
3320	特別盈餘公積	186,470	1	597,429	1
3350	未分配盈餘	3,980,588	8	6,060,577	12
3300	保留盈餘總計	6,043,938	13	7,930,946	16
3400	其他權益	(1,353,600)	(3)	(186,470)	-
3500	庫藏股票	(890,760)	(2)	-	-
3XXX	權益總計	25,661,158	54	30,500,591	63
	負債及權益總計	$ 47,939,254	100	$ 48,240,734	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘為新台幣元）

代碼		108年度 金額	108年度 %	107年度 金額	107年度 %
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二八）	$ 7,584,694	100	$ 8,347,692	100
5000	營業成本（附註十、十九、二二及二八）	6,610,473	87	6,961,843	84
5900	營業毛利	974,221	13	1,385,849	16
5910	與子公司之未實現利益	(303,029)	(4)	(527,121)	(6)
5920	與子公司之已實現利益	527,121	7	398,080	5
5950	已實現營業毛利	1,198,313	16	1,256,808	15
	營業費用（附註十九、二二及二八）				
6100	推銷費用	126,988	2	137,622	2
6200	管理費用	461,509	6	1,253,352	15
6000	營業費用合計	588,497	8	1,390,974	17
6500	其他收益及費損（附註二二）	325	-	283	-
6900	營業淨利（淨損）	610,141	8	(133,883)	(2)
	營業外收入及支出（附註二二及二八）				
7010	其他收入	16,532	-	17,914	-
7020	其他利益及損失	(11,288)	-	154,174	2
7050	財務成本	(319,588)	(4)	(291,893)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益之份額	1,618,345	21	6,296,535	75
7000	營業外收入及支出合計	1,304,001	17	6,176,730	74
7900	稅前淨利	1,914,142	25	6,042,847	72

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108年度 金額	108年度 %	107年度 金額	107年度 %
7950	所得稅費用（附註四、五及二三）	$ 93,366	1	$ 3,446	-
8200	本年度淨利	1,820,776	24	6,039,401	72
	其他綜合損益（附註二十及二三）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	11,359	-	(1,624)	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	(5,941)	-	19,237	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,272)	-	325	-
		3,146	-	17,938	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(722,423)	(9)	402,706	5
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	589	-	189	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(429,857)	(6)	(17,635)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(118)	-	(38)	-
		(1,151,809)	(15)	385,222	5
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）合計	(1,148,663)	(15)	403,160	5
8500	本年度綜合損益總額	$ 672,113	9	$ 6,442,561	77
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基本	$ 1.49		$ 5.83	
9850	稀釋	1.49		5.80	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

權益變動表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股股利為台幣元）

代碼		普通股股本	資本公積	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益項目 避險工具損益	其他權益項目 合計	庫藏股票	權益總額
A1	107 年 1 月 1 日餘額	$ 9,459,520	$ 1,309,805	$ 1,164,126	$ -	$ 1,641,813	($ 572,215)	($ 8,335)	($ 15,313)	($ 595,863)	$ -	$ 12,979,401
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二十）											
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.55 元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.4 元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利（附註二十）	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	6,039,401
D3	107 年度稅後其他綜合損益（附註二十）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	403,160
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	6,442,561
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	1,310,592
N1	股份基礎給付	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	12,337,901	10,418,214	1,272,940	597,429	6,060,577	(118,756)	15,836	(83,550)	(186,470)	-	30,500,591
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二十）											
B1	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 3 元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	(69)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	1,820,776
D3	108 年度稅後其他綜合損益（附註二十）	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(948,189)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	-	(969,816)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	$ 12,337,901	$ 9,523,679	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,980,588	($ 974,583)	$ 515	($ 379,532)	($ 1,353,600)	($ 890,760)	$ 25,661,158

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝華坤　　會計主管：顏建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 1,914,142	$ 6,042,847
A20010	收益費損項目		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(34,569)	(182,551)
A20100	折舊費用	243,625	235,579
A20900	財務成本	319,588	291,893
A21200	利息收入	(6,668)	(11,448)
A21300	股利收入	(587)	(271)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	29,799
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(1,618,345)	(6,296,535)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(325)	(283)
A23700	存貨跌價損失	-	158,283
A23900	未實現銷貨利益	303,029	527,121
A24000	已實現銷貨利益	(527,121)	(398,080)
A24100	未實現外幣淨兌換損失（利益）	49,558	(10,451)
A29900	租賃修改利益	(6)	-
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31121	避險之金融資產	8,156	(8,482)
A31130	應收票據	3,267	290
A31150	應收帳款	59,373	(24,139)
A31160	應收帳款－關係人	1,654,781	(1,495,440)
A31180	其他應收款	101,896	(12,118)
A31200	存　　貨	154,430	(317,357)
A31230	預付款項	188,756	(69,410)
A31990	淨確定福利資產	(12,099)	-
A32121	避險之金融負債	15,260	1,591
A32130	應付票據	(41,674)	(16,824)
A32150	應付帳款	(517)	(98,035)
A32160	應付帳款－關係人	604	(13,044)
A32180	其他應付款項	(233,527)	271,744
A32190	其他應付款－關係人	-	(535,882)
A32230	其他流動負債	(126,305)	135,787
A32240	淨確定福利負債	(7,618)	(23,882)
A33000	營運產生（使用）之現金	2,407,104	(1,819,298)
A33500	支付之所得稅	(1,218)	(11,438)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	2,405,886	(1,830,736)
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,659)	(66,694)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,910	67,152

（接次頁）

（承前頁）

代碼		108 年度	107 年度
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	$ 1,375	$ 400
B02200	取得採用權益法之投資	(2,105,185)	(11,182,638)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(321,915)	(167,248)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	131,793	825
B03700	存出保證金增加	(9,771)	(10,194)
B03800	存出保證金減少	15,080	61,391
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(296,279)	(141,340)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	85,721	-
B06700	其他非流動資產增加	-	(1,641)
B06800	其他非流動資產減少	634	2,277
B07100	預付設備款增加	(16,987)	(407,797)
B07500	收取之利息收入	6,668	13,845
B07600	收取子公司現金股利	766,939	281,521
B07400	收取之股利	587	271
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,740,089)	(11,549,870)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	25,360,777	16,755,500
C00200	短期借款減少	(22,410,936)	(15,719,129)
C00500	應付短期票券增加	4,732,033	2,286,862
C00600	應付短期票券減少	(4,320,000)	(1,840,000)
C01600	舉借長期借款	6,821,111	10,429,133
C01700	償還長期借款	(5,378,086)	(7,984,763)
C04020	租賃本金償還	(20,284)	-
C04500	支付股利	(3,701,369)	(756,762)
C04600	現金增資	-	10,495,000
C05600	支付之利息	(321,307)	(272,353)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	761,939	13,393,488
EEEE	現金淨增加	1,427,736	12,882
E00100	年初現金餘額	1,293,687	1,280,805
E00200	年底現金餘額	$ 2,721,423	$ 1,293,687

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產及負債科目，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法 2.者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃

負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.55%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額暨 108 年 1 月 1 日未折現總額	$ 48,393
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值暨租賃負債餘額	$ 42,397

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日重編前金額	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日重編後金額
使用權資產	$ -	$ 42,397	$ 42,397
資產影響		$ 42,397	
租賃負債－流動	-	$ 19,848	19,848
租賃負債－非流動	-	22,549	22,549
負債影響		$ 42,397	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀

察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當

日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本財務報告。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃

期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 有形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允

價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a.購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計

算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起已有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於

損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約，用以管理本公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易

之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租　　賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動

導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

1. 員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。
2. 本公司給與子公司員工之以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入。並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所　得　稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 所 得 稅

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資(截至 108 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 109 年 3 月 26 日通過)，是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現　　金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 300	$ 300
銀行支票及活期存款	2,721,123	1,293,387
	$ 2,721,423	$ 1,293,687

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	$ 21,333	$ -
金屬價格交換合約(三)	24,333	-
	45,666	-
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	56,275	51,968
	$ 101,941	$ 51,968
金融負債－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	$ 7,100	$ -
遠期外匯合約(二)	9,555	-
	$ 16,655	$ -

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美金兌新台幣	109.01～109.04	USD 15,000／NTD 456,915

本公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.03～109.09	USD 18,000／NTD 556,165

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鎳價交換	USD 3,639	200	USD 18,120～18,272	109.01～109.02

本公司 108 及 107 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	108 年度	107 年度
匯率交換合約	($ 12,385)	$ 24,860
基金受益憑證	5,558	(6,419)
金屬價格交換合約	53,586	33,262
遠期外匯合約	28,459	-
	$ 75,218	$ 51,703

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非流動		
國內投資		
未上市（櫃）股票	$ 16,353	$ 17,728

本公司依中長期策略目的投資國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 3,328	$ 6,595
減：備抵損失	-	-
	$ 3,328	$ 6,595
因營業而發生	$ 3,328	$ 6,595

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款（含關係人）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 2,266,576	$ 4,042,162
減：備抵損失	(2,411)	(2,460)
	$ 2,264,165	$ 4,039,702

本公司對商品銷售之授信期間約為 30～180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

108 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 3,328
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 3,328

107 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 6,595
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 6,595

應收帳款（含關係人）

108 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%～70%	
總帳面金額	$ 996,355	$ 458,205	$ 383,679	$ 428,337	$ 2,266,576
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(2,411)	(2,411)
攤銷後成本	$ 996,355	$ 458,205	$ 383,679	$ 425,926	$ 2,264,165

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%～70%	
總帳面金額	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,881,754	$ 4,042,162
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(2,460)	(2,460)
攤銷後成本	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,879,294	$ 4,039,702

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
年初餘額	$ 2,460	$ 2,460
減：本年度沖銷	(49)	-
年底餘額	$ 2,411	$ 2,460

十、存　　貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
製 成 品	$ 364,956	$ 312,323
商　　品	99,522	36
在 製 品	600,757	639,528
原　　料	959,195	1,270,711
物　　料	6,910	4,801
在途原料	18,483	5,105
	$ 2,049,823	$ 2,232,504

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 6,610,473 千元及 6,961,843 千元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價損失 0 千元及 158,283 千元。

十一、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　　動		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	$ -	$ 30,662
質押銀行定期存款	423,650	372,522
質押銀行活期存款（備償戶）	665,230	383,182
外國公司債券	-	6,235
	$ 1,088,880	$ 792,601
非 流 動		
質押銀行定期存款	$ 20,000	$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	250,940	336,661
存出保證金	35,446	41,923
	$ 306,386	$ 398,584

(一) 截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.12%～3.00%及 0.12%～3.845%。

(二) 設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註二九。

十二、採用權益法之投資

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
投資子公司	$ 35,425,098	$ 35,367,646
投資關聯企業	125,901	-
	$ 35,550,999	$ 35,367,646

(一) 投資子公司

	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
	金額	持股%（註 1）	金額	持股%（註 1）
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	$28,117,356	100	$27,766,581	100
大成維京控股有限公司（Ta Chen（B.V.I.）Holding Ltd.）	1,835,334	100	1,699,906	100
大成國際鋼鐵公司（大國鋼）	5,194,554	35.40	5,892,729	30.24
尹融（上海）投資管理有限公司	6,061	100	6,535	100
大鼎興業公司	826	100	1,895	100
大成鋼（香港）有限公司（註 2）	270,967	100	-	-
	$35,425,098		$35,367,646	

註 1：係本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比。

註 2：本公司於 108 年 5 月設立大成鋼（香港）有限公司。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表八及九。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業	
隆美布料公司	$ 125,901

本公司於108年5月以現金124,800千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股9,750千股，持股比例為48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	108年度
本公司享有之份額	
本期淨利	$ 1,170
其他綜合損益	-
綜合損益總額	$ 1,170

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十三、不動產、廠房及設備

本公司108及107年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十一。

截至108年及107年12月31日止，本公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），本公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3至50年
房屋及建築	
廠房主建物	10至50年
機電動力設備	5至10年
工程系統	2至25年
機器設備	2至25年
電力設備	2至20年
運輸設備	2至5年
辦公設備	2至10年
模具設備	2至10年
租賃改良	2至25年
其他設備	2至15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土　　地	$ 21,159
建 築 物	1,635
運輸設備	3,167
	$ 25,961

	108年度
使用權資產增添	$ 4,712
使用權資產之折舊費用	
土　　地	$ 10,870
建 築 物	4,640
運輸設備	4,447
	$ 19,957

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流　　動	$ 11,787
非 流 動	$ 14,319

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土　　地	1.55%
建 築 物	1.55%
運輸設備	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房、倉庫及宿舍使用，使用權資產租賃期間如下：

土　　地	3 至 50 年
建 築 物	1.5 至 3 年
運輸設備	3 年

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108 年度
短期租賃費用	$ 16,040
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	$ 221
租賃之現金流出總額	$ 37,022

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	$ 23,040
1～5 年	23,070
超過 5 年	2,283
	$ 48,393

十五、預付款項及其他資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流　動		
預付款項		
預付購料款	$ 118,349	$ 274,992
預付租金	7,154	15,137
預付保險費	7,330	7,117
其　他	16,101	12,193
	$ 148,934	$ 309,439
非 流 動		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	$ 66,039	$ 61,517
其　他	1,007	1,641
	$ 67,046	$ 63,158

十六、借　　款

(一) 短期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	$ 6,224,800	$ 3,297,290
銀行購料借款	1,548,439	1,537,933
	$ 7,773,239	$ 4,835,223

上述短期借款之年利率如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.08%～2.70%	1.07%～3.51%
銀行購料借款	1.40%～2.84%	1.52%～3.97%

108 年及 107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為 539,640 千元（美金 18,000 千元）及 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註二七。

(二) 應付短期票券

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付商業本票	$ 1,130,000	$ 710,000
減：應付短期票券折價	894	876
	$ 1,129,106	$ 709,124

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 180,000	$ 178	$ 179,822	註 1	無
萬通票券	200,000	148	199,852	註 1	無
台灣票券	200,000	314	199,686	註 1	無
國際票券	100,000	33	99,967	註 1	無
大中票券	150,000	46	149,954	註 1	無
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 1	無
合庫票券	150,000	126	149,874	註 1	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 1	無
	$1,130,000	$ 894	$1,129,106		

註 1：利率區間為 0.59%～1.10%。

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	註 2	無
萬通票券	100,000	33	99,967	註 2	無
台灣票券	100,000	149	99,851	註 2	無
國際票券	100,000	52	99,948	註 2	無
大中票券	100,000	108	99,892	註 2	無
合庫票券	150,000	159	149,841	註 2	無
大慶票券	100,000	281	99,719	註 2	無
	$ 710,000	$ 876	$ 709,124		

註 2：利率區間為 0.70%～1.41%。

(三) 長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本公司		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ 6,550,000	$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	1,000,000	2,450,000
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 350 千元及 552 千元）	699,650	699,448
2. 無擔保借款 將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.20%～2.86% 及 1.47%～4.13%	3,432,835	1,540,012

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	$ 29,402	$ 37,071
	12,653,083	11,202,389
減：列為 1 年內到期部分	1,746,086	419,477
	$ 10,906,997	$ 10,782,912

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

本公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

		已動用金額			
	授信額度	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
乙項	1,880,000	1,000,000	-	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
丙項	1,000,000	1,000,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 0.65%～1.162%及 0.60% ～1.31%
	$10,130,000	$ 9,250,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項

授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合約對本公司有關財務承諾約定如下：

1. 流動比率：不得低於 120%。
2. 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於 290%。
3. 利息保障倍數：不得低於 2 倍。
4. 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於 135 億元。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至 108 年 12 月 31 日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十七、應付票據及應付帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	$ 46,981	$ 66,242
非因營業而發生	26,277	51,891
	$ 73,258	$ 118,133

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

本公司之應付帳款皆因營業而發生。另本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他應付款及其他流動負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 26,707	$ 164,299
應付董事酬勞及員工酬勞	180,752	284,742
應付利息	7,095	24,909
應付勞健保	11,395	9,537
應付水電費	5,669	6,317
應付費用	46,791	39,946
應付未休假給付	12,680	12,680
	$ 291,089	$ 542,430
其他流動負債		
預收貨款	$ 18,850	$ 144,970
代 收 款	2,306	2,491
	$ 21,156	$ 147,461

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 322,418	$ 322,959
計畫資產公允價值	(345,876)	(315,341)
淨確定福利負債（資產）	($ 23,458)	$ 7,618

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
107 年 1 月 1 日餘額	$ 310,131	($ 280,255)	$ 29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失－人口統計假設變動	5,608	-	5,608
精算損失－財務假設變動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107 年 12 月 31 日餘額	322,959	(315,341)	7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用（收入）	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失－人口統計假設變動	3,026	-	3,026
精算損失－財務假設變動	7,628	-	7,628
精算損失－經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 322,418	($ 345,876)	($ 23,458)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108 年度	107 年度
營業成本	$ 3,593	$ 4,336
推銷費用	363	422
管理費用	1,358	1,560
	$ 5,314	$ 6,318

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 7,667)	($ 7,922)
減少 0.25%	$ 7,953	$ 8,226

（接次頁）

（承前頁）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 7,718	$ 8,003
減少 0.25%	($ 7,480)	($ 7,748)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	$ 11,746	$ 30,804
確定福利義務平均到期期間	9.8 年	10.2 年

二十、權　　益

(一) 普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	1,500,000	1,500,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 15,000,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	1,233,790
已發行股本	$ 12,337,901	$ 12,337,901

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為增資基準日。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千

元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 8,478,512
庫藏股票交易	318,947	268,479
實際取得或處分子公司股權價值與帳面價值之差額	550,380	1,319,078
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註2）	-	179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	-
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 9,523,679	$ 10,418,214

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，

每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 18 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	$ 603,940	$ 108,814		
(迴轉)特別盈餘公積	(410,959)	597,429		
現金股利	3,701,369	520,274	$ 3	$ 0.55
股票股利	-	378,381	-	0.4

另本公司股東常會於 107 年 6 月決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 182,078	
特別盈餘公積	1,300,610	
股票股利	246,758	$ 0.2

另本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議以資本公積 1,233,790 千元配發現金（每股配發 1 元）。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月召開之

股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
年初餘額	($ 118,756)	($ 572,215)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(722,423)	402,706
採用權益法之子公司之份額	(133,404)	50,753
年底餘額	($ 974,583)	($ 118,756)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	$ 15,836	($ 8,335)
當年度產生		
採用權益法之子公司之份額	(10,556)	24,171
已實現損益轉入保留盈餘	(4,765)	-
年底餘額	$ 515	$ 15,836

3. 避險工具損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	($ 83,550)	($ 15,313)
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	11,512	4,241
相關所得稅	(118)	(38)
重分類至損益之避險工具公允價值損益變動損益		
換匯換利合約	(10,923)	(4,052)
採權益法認列子公司之份額	(296,453)	(68,388)
年底餘額	($ 379,532)	($ 83,550)

(五) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（千股）	子公司持有母公司股票（千股）	合計（千股）
108 年 1 月 1 日股數	-	-	-
本年度增加	-	66,746	66,746
108 年 12 月 31 日股數	-	66,746	66,746

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子公司名稱	持有股數（千股）	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	66,746	$ 2,139,209	$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	890,760	757,280

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二一、收　　入

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 7,584,694	$ 8,347,692

合約餘額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收帳款（附註九）	$2,264,165	$4,039,702	$2,491,775

收入細分資訊請參閱表十四。

二二、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損

	108 年度	107 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	$ 325	$ 283

(二) 其他收入

	108 年度	107 年度
租金收入	$ 2,264	$ 858
利息收入	6,668	11,448
股利收入	587	271
其　　他	7,013	5,337
	$ 16,532	$ 17,914

(三) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
淨外幣兌換利益（損失）	($ 86,041)	$ 105,651
透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	75,218	51,703
其　　他	(465)	(3,180)
	($ 11,288)	$ 154,174

(四) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	$ 324,525	$ 286,318
租賃負債之利息	477	-
聯貸案主辦費攤銷	7,669	11,442
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值利益	(10,923)	(4,052)
	321,748	293,708
減：列入符合要件資產成本之金額	2,160	1,815
	$ 319,588	$ 291,893

利息資本化相關資訊如下：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	$ 2,160	$ 1,815
利息資本化年利率	1.79%	1.93%

(五) 折舊費用－不動產、廠房及設備及使用權資產

	108 年度	107 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 214,164	$ 211,433
營業費用	29,461	24,146
	$ 243,625	$ 235,579

(六) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利	$ 626,765	$ 1,442,318
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	21,861	18,172
確定福利計畫	5,314	6,318
	27,175	24,490
	$ 653,940	$ 1,466,808
依功能別彙總		
營業成本	$ 463,023	$ 554,117
營業費用	190,917	912,691
	$ 653,940	$ 1,466,808

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度	107 年度
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	0.75%	1.5%

金　　額

	108 年度	107 年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 59,662	$ 189,828
董事酬勞	14,915	94,914

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	108 年度	107 年度
外幣兌換利益總額	$ 674,488	$ 302,435
外幣兌換損失總額	(760,529)	(196,784)
淨（損）益	($ 86,041)	$ 105,651

二三、所　得　稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	$ 96,186	$ -
以前年度之調整	-	11,893
	96,186	11,893
遞延所得稅		
本年度產生者	(2,820)	36,313
稅率變動	-	(44,760)
	(2,820)	(8,447)
認列於損益之所得稅費用	$ 93,366	$ 3,446

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	$ 1,914,142	$ 6,042,847
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 382,828	$ 1,208,569
稅上不可加計之收益	(326,080)	(1,240,771)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	-	11,893
未分配盈餘加徵	96,186	-
所得稅抵減	(436)	-
未認列之可減除暫時性差異	(46,260)	-
未認列之虧損扣抵	(12,872)	68,515
稅率變動	-	(44,760)
認列於損益之所得稅費用	$ 93,366	$ 3,446

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

由於 109 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	($ 118)	($ 38)
確定福利計畫再衡量數	(2,272)	325
	($ 2,390)	$ 287

(三) 本期所得稅資產與負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他應收款）	$ -	$ 881
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 94,087	$ -

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	$ 17,624	($ 28)	$ -	$ 17,596
聯屬公司利益	105,424	(44,818)	-	60,606
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	16,948
未實現存貨損失	37,576	(17,976)	-	19,600
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	3,565	(1,492)	-	2,073
未實現兌換損失	-	18,917	-	18,917
金融負債未實現損失	256	218	-	474
	187,725	(46,703)	(2,272)	138,750
虧損扣抵	99,103	48,698	-	147,801
	$ 286,828	$ 1,995	($ 2,272)	$ 286,551
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	$ 38	$ -	$ 118	$ 156
淨確定福利資產	-	4,691	-	4,691
未實現兌換利益	5,516	(5,516)	-	-
	$ 5,554	($ 825)	$ 118	$ 4,847

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	$ 14,839	$ 2,785	$ -	$ 17,624
聯屬公司利益	67,674	37,750	-	105,424
確定福利退休計畫	23,974	(3,555)	325	20,744
未實現存貨損失	5,032	32,544	-	37,576
應付未休假給付	2,156	380	-	2,536
未分攤固定製造費用	1,836	1,729	-	3,565
未實現兌換損失	263	(263)	-	-
金融負債未實現損失	32,125	(31,869)	-	256
	147,899	39,501	325	187,725
虧損扣抵	124,641	(25,538)	-	99,103
	$ 272,540	$ 13,963	$ 325	$ 286,828
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	$ -	$ -	$ 38	$ 38
未實現兌換利益	-	5,516	-	5,516
	$ -	$ 5,516	$ 38	$ 5,554

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ -	$ 26,619
115 年度到期	-	185,126
	$ -	$ 211,745
可減除暫時性差異	$ 1,232	$ 1,944

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 553,876
115 年度到期	185,126
	$ 739,002

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 108 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 109 年 3 月通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延

所得稅負債。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 9,362,489 千元及 7,971,800 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本年度淨利	$ 1,820,776	$ 6,039,401

股　　數

單位：千股

	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,222,578	1,036,290
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	2,813	4,759
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,225,391	1,041,049

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司取得部分投資子公司－不影響控制之相關資訊，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註三十。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理係以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司整體策略於 108 及 107 年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 45,666	$ -	$ 45,666
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
	$ 56,275	$ 45,666	$ -	$101,941
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 16,353	$ 16,353
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 1,104	$ -	$ 1,104

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,655	$ -	$ 16,655
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,851	$ -	$ 16,851

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 51,968	$ -	$ -	$ 51,968
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市（櫃）股票	$ -	$ -	$ 17,728	$ 17,728
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 8,671	$ -	$ 8,671
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,591	$ -	$ 1,591

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ 45,666	$ -
強制透過損益按公允價值衡量	56,275	51,968
避險之金融資產	1,104	8,671
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	6,417,568	6,666,164
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	16,353	17,728
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	16,655	-
避險之金融負債	16,851	1,591
按攤銷後成本衡量（註2）	22,098,394	17,577,919

註 1：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款（含一年內到期之長期借款）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，

其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

<u>敏感度分析</u>

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析，正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響	
	108 年度	107 年度
損益	$ 42,361	$ 36,377

註：108 及 107 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元。

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之現金、應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司 108 年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

108 年度

A.換匯換利合約

本公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避本公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 9,226)	108.3.19～109.3.19	108.3.19～109.3.19	避險之金融負債	$ 9,226

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換

入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 1,875)	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產及負債	$ 675	$ 2,550

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 3,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,376)	108.7.18～109.7.20	108.7.18～109.7.20	避險之金融資產及負債	$ 299	$ 2,675

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 20 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,270)	108.9.24～109.9.24	108.9.24～109.9.24	避險之金融資產及負債	$ 130	$ 2,400

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 2,500 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 589	$ -

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 1.1%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計 1%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.7%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 189	$ -

108 年度

		自權益重分類至損益之金額及其單行項目
綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	$ 589	$ 10,923

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	$ 189	$ 4,052

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$ 3,594,335	$ 1,838,744
－金融負債	19,726,873	15,338,162

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少 155,929 千元及 130,080 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

(3) 其他價格風險

本公司為降低原料價格變動對獲利之影響，是以從事鋁價及鎳價之金屬價格交換合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 108 及 107 年度因尚未結清之金屬價格交換合約，若合約價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 243 千元及 0 千元。108 及 107 年度未結清之金屬價格交換合約，本公司已分別認列未實現評價利益 24,333 千元及利益 0 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

除了本公司最大的客戶子公司TCI外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

本公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。截至108年及107年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1年以內	1年以上
108年12月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 542,966	$ -
租賃負債	11,970	14,541
固定利率銀行借款	1,830,111	-
浮動利率銀行借款	10,355,490	10,067,748
財務保證負債	970,663	1,873,750
	$ 13,711,200	$ 11,956,039

（接次頁）

（承前頁）

	1 年以內	1 年以上
107 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 831,183	$ -
固定利率銀行借款	716,963	733,143
浮動利率銀行借款	7,679,024	8,536,368
財務保證負債	410,695	1,935,045
	$ 9,637,865	$ 11,204,556

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
匯率交換合約	$ 7,100	$ -
遠期外匯合約	9,555	-
換匯換利合約	16,851	-
	$ 33,506	$ -
107 年 12 月 31 日		
淨額交割		
換匯換利合約	$ 1,591	$ -

(3) 融資額度

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
無擔保銀行借款額度（每年重新檢視）		
－已動用金額	$ 7,250,732	$ 6,224,407
－未動用金額	1,074,468	3,240,793
	$ 8,325,200	$ 9,465,200
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 14,335,343	$ 10,560,828
－未動用金額	8,064,657	3,943,792
	$ 22,400,000	$ 14,504,620

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	子公司
Empire Resources, Inc.（ERI）	子公司
Primus Pipe and Tube, Inc. （PPT）	子公司
大成維京控股有限公司（大成維京）	子公司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司（大成冀台）	子公司
大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	子公司
大成（博野）機械有限公司（大成博野）	子公司
大鼎興業公司（大鼎）	子公司
Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	子公司
大成鋼（香港）有限公司	子公司
隆美布料公司	關聯企業
歐柏華公司	實質關係人
大成國際	子公司
大成帝國	子公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
銷貨收入	TCI	$ 4,818,970	$ 5,742,865
	大鼎	-	14,043
	子公司	752,001	658,392
	隆美布料公司	21,803	-
		$ 5,592,774	$ 6,415,300

1. 交易價格

(1) 本公司銷貨予美國地區之交易價格係參考美國當地市場牌價並考量子公司相關營運成本訂定之，其交易價格與售予美國地區以外客戶之交易價格無法比較。

(2) 銷售產品予大陸地區子公司及其他關係人之價格並無相同之交易可供比較。

(3) 銷售產品予台灣地區子公司之價格並無相同之交易可供比較。

2. 收款期間

本公司對子公司收款期間為預收方式或4至6個月（係依採購條件議定之），對其他關係人收款期間為月結1個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

(三) 進　　貨

關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
子公司	$ 284,000	$ 263,017

1. 交易價格

上述向關係人進貨之價格並無相同之交易可供比較。

2. 付款期間

本公司對子公司之付款期限為1至3個月或預付方式（係依交易條件議定之），一般廠商付款期間約1至3個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款	TCI	$ 2,080,054	$ 3,777,850
	隆美布料公司	5,363	-
	子公司	8,676	29,510
		$ 2,094,093	$ 3,807,360
其他應收款	TCI	$ 3	$ 109,449
	PPT	5,027	-
	子公司	1,707	9,875
	隆美布料公司	26	-
		$ 6,763	$ 119,324

108及107年度流通在外之應收款未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
應付帳款	大成常熟	$ 42,105	$ 39,557
	子公司	-	1,944
		$ 42,105	$ 41,501

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 存出保證金

帳列項目	關係人類別／名稱	108年12月31日	107年12月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	實質關係人	$ 1,500	$ 1,700

(七) 預收貨款－107年12月31日

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日
其他流動負債	大成維京	$ 137,549

(八) 取得之不動產、廠房及設備－107 年度

關係人類別	取得價款
子公司	$ 4,693

(九) 處分不動產、廠房及設備－108 年度

關係人類別／名稱	處分價款	處分利益
子公司	$ 131,469	$ 28,932

(十) 承租協議

本公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。

本公司向子公司承租廠房，租賃到期期間為 108 年 2 月至 109 年 1 月。

關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
利息費用		
實質關係人	$ 31	$ -
租賃費用		
子公司	$ 6,857	$ -
實質關係人	8,886	8,586
	$ 15,743	$ 8,586

(十一) 出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租辦公室予子公司，租賃期間為 98 年 3 月至 113 年 5 月。截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 2,220 千元及 1,890 千元。108 及 107 年度認列之租賃收入分別為 1,000 千元及 858 千元。

本公司以營業租賃出租辦公室予關聯企業，租賃期間為 108 年 9 月至 109 年 8 月。截至 108 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 293 千元。108 年度認列之租賃收入為 147 千元。

(十二) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十三) 其他關係人交易

1. 資訊服務收入

本公司授權子公司使用及協助維護子公司資訊系統，108及107年度資訊服務收入分別為840千元及600千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

2. 膳食收入

108及107年度因子公司員工午膳而向子公司收取之膳食收入分別為304千元及268千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 管理服務收入

本公司人員支援子公司處理進貨採購作業，並收取管理服務費。108及107年度管理服務收入分別為1,800千元及1,560千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十四) 主要管理階層薪酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	$ 36,213	$ 137,837
退職後福利	641	781
股份基礎給付	-	480
	$ 36,854	$ 139,098

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	$ 1,359,820	$ 1,112,365
不動產、廠房及設備淨額	2,184,268	1,880,509
	$ 3,544,088	$ 2,992,874

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 326,540	$ 415,999

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 110,578	$ 97,866

本公司評估上述保證將不致產生重大損失。

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
背書保證金額	$ 2,953,035	$ 2,345,470
年底實際動支金額	$ 1,216,511	$ 1,606,455

三一、其　　他

(一) 捐　　贈

本公司 108 及 107 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 11,704 千元及 89,959 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除另予註明者外，各外幣及新台幣為千元

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 157,515	29.98	$ 4,722,291
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美元	1,630,844	29.98	48,892,717
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	34,216	29.98	1,025,794

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 149,665	30.715	$ 4,596,959
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美元	975,379	30.715	29,958,765
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	47,232	30.715	1,450,719

上述採權益法之子公司投資新台幣帳面金額係未扣除未實現利益及買方稅率差異之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	108 年度		107 年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	29.98 （美元：新台幣）	($ 84,263)	30.149 （美元：新台幣）	$106,048
歐元	33.59 （歐元：新台幣）	(1,212)	35.61 （歐元：新台幣）	(290)
人民幣	4.289 （人民幣：新台幣）	(569)	4.5440 （人民幣：新台幣）	26
英鎊	39.36 （英鎊：新台幣）	3	40.25 （英鎊：新台幣）	(133)
		($ 86,041)		$105,651

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及二七）
10. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七及十）
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	$ 124,860	$ -	$ -	5%	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 1,855,015	$ 1,855,015
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	341,450	61,640	61,640	3.9%～4.5%	2	-	〃	-	無	-	1,855,015	1,855,015
		TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	-	2	-	〃	-	無	-	1,855,015	1,855,015
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,310	1,310	1,310	-	1	5,695	—	-	無	-	5,695	6,870,256
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	124,807	124,807	124,807	-	1	552,600	—	-	無	-	552,600	6,870,256
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	37,668	29,980	26,309	-	1	32,233	—	-	無	-	32,233	6,870,256
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	94,800	89,940	89,940	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,437,584	2,875,167
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	79,000	74,950	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,437,584	2,875,167
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	39,750	39,655	31,337	-	2	-	〃	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	946,479	930,343	-	-	1	3,879,194	—	-	無	-	3,879,194	6,832,754
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	10,083	9,566	-	-	1	830,939	—	-	無	-	830,939	6,832,754
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	90,812	-	2	-	〃	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,285,314	3,285,314
7	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	121,800	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	259,935	259,935
8	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	641,420	641,420
9	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	237,632	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	28,429,285	28,429,285
10	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	〃	-	無	-	873,867	873,867
11	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	183,915	183,915	153,060	4%	2	-	〃	-	無	-	270,968	812,904
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	876,672	395,720	389,740	-	2	-	〃	-	無	-	270,968	812,904

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值x100%	淨值x100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值x500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 51,322,316	$ 1,962,833	$ 398,513	$ 229,850	$ -	12		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	51,322,316	1,902,500	1,902,500	863,424	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	51,322,316	298,220	145,700	115,288	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	51,322,316	181,170	181,170	12,949	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	51,322,316	162,396	162,396	-	-	1	$ 51,322,316	Y	N	Y
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,484,012	62,135	-	-	-	-	1,855,015	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	13,740,512	134,279	126,283	-	-	1	17,175,641	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,740,512	4,780,000	4,780,000	709,519	-	28	17,175,641	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	119,876	-	3		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	94,454	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,858,570	138,893	138,893	-	-	-	56,858,570	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	946		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	946		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	890	65,706,570	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	45,422,650	31,079,700	29,230,500	11,896,064	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	22,523		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	22,523	45,422,650	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	854,307		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	803,477		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	854,307		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	803,477	54,570,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	被背書保證對象關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 31,499,405	$ 31,079,700	$ 31,079,700	$ 11,896,064	$ -	3,453		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	3,248		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,499,405	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	3,453		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	3,248	$ 31,499,405	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	4,845		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	4,557		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	4,845		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557	35,278,100	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	372		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	372		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	31,433,540	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	395	31,433,540	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之55倍	淨值之55倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行108年12月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	期末 帳面金額	期末 持股比率（%）	期末 市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	野村全球高股息基金累積型新臺幣計價	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.80	$ 858	-	$ 858	
	復華中國新經濟A股基金-新臺幣	〃	同上	50,000.00	496	-	496	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	〃	同上	1,000,000.00	9,990	-	9,990	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	〃	同上	100,000.00	999	-	999	
	元大新東協平衡基金-新台幣	〃	同上	600,000.00	5,430	-	5,430	
	富達亞洲高收益債券基金A股累積型新臺幣計價級別	〃	同上	150,000.00	1,494	-	1,494	
	華南永昌物聯網精選基金	〃	同上	74,349.40	1,012	-	1,012	
	群益東協成長基金-新臺幣	〃	同上	61,156.30	678	-	678	
	統一大東協高股息基金（新台幣）	〃	同上	250,000.00	2,310	-	2,310	
	鋒裕匯理基金中國股票U美元	〃	同上	539.47	803	-	803	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,638	-	1,638	
	圓滿一號不動產投資	〃	同上	1,000,000.00	9,800	-	9,800	
	翰亞保本私募1號	〃	同上	15,000.00	4,424	-	4,424	
	群益全民安穩樂退組合A基金（累積型－新台幣）	〃	同上	200,000.00	1,969	-	1,969	
	天達環球策略基金-投資評級公司債券基金C收益－2股份	〃	同上	2,937.99	2,375	-	2,375	
	NN （L）投資級公司債基金X股美元	〃	同上	55.64	2,445	-	2,445	
	群益全球策略收益金融債券基金A（累積型-新台幣）	〃	同上	200,000.00	1,991	-	1,991	
	安本標準360動態入息組合基金A累積 新臺幣	〃	同上	250,000.00	2,563	-	2,563	
	第一金全球富裕國家債券基金-累積型-新臺幣	〃	同上	500,000.00	5,000	-	5,000	
					$ 56,275		$ 56,275	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	$ 4,353	2.5	$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
					$ 16,353		$ 16,353	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry TBK	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	$ 25,387	5.33	$ 25,387	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 124,635	6.62	$ 124,635	
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,766,000	$ 409,150	1.03	$ 409,150	
		母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	53,980,000	$ 1,730,059	4.38	$ 1,730,059	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵股份有限公司－上櫃公司股票	採用權益法之投資	－	子公司	311,971,040	$ 5,892,729	53,156,000	$ 1,700,665	-	$ -	$ -	$ -	($ 2,398,840)（註1）	365,127,040	$ 5,194,554
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	－	母公司	-	-	12,766,000	554,988	-	-	-	-	(145,838)（註2）	12,766,000	409,150
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	－	母公司	-	-	53,980,000	2,301,562	-	-	-	-	(571,503)（註2）	53,980,000	1,730,059

註 1：包括採用權益法認列之子公司利益份額 254,634 千元，未實現銷貨毛利（5,073）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,774）千元，現金流量避險 420 千元，對子公司所有權權益變動－資本公積（179,491）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘（21,627）千元，資本公積－庫藏股（23,508）千元，取得股權與帳面價值差額（718,230）千元，子公司發放現金股利（766,939）千元，子公司認列員工認股權（867,252）千元。

註 2：係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
大成國際鋼鐵公司	土地及建築物	107.11.12(董事會決議日) 108.01.28(過戶日)	$ 321,346	已付訖	南緯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	專業鑑價機構鑑定之價格	投資性不動產	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 4,818,970）	（64）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 2,080,054	92	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（199,651）	（3）	約 45～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（521,489）	（7）	約 0～60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進貨	271,030	5	約 90 天	一般交易價格計價	相當	（42,105）	（17）	—
美國大成國際公司	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	3,878,475	5	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	（1,987,369）	（33）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	348,264	1	約 40 天	一般交易價格計價	相當	（18,610）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	199,651	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	5,486,261	-	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（1,106,310）	（18）	—
	大成鋼（香港）有限公司	聯屬公司	進貨	521,489	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（304,516）	（5）	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	331,091	1	約 60 天	成本價	無相同交易可供比較	（117,572）	（2）	—
			（銷貨）	（2,443,442）	（5）	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	無相同交易可供比較	38,344	2	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（6,322,278）	（84）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,450,497	84	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（551,718）	（7）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	334,156	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（444,579）	（6）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	209,776	5	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（184,309）	（2）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	87,751	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	724,764	11	約 45～90 天或預付	無相同交易可供比較	註	（105,660）	（15）	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	390,421	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（62,949）	（9）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（129,449）	（1）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	41,935	4	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	1,171,248	14	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（146,731）	（4）	—
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進貨	643,860	6	約 30 天	一般交易價格計價	相當	（28,820）	（4）	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	830,519	8	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	（479,221）	（75）	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	$ 2,080,054	1.62	$ -	—	$ 1,701,607	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股 100%）	237,632	註 4	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	5,447,146	註 2	-	—	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	5,603,262	註 2	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	171,895	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司（持股 100%）	1,106,310	9.92	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	美國大成國際公司	母公司（持股 100%）	117,572	5.63	-	—	-	-
大成鋼（香港）有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	304,516	3.43	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	3,450,497	1.81	-	—	1,686,235	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	334,156	1.66	-	—	86,090	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	124,807	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	209,776	2.44	-	—	79,272	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,987,369	2.37	-	—	315,813	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	479,221	2.99	-	—	39,798	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 21,512,317	674,836	100	$ 28,117,356	$ 1,233,051	$ 1,148,986	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,835,334	220,236	218,744	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,181,424	4,480,759	365,127,040	35.40	5,194,554	837,429	249,561	註 7
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	826	(1,069)	(1,069)	
	隆美布料公司	台灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	-	9,750,000	48.75	125,901	1,908	1,170	
	大成鋼（香港）有限公司	香港	一般貿易業	279,720	-	10,000,000	100	270,967	1,177	1,177	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	129,779	21,919		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,223,379	760,886		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	899,983	(54,864)		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	7,858,385	(1,065,573)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	641,420	(49,781)		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	3,638	1,828		註 6
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	186,530	43,386		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	259,935	22,750		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	1,296		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,208,899	209,897		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	893,589	(39,865)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	510,665	60,623		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	373,245	4,281		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,810	(2,026)		〃
	大成帝國工業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,306,552	(3,190)		
	大國鋼（香港）有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(54,731)	(4,712)		
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美國	一般投資業	14,990	-	500	100	13,926	(1,082)	-	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 152,898	(2) 大成維京控股有限公司	$ 126,015	$ -	$ -	$ 126,015	$ 51,753	93.14	$ 48,201	$ 282,061	$ -	註7
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	357,811	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	298,061	-	-	298,061	48,023	100	47,261	393,357	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	299,800	(2) 大成維京控股有限公司	299,800	-	-	299,800	161,663	100	161,663	873,867	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,316	(3) 本公司直接投資	2,316	-	-	2,316	(224)	100	(224)	6,061	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 726,192	$ 954,936	$ 15,396,695

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.98 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

25,661,158 千元×60%＝15,396,695 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 59,750 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 12,970	-	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	$ -	-	$ 740
大成（常熟）機械有限公司	進貨	271,030	5	與非關係人無相同交易可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	(42,105)	(17)	18,940

大成不銹鋼工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

	自有土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本												
107 年 1 月 1 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,107,340	$ 2,725,826	$ 246,619	$ 82,454	$ 31,958	$ 244,030	$ 84,890	$ 136,401	$ 24,180	$ 6,009,544
增添	-	920	10,232	77,852	3,770	4,143	3,126	963	-	6,938	49,568	157,512
處分	-	-	-	(20,400)	-	(3,480)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,741)
重分類	334,599	25,099	25,167	9,582	22,843	289	-	98	-	3,351	(25,167)	395,861
107 年 12 月 31 日餘額	$ 1,628,132	$ 58,332	$ 1,142,739	$ 2,792,860	$ 273,232	$ 83,406	$ 34,982	$ 244,701	$ 84,890	$ 146,321	$ 48,581	$ 6,538,176
累計折舊												
107 年 1 月 1 日餘額		$ 25,289	$ 341,129	$ 2,119,867	$ 125,608	$ 62,196	$ 22,571	$ 211,932	$ 83,394	$ 98,182	$ -	$ 3,090,168
折舊		2,269	45,079	125,270	16,033	8,048	4,177	19,649	428	14,626	-	235,579
處分		-	-	(20,400)	-	(2,938)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,199)
107 年 12 月 31 日餘額		$ 27,558	$ 386,208	$ 2,224,737	$ 141,641	$ 67,306	$ 26,646	$ 231,191	$ 83,822	$ 112,439	$ -	$ 3,301,548
107 年 12 月 31 日淨額	$ 1,628,132	$ 30,774	$ 756,531	$ 568,123	$ 131,591	$ 16,100	$ 8,336	$ 13,510	$ 1,068	$ 33,882	$ 48,581	$ 3,236,628
成本												
108 年 1 月 1 日餘額	$ 1,628,132	$ 58,332	$ 1,142,739	$ 2,792,860	$ 273,232	$ 83,406	$ 34,982	$ 244,701	$ 84,890	$ 146,321	$ 48,581	$ 6,538,176
增添	53,239	6,745	46,415	77,633	22,220	18,034	5,507	5,401	-	10,211	81,221	326,626
處分	-	-	(3,973)	(171,001)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(191,403)
重分類	-	-	14,950	12,202	25,100	-	-	264	-	6,000	(46,050)	12,466
108 年 12 月 31 日餘額	$ 1,681,371	$ 65,077	$ 1,200,131	$ 2,711,694	$ 320,317	$ 99,054	$ 36,040	$ 249,377	$ 84,890	$ 154,162	$ 83,752	$ 6,685,865
累計折舊												
108 年 1 月 1 日餘額		$ 27,558	$ 386,208	$ 2,224,737	$ 141,641	$ 67,306	$ 26,646	$ 231,191	$ 83,822	$ 112,439	$ -	$ 3,301,548
折舊		3,466	44,422	119,929	17,575	8,284	3,165	12,840	428	13,559	-	223,668
處分		-	(3,973)	(68,465)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(88,867)
108 年 12 月 31 日餘額		$ 31,024	$ 426,657	$ 2,276,201	$ 158,981	$ 73,204	$ 25,362	$ 243,042	$ 84,250	$ 117,628	$ -	$ 3,436,349
108 年 12 月 31 日淨額	$ 1,681,371	$ 34,053	$ 773,474	$ 435,493	$ 161,336	$ 25,850	$ 10,678	$ 6,335	$ 640	$ 36,534	$ 83,752	$ 3,249,516

附件七

內部控制聲明書

大成不銹鋼工業股份有限公司
內部控制聲明書

日期：109 年 3 月 26 日

本公司民國一百零八年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零八年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國一百零九年三月二十六日董事會通過，出席董事 11 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

大成不銹鋼工業股份有限公司

董事長：謝麗雲 簽章

總經理：謝榮坤 簽章

附件八

證券承銷商評估總結意見

承 銷 商 總 結 意 見

大成不銹鋼工業股份有限公司本次為辦理公開募集現金增資發行新股400,000,000股，每股面額新台幣10元，總額新台幣4,000,000,000元，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解大成不銹鋼工業股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，大成不銹鋼工業股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

統一綜合證券股份有限公司

負　　責　　人：林寬成

承銷部門主管：關志中

中華民國 109 年 9 月 4 日

附件九

律師法律意見書

律師法律意見書

大成不銹鋼工業股份有限公司本次為辦理 109 年度國內第一次現金增資發行新股，募集與發行普通股 400,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行總面額為新台幣 4,000,000 仟元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，大成不銹鋼工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

大成不銹鋼工業股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文　律師

中　華　民　國　一　〇　九　年　九　月　四　日

附件十

證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司

負責人：董事長　林寬成

中華民國109年7月22日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：日盛證券股份有限公司

負責人：唐承健

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

負責人：董事長　魏江霖

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長　黃伯川

代理人：證券部代理經理　吳豪傑

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行 109 年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：華南永昌綜合證券股份有限公司

負責人：李啓賢

中華民國 109 年 10 月 5 日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司

負　責　人：陳　修　偉

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司

負　責　人：林晉輝

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：致和證券股份有限公司

負責人：許文科

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元富證券股份有限公司

董事長：陳俊宏

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司

負責人：郭嘉宏

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：合作金庫證券股份有限公司

負責人：李　新　仁

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台中銀證券股份有限公司

負責人：葉 秀 惠

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：第一金證券股份有限公司

負責人：葉光章

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負責人：柳漢宗

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：亞東證券股份有限公司

負責人：杜金森

中華民國109年10月　5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：大展證券股份有限公司

負責人：李　玉　萍

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行109年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：德信綜合證券股份有限公司

負　責　人：孟　慶　蒞

中華民國109年10月5日

聲　明　書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

發行人：大成不銹鋼工業股份有限公司

負責人：董事長　謝麗雲

中華民國一〇九年　7月22日

聲　明　書

本公司係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：大英成投資股份有限公司

負責人：董事長 鄭炳山

中 華 民 國 一 〇 九 年 七 月二十二日

聲　明　書

本公司係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：大英成投資股份有限公司

法人董事代表人：謝麗雲

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事：歐怡蘭

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事：涂世賢

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事兼總經理，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事兼總經理：謝榮坤

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事：蔡朝進 蔡朝進

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事：蔡永裕

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事：謝榮輝

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本財團法人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會

負責人：董事長 程恕人

中 華 民 國 一 〇 九 年 七 月二十二日

聲　明　書

本財團法人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會

法人董事代表人：林美鳳

中華民國一〇九年七月二十日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人 許春安

獨立董事：許春安

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

獨立董事：沈銘章

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人　王光祥

獨立董事：王光祥

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人：張地金

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人：習良正 習良正

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行普通股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人：林炳文

中華民國一〇九年七月二十二日

聲　明　書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之財務暨會計主管，就大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一〇九年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

財務暨會計主管：翁建仲

中華民國一〇九年七月二十二日

附件十一

本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項

一、請於公開說明書揭露 107 年度募資計畫變更原因、變更當時預估效益與實際執行情形之差異原因及修正效益之評估說明及承銷商評估意見。

【公司說明】

1.募資計畫變更原因：

本公司投資美國鋁材廠目的，係因美國商務部於 107 年 4 月 17 日初步裁定中國商用鋁合金捲板產品獲得政府補貼，將徵收 31.2%~113.3%的反補貼稅，並預計於 8 月底進行終判，考量現有反傾銷及反補貼稅率，以及課徵反傾銷稅後讓進口廠商面臨進口關稅之不確定性，中國產製通用鋁合金捲板產品價格未來將不具競爭力，也沒有進口廠商有意願再進口前述產品至美國市場銷售，美國 106 年初估自中國大陸進口量約為 37 萬噸，而大成鋼既有供應商(非中國業者)目前產能最大能提供 27 萬，尚不足供應美國市場，此市場需求缺口若無即時補足，則提供中國業者在美國建廠之契機，將影響本集團鋁材通路事業，因此進行併購美國業者或自行建廠，以滿足美國市場需求量，是本集團目前首要策略。

本公司 107 年度原採用收購美國鋁廠或自行建廠進行評估，係考量收購案須長期談判且未確性高，且考量中國鋁業亦有在美國投產規劃，故須先中國鋁業確定投資美國前，本集團已投資美國產能，才嚇阻中國鋁業在美國設廠之計畫，故當時大成鋼已與美國南卡羅來納州政府進行協調投資，後續因考量收購標的尚明確，若確定收購標的後，再進行籌資計畫，恐有影響後續時程，故採取單一計劃為主，係以當時可行性較高建廠業進行籌資，嗣後可再視實際情形再確投資計劃是否需變更。惟於 107 年 10 月 2 日董事會決議由本公司之子公司 TA CHEN INTERNATIONAL, INC.(以下簡稱 TCI)擬透過其新設之 100%子公司 TCI TEXARKANA, INC.以現金取得美國鋁業旗下 Arconic 之 100%持有子公司 Alumax Mill Products, Inc.(下稱 Alumax)的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產及附帶鋁材供貨協議。

本公司於取得美國鋁業旗下 Alumax 的資產後，考量短期間本公司應可由此復工的工廠取得足夠的供貨需求，至於是否繼續進行投資 Brighton-Best Investment Corporation(以下簡稱 BBIC)的設廠投資來擴充更多的供應量，本公司在經評估後，以保守穩健為原則，先觀望市場實際的供需狀況後再來評估，故董事會於 107 年 10 月 29 日決議變更現金增資用途，將原預計投資 BBIC 規劃改變更為投資 TCI 公司-收購案，降低 TCI 取得 Alumax 的資產的資金成本。

2.變更當時預估效益與實際執行情形之差異原因及修正效益之評估說明：

TCI 次集團取得 Arconic 鋁材銷售利潤

108 年 4 月至 109 年 5 月

單位:USD 仟元

項目	108 年度 預估數	108 年 4~12 月 實際數	109 年度 預估數	109 年 1-5 月 實際數
對外銷售數量(公噸)	90,000	49,483	132,000	41,790
鋁材對外銷售收入	363,823	183,928	531,086	136,277
鋁材對外賣買利潤	82,221	21,326	120,591	11,116

TCI 次集團因 108 年度及 109 年 1-5 月取得 Arconic 鋁材之利潤尚未達預期水準，主要受到美國鋁材市場近期受到(1)鋁材之原料(原鋁)價格崩盤(2)新冠病毒（COVID-19）疫情影響(3)中國鋁材間接進口美國之情形，以致短期獲利能力受到壓抑，惟美國商務部已於 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，嗣後美國國際貿易委員會（USITC）4 月 23 日初步裁定，涉案產品的進口對美國國內產業構成實質損害。依美國商務部規定最晚於 8 月底作出反補貼初裁與 10 月底反傾銷初裁，並於明年第一季前完成全案最終裁定，本集團將能以美國製造工廠之廠商保護 TCI 鋁材合理商品利潤。

綜上所述，本公司原估算預計投資回收年限約為 7.66 年，經營三十年後之內部報酬率為 11.20%，因短期獲利能力受到壓抑，故修正其回收年限 13.94 年及 IRR 投資報酬率 5.95%。

【承銷商評估意見】

1.募資計畫變更原因：

該公司 107 年度現金增資計畫原預計投資美國 BBIC，投資總額 15,289,800 仟元(USD 510,000 仟元)，預定 107 年第 4 季進行 BBIC 增資計畫後，於美國籌建鋁材工廠，以供應子公司-TCI 及 ERI 公司。惟美國鋁材市場供應缺口急迫，待新建工廠完成有緩不濟急之慮，故 107 年 10 月 2 日董事會決議由子公司 TCI 透過其新設之 100%子公司 TCI Texarkana, Inc. (以下簡稱 TKA)取得美國鋁業旗下 Arconic 之 100%持有子公司 Alumax Mill Products, Inc.(以下簡稱 Alumax)的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產共計 10,848,600 仟元(USD 350,000 仟元；以 107 年 10 月 25 日美元對新台幣匯率 1：30.996 元計算)，其工廠復工後可提供鋁材每月 12,000 公噸，即 TKA 可年銷量為 144,000 公噸，另與 Arconic 附帶鋁材供貨協議(Cold Roll Supply Agreement)，約定 Arconic 自 108 年 4 月至 110 年 3 月間每月最高供貨 11,000 公噸之鋁合金捲板成品以供銷售。經評估，該公司原計畫在美國新建鋁材工廠以供應 TCI 貨源，惟考量美國市場供應短缺及時效因素，改為收購美國鋁材工廠，其增資計畫之目的並無改變。

該公司 107 年 10 月 2 日董事會通過該公司之子公司 TCI 擬透過其新設之 100%子公司 TKA 以現金取得美國鋁業旗下 ARCONIC INC.之 100%持有子公司 ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產。經過委託

美國評值公司及 BDO 公司針對有形資產之企業鑑價報告，及經致和聯合會計師事務所分析標的，若採用收購方案情境下 100%營運計算價值區間為美金 623 百萬元至美金 689 百萬元;若採用自建方案情境下之 100%營運計算價值區間為美金 184 百萬元至 204 百萬元。此兩方案之境經濟效益潛在差別約美金 419 百萬元至 505 百萬元，故擬取得分析標的之投資成本若低於美金 419 萬元(包含標的固定資產之價值為美金 146 百萬元)，該會計師認為尚屬合理。故該次交易價款共計為美金 3.5 億(有形資產約 1.45 億及無形資產約 2.05 億)，其中包括原始價金美金 300,000 仟美元及達成特定條件的或有價金 50,000 仟美元(最後實際支付之或有價款為 31,330 仟美元)，預期將可提供該公司美國當地自行生產鋁捲板產品的產能。綜上所述，該 TKA 於取得資產過程前，已經兩間評價公司出具鑑價報告，並取得會計師對價格合理性出具意見書，並依規定於公開資訊觀測站公告申報，故應無重大異常情事

2.變更當時預估效益與實際執行情形之差異原因及修正效益之評估說明

108 年~112 年 TKA 預計(實際)投資效益

單位:美金仟元

項目	108 年(實際數)	108 年(預估數)	預估數			
			109 年(註)	110 年	111 年	112 年
銷貨收入	198,309	363,823	284,213	579,196	579,196	579,196
銷貨成本	215,631	363,103	323,520	551,182	543,196	543,196
銷貨毛利	(17,322)	720	(39,307)	28,014	36,000	36,000
營業費用	24,081	3,000	21,526	16,680	19,693	19,693
營業利潤	(41,403)	(2,280)	(60,833)	11,334	16,307	16,307
有效稅率 26%	(12,214)	-	(8,734)	1,068	4,240	4,240
稅後淨利	(35,226)	(2,280)	(52,099)	10,266	12,067	12,067

註：109 年 1-5 月為實際數。

資料來源：大成鋼提供。

該公司 107 年度現金增資計畫變更計劃之投資效益，係以變更時(107 年 10 月)財經資料計算，其 TKA 108 年~112 年預計投資效益及自由現金流量表如下所示，該收購案金額為 USD350,000 仟元，另再投修繕費用 USD61,700 仟元，108 年 4 月至 110 年 3 月復工期間將承作買賣鋁材業務，並於 110 年 4 月正式投產，依目前產品價格及價格趨勢推估 108 年度至 112 年度可產生現金流量(稅後利益扣除所得稅加回折舊)及加計 TCI 與 Arconic 簽定鋁材供貨協議，提早取得 255,000 公噸通路銷售利潤，估算預計投資回收年限約為 7.66 年，經營三十年後之內部報酬率為 11.20%。

TCI 次集團因 108 年度及 109 年 1-5 月取得 Arconic 鋁材之利潤尚未達預期水準，主要受到美國鋁材市場近期受到(1)鋁材之原料(原鋁)價格崩盤(2)新冠病毒（COVID-19）疫情影響(3)中國鋁材間接進口美國之情形，以致短期獲利能力受到壓抑，故修正其回收年限 13.94 年及 IRR 投資報酬率 5.95%，而 109 年 1-5 月雖僅為供貨利潤 11,116 仟元，惟依美國商務部規定最晚於 8 月底作出反補貼稅初裁與 10 月底反傾銷稅初裁之判決，美國商務部初裁判決之日後，所有涉案之國外供應商於進口美國時，進口商需被先行課徵暫時性的反補貼及反傾銷稅，因此該公司預期，109 年第三季起美國當地之進口

廠商為避免相關稅務風險，將大幅降低對相關涉案國家及供應廠商之進口意願，對本公司在美國市場競爭之情形將有所改善，故預估供貨合約利潤調整為 49,004 仟元，110 年度預估 109 年度因新冠肺炎需求遞延影響下降，將會剛性需求回升，故上修供貨合約利潤為 42,487 仟元，而 111 年度預估以後現金流量不變為 28,368 仟元，主要係因歐洲及中東傾銷問題排除，美國國內應可確保原有需求量水準，故修正其回收年限 13.94 年及 IRR 投資報酬率 5.95%，其效益之達成應合理可期。

原評估 TKA 綜合現金流量

單位:美金仟元

項目	年度	投入金額				累計投資金額
現金流出	107 年	(350,000)				(411,700)
	108 年	(37,650)				
	109 年	(24,050)				
現金流入	年度	TKA 現金流量			Arconic 鋁材供貨協議利潤	累計回收金額
		稅後淨利	折舊	現金流量		
	108 年	(2,280)	12,013	9,733	82,221	1,045,334
	109 年	(4,944)	15,098	10,154	120,591	
	110 年	10,265	16,300	26,552	30,148	
	111 年~137 年	12,067	16,300	28,369	-	

資料來源：大成鋼提供。

修正後 TKA 綜合現金流量

單位:美金仟元

項目	年度	投入金額				累計投資金額
現金流出	107 年	(350,000)				(402,997)
	108 年	(5,000)				
	109 年	(20,000)				
	110 年	(27,997)				
現金流入	年度	TKA 現金流量			Arconic 鋁材供貨協議利潤	累計回收金額
		稅後淨利	折舊	現金流量		
	108 年	(35,226)	19,698	(15,528)	21,326	858,537
	109 年	(52,099)	20,859	(31,240)	49,004	
	110 年	10,266	16,300	26,566	42,487	
	111 年~137 年	12,067	16,300	28,369	-	

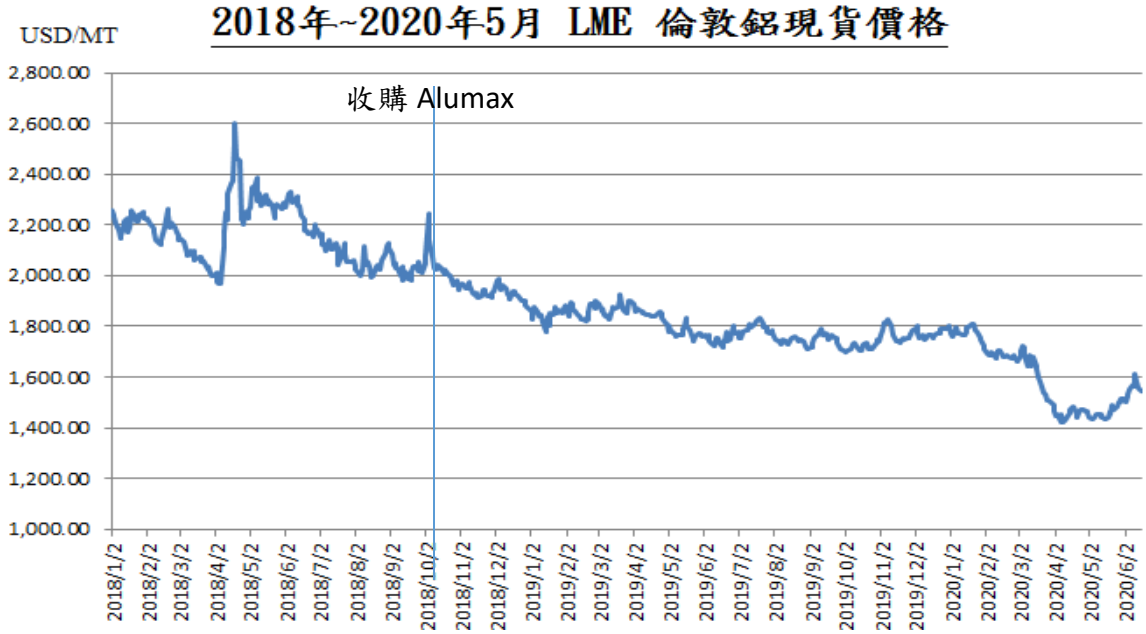
資料來源：大成鋼提供。

另就主要受到美國鋁材市場近期受到下列三個因素，以致短期獲利能力受到壓抑，茲詳細說明說明如下三點

(1)鋁材之原料(原鋁)價格崩盤

TCI 於 107 年 10 月收購 Alumax 鋁材工廠時，LME 倫敦鋁現貨價維持 USD 2,000 元/噸以上水準，當時鋁材市場銷售市價或進貨成本預估為 USD 5,179 元/公噸或 USD 3,901 元/公噸，然 108 年中國大陸原鋁產能大幅開出，創下歷史新高 3,593

萬噸，其佔全球產能達 56%比重，致使國際原鋁市場失衡，依據世界金屬統計報告，108 年全球鋁市供給過剩 68.5 萬噸，全球原鋁需求年減 103.2 萬噸或 1.6%至 6,227 萬噸，原鋁產量年減 46.5 萬噸或 0.7%，嗣後(109 年)又因全球疫情引發經濟暫時停滯及蕭條，使 LME 原鋁下挫至最低價格為 USD 1421.5 元/公噸下跌近 30%，為近十年內最低點價格，致使 109 年前 5 月 TCI 市場銷售平均市價為 USD3,261 元/公噸，較 108 年大幅滑落 37.03%及 TKA 進貨平均成本 USD 2,995 元/公噸下跌 23.23%。綜上，由於產業週期變化導致原鋁價格淪落近十年低點，導致近期銷貨單價及採購單位成本均明顯較收購 Alumax 鋁材工廠時銷貨單價及成本低，致使 TCI 次集團利潤暫時降低，待產業週期由谷底回升後，應可恢復正常水準。



資料來源: 台灣經濟新報資料庫。

(2)美國疫情影響

今(109)年因新冠病毒（COVID-19）擴散全球，死亡數不斷攀升，各國紛紛祭出防疫政策，試圖阻止疫情蔓延，美國為全球確診及死亡最嚴重國家，自 3 月 19 日加州宣布封城後，陸續 50 州加入封城行動，除了採買民生用品、尋求醫療服務或授權進行的必要活動外，居民均應「居家避疫」（Shelter in place）等社會隔離措施，以防阻新冠病毒擴散，導致全美停工及失業潮，其經濟動能幾近停滯，進了終結美國歷史上最長景氣擴張期(2009 年 6 月以來歷時 128 個月)，雖於 5 月底陸續解封經濟活動逐漸恢復正常，惟美國商務部公布首季 GDP 年增率下滑至負 5.0%，而國會預算辦公室（CBO）預估第二季 GDP 將萎縮 38%。全美企業經濟協會（NABE）公布最新調查，經濟學家們預料，美國今年將寫下 1946 年以來的最大衰退。在此新冠病毒肆虐重創了美國經濟，從零售到原物料各個面向，美國鋁材受到的打擊尤其嚴峻，下游客戶對鋁材採購活動暫緩，使著業者在當前價格下苦苦掙扎，所幸鋁材產業乃屬硬需求，待疫情過後將補償性回升，應可彌補先前疫情延遲需求。

(3)中國鋁材間接進口美國之情形

中國為全球最大鋁材生產國，以往大量湧入美國市場，美國政府自 1985 年以來發起對中國通用鋁合金板產品課徵「雙反」貿易救濟調查，業於 107 年 12 月美國商務部和美國國際貿易委員會(ITC)均最終裁定從中國進口的通用鋁合金板產品損害了美國生產商的利益，將對中國通用鋁合金板徵收 96.3%-176.2%的反傾銷和反補貼稅，此舉讓中國鋁材無法繼續出口至美國，然中國業者設法透過中東、歐盟等國業者合作，將原本內銷用產品出口至美國，然後再向中國購買低價鋁捲板供應內銷，透過貿易手段來賺取價差，或另將中國產製鋁材先被送往未被課徵這類關稅的其他國家，經過簡單加工，再運到美國，進行「洗產地」規避關稅行為，打亂美國原本合理產品售價及利潤，導致鋁捲板價格從 108 年第 3 季後開始走弱。美國商務部已於 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，目前尚待美國商務部裁定反傾銷及反補貼稅率，依以往經驗，此將恢復美國市場交易秩序，預計該集團相關鋁材產品之供需將因而受惠，待 TKA 產能適時開出，對該次 TKA 投資效益更能確保。

綜上，TCI 次集團收購 TKA 之功能已發揮顯露，除確保貨源穩定外，並對 18 個國家反傾銷及反補貼申訴以達保護 TCI 次集團業務及利潤穩定之目的。目前美國各州已解封，各產業開始進行復工作業，鋁材需求也會由底翻升，鋁材市況應可恢復應有價格及利潤，且待 TKA 工廠正式量產，應可對 TCI 次集團提供貨源及利潤更加確保，且預期美國市場競爭的情況在今年第三季後將會有所改善，修正之資金回收年限達成應合理可期。

附件十二

民國一〇九年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

股票代碼：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國109年及108年第2季

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6～7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11～12	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13～14	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14	五
(六) 重要會計項目之說明	14～73，100	六～二九
(七) 關係人交易	74～76	三十
(八) 質抵押之資產	77	三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	77～78	三二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其　　他	78～81	三三～三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	81～82，85～95	三五
2. 轉投資事業相關資訊	82，96	三五
3. 大陸投資資訊	82，97～98	三五
4. 主要股東資訊	82～83，99	三五
(十四) 部門資訊	83～84	三六

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

前　言

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）5,242,712 千元及 5,235,460 千元，皆占合併資產總額之 5%；負債總額分別為 1,216,649 千元及 1,680,144 千元，分別占合

併負債總額之 2%及 3%；其民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為（13,031）千元、（3,563）千元、（20,987）千元及 13,167 千元，分別占合併綜合損益總額之 1%、0%、1%及 1%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達大成鋼集團民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　109　年　8　月　13　日

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	109年6月30日（經核閱）金額	%	108年12月31日（經查核）金額	%	108年6月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 9,235,060	9	$ 9,114,891	9	$ 8,172,075	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	254,729	-	432,069	-	554,359	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八）	15,463	-	25,387	-	34,254	-
1139	避險之金融資產－流動（附註三及二九）	478	-	1,104	-	7,623	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九及三一）	2,415,094	2	2,407,692	2	2,269,459	2
1150	應收票據（附註十）	5,030	-	3,362	-	8,859	-
1170	應收帳款淨額（附註十、二四、三十及三一）	5,051,486	5	5,082,705	5	7,795,315	7
1200	其他應收款（附註三十）	254,477	-	578,862	-	252,800	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二六）	11,758	-	66,723	-	136,754	-
130X	存貨（附註十一及三一）	53,081,291	51	53,935,236	52	53,443,853	50
1421	預付款項（附註十八及三十）	1,159,667	1	1,665,815	2	2,846,817	3
1470	其他流動資產	157,829	-	-	-	-	-
11XX	流動資產總計	71,642,362	68	73,313,846	70	75,522,168	70
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）	30,000	-	-	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）	888,253	1	1,149,780	1	1,458,679	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註九、三十及三一）	1,387,375	1	1,385,605	1	1,301,507	1
1538	避險之金融資產－非流動（附註三及二九）	-	-	18,926	-	-	-
1550	採用權益法之投資（附註十三）	126,657	-	125,901	-	121,325	-
1600	不動產、廠房及設備（附註十四、三十及三一）	14,264,530	14	14,275,332	14	14,298,507	14
1755	使用權資產（附註十五、三十及三一）	7,591,489	7	5,394,478	5	5,331,609	5
1760	投資性不動產（附註十六及三一）	245,960	-	249,840	-	259,849	-
1805	商譽（附註十七）	3,939,382	4	3,986,071	4	4,129,678	4
1821	其他無形資產（附註十七）	2,502,930	2	2,807,205	3	3,231,288	3
1840	遞延所得稅資產	2,061,512	2	1,405,407	1	1,419,534	1
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四）	32,564	-	23,458	-	3,255	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十八）	629,233	1	449,975	1	122,839	-
15XX	非流動資產總計	33,699,885	32	31,271,978	30	31,678,070	30
1XXX	資產總計	$ 105,342,247	100	$ 104,585,824	100	$ 107,200,238	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十九及三一）	$ 13,198,885	13	$ 12,461,072	12	$ 8,278,371	8
2110	應付短期票券（附註十九及三一）	2,148,884	2	1,428,964	1	819,295	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	66,218	-	79,597	-	26,027	-
2126	避險之金融負債－流動（附註三及二九）	20,826	-	16,851	-	443	-
2150	應付票據（附註二十）	81,727	-	73,435	-	110,611	-
2170	應付帳款（附註二十及三十）	2,316,999	2	2,698,885	3	2,485,242	2
2216	應付股利	2,147,905	2	-	-	5,250,545	5
2280	租賃負債－流動（附註十五及三十）	698,061	1	746,000	1	594,916	1
2200	其他應付款（附註十四及二一）	1,886,196	2	1,996,612	2	2,732,674	2
2230	本期所得稅負債（附註四）	41,566	-	223,319	-	986,721	1
2320	一年內到期長期借款（附註十九及三一）	2,587,318	2	2,548,582	3	806,390	1
2399	其他流動負債（附註二一）	69,883	-	227,413	-	178,668	-
21XX	流動負債總計	25,264,468	24	22,500,730	22	22,269,903	21
	非流動負債						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註七）	1,626	-	1,941	-	2,520	-
2511	避險之金融負債－非流動（附註三及二九）	1,065,954	1	377,925	-	394,905	-
2580	租賃負債－非流動（附註十五及三十）	7,122,025	7	4,800,269	4	4,789,198	4
2540	長期借款（附註十九及三一）	38,691,592	37	39,366,461	38	39,175,890	37
2570	遞延所得稅負債	1,079,215	1	619,669	1	84,346	-
2612	長期應付款（附註十四）	42,386	-	-	-	-	-
2670	其他非流動負債	132,066	-	141,439	-	159,023	-
25XX	非流動負債總計	48,134,864	46	45,307,704	43	44,605,882	41
2XXX	負債總計	73,399,332	70	67,808,434	65	66,875,785	62
	歸屬於本公司業主之權益（附註二三）						
	股本						
3110	普通股股本	12,337,901	12	12,337,901	12	12,337,901	11
3150	待分配股票股利	246,758	-	-	-	-	-
3100	股本合計	12,584,659	12	12,337,901	12	12,337,901	11
3200	資本公積	9,180,695	9	9,523,679	9	10,351,880	10
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	2,058,958	2	1,876,880	2	1,876,880	2
3320	特別盈餘公積	1,487,080	1	186,470	-	186,470	-
3350	未分配盈餘	151,890	-	3,980,588	4	3,989,761	4
3300	保留盈餘總計	3,697,928	3	6,043,938	6	6,053,111	6
3400	其他權益	(2,557,139)	(2)	(1,353,600)	(2)	(141,770)	-
3500	庫藏股票	(779,991)	(1)	(890,760)	(1)	(717,704)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	22,126,152	21	25,661,158	24	27,883,418	26
36XX	非控制權益（附註二三）	9,816,763	9	11,116,232	11	12,441,035	12
3XXX	權益總計	31,942,915	30	36,777,390	35	40,324,453	38
	負債及權益總計	$ 105,342,247	100	$ 104,585,824	100	$ 107,200,238	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘（淨損）為新台幣元）

代碼		109年4月1日至6月30日 金額	%	108年4月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%	108年1月1日至6月30日 金額	%
4000	營業收入（附註二四及三十）	$12,046,476	100	$20,792,235	100	$28,247,732	100	$42,015,548	100
5000	營業成本（附註十一、二五及三十）	10,441,325	87	17,045,378	82	24,692,474	88	33,788,892	80
5900	營業毛利	1,605,151	13	3,746,857	18	3,555,258	12	8,226,656	20
	營業費用（附註十、二五及三十）								
6100	推銷費用	507,409	4	695,554	3	1,056,849	4	1,394,916	4
6200	管理費用	1,346,915	11	1,512,668	7	2,728,179	9	3,002,623	7
6450	預期信用減損損失（回升利益）	(4,621)	-	10,444	-	(3,582)	-	8,990	-
6000	營業費用合計	1,849,703	15	2,218,666	10	3,781,446	13	4,406,529	11
6500	其他收益及費損淨額（附註二五）	42,799	-	(431)	-	38,525	-	(324)	-
6900	營業淨利（損）	(201,753)	(2)	1,527,760	8	(187,663)	(1)	3,819,803	9
	營業外收入及支出（附註十三、二五及三十）								
7100	利息收入	6,356	-	2,589	-	10,902	-	10,335	-
7010	其他收入	86,607	1	166,031	1	129,347	1	263,227	-
7020	其他利益及損失	(290,885)	(3)	186,183	1	81,718	-	(91,063)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額	(1,603)	-	(3,475)	-	756	-	(3,475)	-
7050	財務成本	(400,795)	(3)	(494,728)	(3)	(900,577)	(3)	(946,582)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	(600,320)	(5)	(143,400)	(1)	(677,854)	(2)	(767,558)	(2)
7900	本期稅前淨利（損）	(802,073)	(7)	1,384,360	7	(865,517)	(3)	3,052,245	7
7950	所得稅費用（利益）（附註四及二六）	(162,199)	(2)	383,525	2	(157,240)	-	710,058	1
8200	本期淨利（損）	(639,874)	(5)	1,000,835	5	(708,277)	(3)	2,342,187	6
	其他綜合損益（附註二三及二六）								
8310	不重分類至損益之項目：								
8311	確定福利計畫之再衡量數	-	-	-	-	4,255	-	4,615	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	8,707	-	62,129	-	(181,352)	-	57,760	-
		8,707	-	62,129	-	(177,097)	-	62,375	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(664,947)	(5)	265,499	1	(583,613)	(2)	449,728	1
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(63,798)	(1)	(221,383)	(1)	(728,773)	(3)	(336,293)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年4月1日至6月30日 金額	%	108年4月1日至6月30日 金額	%	109年1月1日至6月30日 金額	%	108年1月1日至6月30日 金額	%
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	$ 642	-	$ 79	-	$ 1,325	-	$ 2,645	-
		(728,103)	(6)	44,195	-	(1,311,061)	(5)	116,080	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(719,396)	(6)	106,324	-	(1,488,158)	(5)	178,455	-
8500	本期綜合損益總額	($ 1,359,270)	(11)	$ 1,107,159	5	($ 2,196,435)	(8)	$ 2,520,642	6
8600	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	($ 727,495)	(6)	$ 640,241	3	($ 935,885)	(4)	$ 1,814,143	5
8620	非控制權益	87,621	1	360,594	2	227,608	1	528,044	1
		($ 639,874)	(5)	$ 1,000,835	5	($ 708,277)	(3)	$ 2,342,187	6
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	($ 1,406,367)	(12)	$ 659,695	3	($ 2,135,169)	(8)	$ 1,868,234	4
8720	非控制權益	47,097	1	447,464	2	(61,266)	-	652,408	2
		($ 1,359,270)	(11)	$ 1,107,159	5	($ 2,196,435)	(8)	$ 2,520,642	6
	每股盈餘（淨損）（附註二七）								
9710	基本	($ 0.59)		$ 0.51		($ 0.76)		$ 1.45	
9810	稀釋	(0.59)		0.51		(0.76)		1.44	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不動產股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審閱準則查核）

單位：新台幣千元

（惟每股股利為新台幣元）

代碼		歸屬於本公司業主之權益														非控制權益（附註二三）	權益總額
		股本			保留盈餘				其他權益項目								
		普通股股本	待分配股票股利	合計	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兩換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	避險工具損益	合計	庫藏股票	總計		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	$ 12,337,901	$ -	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ 15,836	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591	$ 13,642,993	$ 44,143,584
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二三）															
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 3 元	-	-	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)	-	(3,701,369)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,659)	(1,708,659)
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利	-	-	-	-	-	-	1,814,143	-	-	-	-	-	1,814,143	528,044	2,342,187
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,615	368,944	16,119	(335,587)	49,476	-	54,091	124,364	178,455
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,818,758	368,944	16,119	(335,587)	49,476	-	1,868,234	652,408	2,520,642
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	-	-	4,776	-	(4,776)	-	(4,776)	-	-	-	-
O1	非控制權益增減（附註二八）	-	-	-	(115,742)	-	-	-	-	-	-	-	-	(115,742)	(145,707)	(261,449)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	-	49,408	-	-	-	-	-	-	-	-	49,408	-	49,408
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(717,704)	(717,704)	-	(717,704)
Z1	108 年 6 月 30 日餘額	$ 12,337,901	$ -	$ 12,337,901	$ 10,351,880	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,980,761	$ 250,188	$ 27,179	($ 419,137)	($ 141,770)	($ 717,704)	$ 27,883,418	$ 12,441,035	$ 40,324,453
A1	109 年 1 月 1 日餘額	$ 12,337,901	$ -	$ 12,337,901	$ 9,523,679	$ 1,876,880	$ 186,470	$ 3,980,588	($ 974,583)	$ 515	($ 379,532)	($ 1,353,600)	($ 890,760)	$ 25,661,158	$ 11,116,232	$ 36,777,390
	108 年度盈餘指撥及分配（附註二三）															
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	182,078	-	(182,078)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	1,300,610	(1,300,610)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.85 元	-	-	-	-	-	-	(1,048,722)	-	-	-	-	-	(1,048,722)	-	(1,048,722)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.2 元	-	246,758	246,758	-	-	-	(246,758)	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(914,115)	(914,115)
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(185,069)	-	-	-	-	-	-	-	-	(185,069)	-	(185,069)
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日淨利（損）	-	-	-	-	-	-	(935,885)	-	-	-	-	-	(935,885)	227,608	(708,277)
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,255	(466,288)	(9,803)	(727,448)	(1,203,539)	-	(1,199,284)	(288,874)	(1,488,158)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	(931,630)	(466,288)	(9,803)	(727,448)	(1,203,539)	-	(2,135,169)	(61,266)	(2,196,435)
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,811)	(3,811)	-	(3,811)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股票交易	-	-	-	(36,198)	-	-	-	-	-	-	-	114,580	78,382	-	78,382
O1	非控制權益增減（附註二八）	-	-	-	-	-	-	(22,171)	-	-	-	-	-	(22,171)	(138,730)	(160,901)
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異（附註二八）	-	-	-	(121,717)	-	-	-	-	-	-	-	-	(121,717)	(185,358)	(307,075)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	(96,729)	-	-	-	-	-	(96,729)	-	(96,729)
Z1	109 年 6 月 30 日餘額	$ 12,337,901	$ 246,758	$ 12,584,659	$ 9,180,695	$ 2,058,958	$ 1,487,080	$ 151,890	($ 1,440,871)	($ 9,288)	($ 1,106,980)	($ 2,557,139)	($ 779,991)	$ 22,126,152	$ 9,816,763	$ 31,942,915

後附之附註係本合併財務報告之一部分

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 13 日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：劉建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣千元

代碼		109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（淨損）	($ 865,517)	$ 3,052,245
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	858,079	687,661
A20200	攤銷費用	278,083	261,568
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(3,582)	8,990
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損益	147,853	(157,564)
A20900	財務成本	900,577	946,582
A21200	利息收入	(10,902)	(10,335)
A21300	股利收入	(151)	(110,352)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(756)	3,475
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損益	(38,525)	324
A23700	存貨跌價及呆滯損失	85,284	-
A24100	未實現外幣兌換損益	(114,342)	(681,122)
A29900	租賃修改利益	(16)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	19,552	37,590
A31130	應收票據	(1,668)	(2,074)
A31150	應收帳款	(39,852)	(728,485)
A31180	其他應收款	316,569	(10,817)
A31200	存　　貨	51,334	(5,113,828)
A31230	預付款項	506,148	1,210,867
A31240	其他流動資產	(37,999)	-
A32120	避險之金融負債	(36,769)	(59,134)
A32130	應付票據	8,611	(36,218)
A32150	應付帳款	(378,529)	111,440
A32180	其他應付款項	(53,056)	(475,418)
A32230	其他流動負債	(157,530)	11,968
A32240	淨確定福利資產及負債	(9,106)	(10,873)
A33000	營運產生（使用）之現金	1,423,790	(1,063,510)
A33500	支付之所得稅	(56,232)	(950,760)
	營業活動之淨現金流入（流出）	1,367,558	(2,014,270)
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(6,752)	(1,257,221)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	208,830
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(175,729)	(519,253)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	$ -	$ 83,703
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(33,994)	(34,908)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	19,787	29,392
B01800	取得採用權益法之投資	-	(124,800)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(635,542)	(1,508,625)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	314,405	494
B03700	存出保證金增加	(9,015)	(79,532)
B03800	存出保證金減少	54,007	10,531
B04500	取得無形資產	(3,033)	-
B06700	其他非流動資產增加	(1,050)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	2,001
B07100	預付設備款增加	(241,111)	(82,026)
B07500	收取之利息	10,907	10,335
B07600	收取之股利	151	277
	投資活動之淨現金流出	(706,969)	(3,260,802)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	23,213,264	12,100,330
C00200	短期借款減少	(22,467,035)	(11,840,779)
C00500	應付短期票券增加	4,942,700	3,025,425
C00600	應付短期票券減少	(4,230,000)	(3,820,000)
C01600	舉借長期借款	5,606,923	10,734,128
C01700	償還長期借款	(5,972,799)	(6,347,155)
C03500	應付款項增加	65,306	-
C04020	租賃本金償還	(398,334)	(356,064)
C04900	庫藏股票買回成本	(3,811)	(717,704)
C05000	庫藏股票處分	78,382	-
C05600	支付之利息	(863,258)	(911,342)
C05800	非控制權益變動	(467,976)	(261,449)
C09900	其他籌資活動	(5,118)	(12,795)
	籌資活動之淨現金流入（流出）	(501,756)	1,592,595
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(38,664)	16,669
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	120,169	(3,665,808)
E00100	期初現金及約當現金餘額	9,114,891	11,837,883
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 9,235,060	$ 8,172,075

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年8月13日核閱報告）

董事長：謝麗雲　　經理人：謝榮坤　　會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 8 月 13 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

追溯適用該修正時，合併公司係假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。受影響之避險關係請參閱附註二九。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告提報發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認

列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表十及十一。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司將新型冠狀病毒疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 108 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
零 用 金	$ 446	$ 496	$ 497
銀行支票及活期存款	9,133,552	8,949,474	8,161,128
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
銀行定期存款	71,462	164,921	10,450
附買回債券	29,600	-	-
	$9,235,060	$9,114,891	$8,172,075

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
金融資產－流動			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	$ 1,903	$ -	$ -
遠期外匯合約(二)	-	21,333	7,686
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	99,442	62,291	44,622
遠期商品合約	-	4,163	22,326
期貨合約	-	-	15,813
	101,345	87,787	90,447
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
基金受益憑證	69,487	56,275	62,216
國內上市（櫃）股票	83,897	288,007	401,696
	153,384	344,282	463,912
	$ 254,729	$ 432,069	$ 554,359
金融資產－非流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
有限合夥	$ 30,000	$ -	$ -
金融負債－流動			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	$ 1,499	$ 9,242	$ 1,111
遠期外匯合約(二)	23,937	19,285	24,916
利率交換合約(三)	1,683	-	-
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	11,273	7,220	-
遠期商品合約	23,662	33,807	-
期貨合約	4,164	10,043	-
	$ 66,218	$ 79,597	$ 26,027
金融負債－非流動			
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	$ 1,626	$ 1,941	$ 2,520

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

109 年 6 月 30 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.07	USD 4,000/NTD 119,618
匯率交換合約	美元兌人民幣	109.08～109.09	USD 5,000/RMB 35,000
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.07	AUD 5,263/USD 3,626

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01～109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

108 年 6 月 30 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.07	AUD 7,200/USD 5,022
匯率交換合約	英鎊兌美元	108.07～108.08	GBP 2,100/USD 2,672

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109 年 6 月 30 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.09～109.10	AUD 516/USD 335
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.07～109.12	AUD 25,767/USD 16,985
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.07～109.10	EUR 534/GBP 462
賣出遠期外匯	紐元兌美元	109.09	NZD 190/USD 112

108 年 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01～109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01～109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01～109.05	EUR 144/GBP 129

108 年 6 月 30 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
買入遠期外匯	澳幣兌美元	108.08～108.12	AUD 2,548/USD 1,819
買入遠期外匯	英鎊兌美元	108.08	GBP 440/USD 563
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.07～108.12	AUD 17,853/USD 12,698
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.07	EUR 256/USD 295
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.07～108.09	GBP 4,264/USD 5,582
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	108.07～108.12	EUR 818/GBP 721

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

109 年 6 月 30 日

合約金額（千元）	到期期間	支付利率區間	收取利率區間
USD 30,000	110.12～111.03	0.28%～0.5%	LIBOR 3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

109 年 6 月 30 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 103,870	83,635	USD 198～2,134	109.07～110.12
鎳價交換	USD 2,651	214	USD 11,388～13,063	109.07～109.10

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 45,014	31,208	USD 215～1,725	109.07～110.04
鎳價遠期合約	USD 12,485	996	USD 11,452～12,849	109.07～109.12

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 5,620	3,650	USD 1,474～1,806	109.07～109.11
鋁價期貨合約	EUR 4,316	2,900	EUR 1,354～1,619	109.07～109.09
鋁價期貨合約	GBP 6,131	4,950	GBP 1,179～1,319	109.07～110.01

108 年 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 24,067	13,396	USD 1,716～2,134	109.01～110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388～18,272	109.01～109.03

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 88,986	50,181	USD 1,714～1,837	109.01～109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709～17,445	109.01～109.05

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 17,486	9,925	USD 1,722～1,890	109.01～109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	3,400	EUR 1,546～1,593	109.01～109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	3,025	GBP 1,326～1,393	109.01～109.04

108 年 6 月 30 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 148,483	87,903	USD 402～2,134	108.07～110.12
鋁價交換	EUR 289	175	EUR 1,628～1,669	108.07～108.07
鎳價交換	USD 30,238	2,449	USD 11,566～13,199	108.07～108.11

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 60,140	36,750	USD 1,624～1,975	108.07～108.10

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣元／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 31,248	17,275	USD 1,738～1,999	108.07～109.02
鋁價期貨合約	EUR 12,792	7,850	EUR 1,540～1,711	108.07～108.12
鋁價期貨合約	GBP 5,633	3,950	GBP 1,371～1,477	108.07～108.11

合併公司從事鋁價及鎳價價格之衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司109年及108年4月1日至6月30日與109年及108年1月1日至6月30日因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109年 4月1日 至6月30日	108年 4月1日 至6月30日	109年 1月1日 至6月30日	108年 1月1日 至6月30日
基金受益憑證	$ 4,022	$ 131	($ 995)	$ 4,732
國內上市（櫃）股票	631	16,201	(25,840)	16,201
匯率交換合約	(31,268)	(2,324)	(3,888)	(2,324)
遠期外匯合約	(26,777)	3,259	(5,391)	(901)
利率交換合約	(1,313)	-	(1,313)	-
金屬價格衍生性商品合約	(133,087)	92,852	216,047	(190,394)
	($187,792)	$110,119	$178,620	($172,686)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
流　動			
國外權益工具投資			
上市股票	$ 15,463	$ 25,387	$ 34,254
非流動			
國內權益工具投資			
上市股票	$ 747,265	$ 974,158	$1,281,682
未上市（櫃）股票	140,988	175,622	176,997
	$ 888,253	$1,149,780	$1,458,679

合併公司依中長期策略目的投資上述股權，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流　　動			
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 148,150	$ 119,920	$ 432,448
質押銀行定期存款	749,506	813,178	478,000
質押銀行活期存款（備償戶）	1,460,888	1,444,127	1,138,578
質押附買回債券	41,550	30,467	220,433
附買回債券	15,000	-	-
	$2,415,094	$2,407,692	$2,269,459
非 流 動			
質押銀行定期存款	$ 230,000	$ 230,000	$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	419,267	250,940	252,958
存出保證金	738,108	904,665	818,549
	$1,387,375	$1,385,605	$1,301,507

(一) 截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.07%～2.74%、0.12%～3.00%及 0.12%～3.00%。

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三一。

十、應收票據及應收帳款淨額

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應收票據			
按攤銷後成本衡量－因營業而發生	$ 5,030	$ 3,362	$ 8,859
應收帳款			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	$5,107,393	$5,142,815	$7,855,990
減：備抵損失	(55,907)	(60,110)	(60,675)
	$5,051,486	$5,082,705	$7,795,315

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

109 年 6 月 30 日

	交易對象無違約跡象					
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	交易對象已有違約跡象	合計
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～1%	5%～90%	100%	
總帳面金額	$4,718,944	$ 238,653	$ 91,845	$ 47,602	$ 10,349	$5,107,393
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,570)	(23)	(1)	(43,964)	(10,349)	(55,907)
攤銷後成本	$4,717,374	$ 238,630	$ 91,844	$ 3,638	$ -	$5,051,486

108 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象					
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	交易對象已有違約跡象	合計
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$4,581,518	$ 420,880	$ 58,826	$ 73,317	$ 8,274	$5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	$4,579,192	$ 420,762	$ 58,826	$ 23,925	$ -	$5,082,705

108 年 6 月 30 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	合計
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上		
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～1%	0%～100%	100%	
總帳面金額	$7,130,271	$ 577,703	$ 94,261	$ 45,283	$ 8,472	$7,855,990
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,651)	(144)	(445)	(43,963)	(8,472)	(60,675)
攤銷後成本	$7,122,620	$ 577,559	$ 93,816	$ 1,320	$ -	$7,795,315

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
期初餘額	$ 60,110	$ 51,383
本期提列（迴轉）減損損失	(3,582)	8,990
外幣換算差額	(621)	302
期末餘額	$ 55,907	$ 60,675

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三一。

十一、存　　貨

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
製成品及商品	$48,956,345	$50,319,420	$49,094,419
在 製 品	1,240,942	1,238,335	1,011,858
原　　料	2,559,439	2,135,478	2,699,666
物　　料	37,886	8,429	8,100
在途商品	75,709	-	231,542
在途原料	210,970	233,574	398,268
	$53,081,291	$53,935,236	$53,443,853

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 10,441,325 千元 17,045,378 千元、24,692,474 千元及 33,788,892 千元。銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 0 千元、69,079 千元、85,284 千元及 0 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三一。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	說明
本公司	美國大成國際公司（Ta Chen International, Inc. TCI）	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	100	
	大成維京控股有限公司（大成維京）	一般投資業	100	100	100	
	大成國際鋼鐵公司（大國鋼公司）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	36.70	35.40	30.98	1.
	尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	100	100	100	7.
	TA CHEN（SAMOA）Holdings LTD.	一般投資業	-	-	-	2.及7.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	100	
	大成鋼（香港）有限公司	一般貿易業	100	100	-	8.
TCI	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	100	7.
	TCI Texarkana Inc.	鋁製品之製造及買賣	100	100	100	
ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	100	7.
大成維京公司	石家庄大成冀台機械有限公司（大成冀台）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	93.14	
	大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	100	
	大成（博野）機械有限公司（大成博野）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	100	
	TMCT Products, Inc.	投資租賃業	100	100	-	6.及7.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（UK）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International（NZ）, Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	7.
	Brighton-Best International, Inc.（Samoa）	一般投資業	-	-	-	3.及7.
	大成帝國工業股份有限公司（大帝國公司）	進出口及銷售鋁製品	100	100	100	
	大國鋼（香港）有限公司	一般投資業	-	-	-	7.及9.

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日	說明
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	一般投資業	-	-	-	4.及7.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	99.90	7.
Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	成融（上海）國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	-	5.及7.
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	一般投資業	-	-	-	7.及9.

1. 本公司於109年陸續自市場取得大國鋼公司股份及大國鋼公司實施庫藏股，致持股比例自108年12月31日之35.40%增加至109年6月30日之36.70%，因持續對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於104年12月11日設立，截至109年6月30日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA已於108年8月2日取得Samoa International Finance Authority核准註銷登記。
4. 於105年2月15日設立，截至109年6月30日止，尚未匯出投資款。
5. 於105年6月設立，截至109年6月30日止，尚未匯出投資款。
6. 於108年6月設立。
7. 係非重要子公司，其財務報表未經會計師核閱。
8. 於108年5月設立。
9. 於108年5月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至109年6月30日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表十及附表十一。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
大國鋼公司	63.3%	64.6%	69.02%

子公司名稱	分配予非控制權益之損益			
	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
大國鋼公司	$ 87,290	$359,902	$227,053	$527,020
其他	331	692	555	1,024
合計	$ 87,621	$360,594	$227,608	$528,044

子公司名稱	非控制權益		
	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
大國鋼公司	$ 9,795,992	$11,095,463	$12,421,090
其他	20,771	20,769	19,945
合計	$ 9,816,763	$11,116,232	$12,441,035

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流動資產	$21,741,752	$20,986,821	$22,477,983
非流動資產	10,005,514	9,549,993	9,807,577
流動負債	(8,594,251)	(6,983,897)	(7,487,482)
非流動負債	(7,677,515)	(6,377,276)	(6,722,150)
權益	$15,475,500	$17,175,641	$18,075,928
權益歸屬於：			
本公司業主	$ 5,679,508	$ 6,080,178	$ 5,599,923
大國鋼公司之非控制權益	9,795,992	11,095,463	12,476,005
	$15,475,500	$17,175,641	$18,075,928

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業收入	$ 3,818,201	$ 4,995,857	$ 8,171,432	$10,068,342
本期淨利	$ 136,473	$ 484,476	$ 356,503	$ 761,808
其他綜合損益	(60,906)	126,246	(451,642)	179,919
綜合損益總額	$ 75,567	$ 610,722	($ 95,139)	$ 941,727
淨利歸屬於：				
本公司業主	$ 49,183	$ 150,091	$ 129,450	$ 234,788
大國鋼公司之非控制權益	87,290	334,385	227,053	527,020
	$ 136,473	$ 484,476	$ 356,503	$ 761,808
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	$ 28,403	$ 189,202	($ 33,870)	$ 290,291
大國鋼公司之非控制權益	47,163	421,520	(61,269)	651,436
	$ 75,566	$ 610,722	($ 95,139)	$ 941,727
現金流量				
營業活動			($ 483,230)	($ 1,262,268)
投資活動			(355,677)	(3,220,091)
籌資活動			764,602	(889,049)
匯率變動對現金之影響			(10,256)	6,025
淨現金流出			($ 84,561)	($ 5,365,383)

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
個別不重大之關聯企業			
隆美布料公司	$ 126,657	$ 125,901	$ 121,325

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
合併公司享有之份額				
本期淨利（損）	($ 1,603)	($ 3,475)	$ 756	($ 3,475)
其他綜合損益	-	-	-	-
綜合損益總額	($ 1,603)	($ 3,475)	$ 756	($ 3,475)

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師核閱之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請詳附表十四。

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

(一) 折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

(二) 為活化資產，合併公司將位於美國馬里蘭州之土地及廠房出售予非關係人，並以營業租賃方式租回，依 IFRS 16 認列使用權資產及租賃負債，公允價值高於帳面價值部分，依租回比例認列使用權資產之減項，售價高於公允價值部分依流動性認列為其他應付款及長期應付款，於租賃期間攤銷。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
使用權資產帳面金額			
土　　地	$ 114,808	$ 97,176	$ 102,390
建 築 物	7,462,354	5,273,421	5,229,219
機器設備	12,957	20,714	-
運輸設備	1,370	3,167	-
	$7,591,489	$5,394,478	$5,331,609

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
使用權資產之增添			$3,082,198	$ -
使用權資產之折舊費用				
土　　地	$ 2,738	$ 898	$ 6,048	$ 1,057
建 築 物	254,030	169,556	479,066	344,855
機器設備	3,922	-	7,608	-
運輸設備	474	-	1,586	-
	$ 261,164	$ 170,454	$ 494,308	$ 345,912

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三一。

(二) 租賃負債

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
租賃負債帳面金額			
流　　動	$ 698,061	$ 746,000	$ 594,916
非 流 動	$7,122,025	$4,800,269	$4,789,198

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
土　　地	1.55%	1.55%	-
建 築 物	1.55%～4.13%	1.55%～3.14%	1.55%～4.28%
機器設備	1.93%～3.5%	3.14%	-
運輸設備	1.55%	1.55%	-

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2～50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期租賃費用	$ 28,125	$ 11,568	$ 72,381	$ 23,136
低價值資產租賃費用	$ -	$ -	$ -	$ 4
不計入租賃負債衡量之變動 租賃給付費用	$ 71	$ -	$ 87	$ -
租賃之現金（流出）總額			($548,213)	($459,874)

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
土　　地	$ 192,595	$ 194,870	$ 201,890
建 築 物	77,038	77,948	80,756
成本合計	269,633	272,818	282,646
減：累計折舊	23,673	22,978	22,797
	$ 245,960	$ 249,840	$ 259,849

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物　　25 至 40 年

上述之投資性不動產位於美國，主係用於出租。

投資性不動產於 108 年 12 月 31 日之公允價值為 810,836 千元。

經合併公司管理階層評估，相較於 108 年 12 月 31 日，109 年 6 月 30 日之公允價值並無重大變動。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三一。

十七、商譽及其他無形資產

		其他無形資產						
	商譽	客戶關係	競業禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
成本									
108 年 1 月 1 日餘額	$4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$2,017,976	$ 620,443	$3,771,023
淨兌換差額	45,977	6,708	4,463	1,236	31	138	22,666	6,968	42,210
108 年 6 月 30 日餘額	$4,133,144	$ 603,931	$ 414,376	$ 111,197	$ 3,252	$ 12,424	$2,040,642	$ 627,411	$3,813,233
累計攤銷									
108 年 1 月 1 日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
攤銷費用	-	(31,057)	(18,047)	(1,859)	(176)	(774)	(102,399)	(106,938)	(261,250)
淨兌換差額	(141)	(1,222)	(1,562)	(180)	(20)	(22)	(701)	(129)	(3,836)
108 年 6 月 30 日餘額	($ 3,466)	($ 134,042)	($ 160,278)	($ 17,629)	($ 2,537)	($ 2,551)	($ 142,825)	($ 122,083)	($ 581,945)
108 年 6 月 30 日淨額	$4,129,678	$ 469,889	$ 254,098	$ 93,568	$ 715	$ 9,873	$1,897,817	$ 505,328	$3,231,288
成本									
109 年 1 月 1 日餘額	$3,989,420	$ 582,931	$ 399,927	$ 107,328	$ 3,093	$ 11,992	$1,969,686	$ 605,595	$3,680,552
單獨取得	-	-	3,030	3	-	-	-	-	3,033
淨兌換差額	(46,830)	(6,805)	(5,237)	(1,252)	(81)	(140)	(22,995)	(7,069)	(43,579)
109 年 6 月 30 日餘額	$3,942,590	$ 576,126	$ 397,720	$ 106,079	$ 3,012	$ 11,852	$1,946,691	$ 598,526	$3,640,006
累計攤銷									
109 年 1 月 1 日餘額	($ 3,349)	($ 159,432)	($ 172,142)	($ 18,812)	($ 2,578)	($ 3,212)	($ 236,941)	($ 280,230)	($ 873,347)
攤銷費用	-	(30,073)	(17,566)	(1,800)	(163)	(750)	(99,151)	(128,207)	(277,710)
淨兌換差額	141	2,230	2,429	241	69	47	3,990	4,975	13,981
109 年 6 月 30 日餘額	($ 3,208)	($ 187,275)	($ 187,279)	($ 20,371)	($ 2,672)	($ 3,915)	($ 332,102)	($ 403,462)	($1,137,076)
109 年 1 月 1 日淨額	$3,986,071	$ 423,499	$ 227,785	$ 88,516	$ 515	$ 8,780	$1,732,745	$ 325,365	$2,807,205
109 年 6 月 30 日淨額	$3,939,382	$ 388,851	$ 210,441	$ 85,708	$ 340	$ 7,937	$1,614,589	$ 195,064	$2,502,930

合併公司有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	7.5 至 15 年
商 標 權	10 至 14 年
電腦軟體	3 至 5 年
專 利 權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其　　他	1.5 至 2 年

十八、預付款項及其他資產

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流　　動			
預付貨款	$ 707,130	$1,470,761	$2,460,175
其　　他	452,537	195,054	386,642
	$1,159,667	$1,665,815	$2,846,817
其他資產－非流動			
預付設備款	$ 627,448	$ 448,867	$ 120,770
其　　他	1,785	1,108	2,069
	$ 629,233	$ 449,975	$ 122,839

十九、借　　款

(一) 短期借款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
銀行週轉金借款	$ 8,980,939	$ 9,433,900	$ 4,948,600
銀行購料借款	4,217,946	3,027,172	3,195,169
銀行透支	-	-	134,602
	$13,198,885	$12,461,072	$ 8,278,371

上述短期借款利率如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
銀行週轉金借款	0.49%～2.75%	1.08%～2.70%	1.07%～3.24%
銀行購料借款	0.95%～4.57%	1.40%～4.57%	1.44%～4.57%

109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 108 年 6 月 30 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 828,751 千元（美元 27,970 千元）、539,640 千元(美元 18,000 千元)及 792,030 千元（美元 25,500 千元），請參閱附註二九。

(二) 應付短期票券

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應付商業本票	$2,150,000	$1,430,000	$ 820,000
減：應付短期票券折價	1,116	1,036	705
	$2,148,884	$1,428,964	$ 819,295
利率區間	0.34%～1.14%	0.59%～1.10%	0.58%～1.35%

上述應付短期票券之擔保品為定期存款、附買回債券及不動產、廠房及設備，請參閱附註三一。

(三) 長期借款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
本 公 司			
1. 107 年度聯貸案			
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	1,000,000	1,200,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	2,000,000	1,000,000	1,500,000
(4) 丁項－中長期擔保放款（商業本票）	699,725	699,650	699,519
2. 無擔保借款 將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.95%～2.5%、1.2%～2.86%及 1.47%～3.82%	3,756,858	3,432,835	1,521,729
小 計	14,006,583	12,682,485	11,471,248
子 公 司			
1. 聯 貸 案			
(1) TCI 及其子公司－J. P. Morgan（JPM）	20,503,960	21,495,660	20,561,720
(2) TCI 及 TKA－Bank of America（BOA）	-	1,753,830	1,863,600
(3) 大成維京公司	-	-	894,528
(4) 大國鋼公司	166,667	500,000	833,333
(5) BBI-USA	2,755,590	2,293,470	2,717,750
(6) 大成鋼（香港）有限公司	1,475,574	863,423	-
2. 中期擔保借款 將陸續於 108 年 8 月至 119 年 7 月到期，年利率 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.95%～4.57%、1.2%～4.75%及 1.57%～5.92%	2,332,994	2,229,990	1,796,974
3. 無擔保借款 將於 110 年 7 月到期，年利率 109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日分別為 1.3%及 1.55%	162,500	237,500	-
小 計	27,397,285	29,373,873	28,667,905
合 計	41,403,868	42,056,358	40,139,153
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	124,958	141,315	156,873
	41,278,910	41,915,043	39,982,280
減：列為 1 年內到期部分	2,587,318	2,548,582	806,390
	$38,691,592	$39,366,461	$39,175,890

本 公 司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合約如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，已動用金額如下：

		已動用金額				
	授信額度	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至居滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 2%
乙項	1,880,000	1,000,000	1,000,000	1,200,000	自首次動用日起至居滿 5 年之日止	109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2%、2%及 2%～2.15%
丙項	3,370,000	2,000,000	1,000,000	1,500,000	自首次動用日起至居滿 5 年之日止	109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2%、2%及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至居滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約	109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日分別為 0.58%～1.16%、0.65%～1.16%及 0.58%～1.16%
	$ 12,500,000	$ 10,250,000	$ 9,250,000	$ 9,950,000		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至居滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止資訊如下：

	已動用金額（千元）			
	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	年利率
TCI	USD 464,000	USD 336,800	USD 362,800	109 年 6 月 30 日暨及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.94%～3.24%暨 3.52%～4.77%及 4.25%～5.5%
ERI	USD 40,000	USD 181,000	USD 208,000	109 年 6 月 30 日暨及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.94%暨 3.52%及 4.25%

（接次頁）

（承前頁）

	已動用金額（千元）			
	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	年利率
TKA	USD 175,300	USD 186,900	USD 83,300	109 年 6 月 30 日暨及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.94%暨 3.52%及 4.25%
PPT	USD 12,700	USD 12,300	USD 7,900	109 年 6 月 30 日暨及 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.94%暨 3.52%及 4.25%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA－BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，借款到期日為 113 年 5 月，此聯貸案已於 109 年 3 月提前償還。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

大成維京公司於 104 年 11 月與銀行團簽訂總額度美元 48,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成維京公司於 104 年 12 月動用，原定借款到期日為 109 年 12 月，此聯貸案已於 108 年 12 月提前償還。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供大國鋼公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止相關資訊如下：

	授信額度（千元）	已動用金額（註 2） 109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	授信期間	年利率
甲項	註 1	$ 166,667	$ 500,000	$ 833,333	首次動用日起 5 年	109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日均為 2%
乙項	註 1	-	-	-	首次動用日起 5 年	—
丙項	註 1	-	-	-	首次動用日起 5 年	—
丁項	註 1	-	-	-	自首次動用日起至居滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間居滿 5 年之日止	—

註 1：截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本聯貸案授信額度如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
甲　項	$ 166,667	$ 500,000	$ 833,334
乙　項	450,000	600,000	750,000
丙　項	800,000（或等值美金）	1,066,666（或等值美金）	1,333,333（或等值美金）
丁　項	200,000	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信

額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美元 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.17%、5.25%及 4.43%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修改原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修改為美元 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(6) 大成鋼（香港）有限公司

<u>108 年度銀行聯貸</u>

大成鋼（香港）有限公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債

務及充實中期營運週轉金之所需。大成鋼（香港）有限公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 109 年 6 月 30 日及 108 年 12 月 31 日分別為 1.75%及 3.41%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司（107 年聯貸案）（註 1）	TCI 及其子公司（JPM 銀行聯貸案）（註 2）	大成維京公司（104 年聯貸案）（註 1）	大國鋼公司（105 年聯貸案）（註 3）	BBI-USA（102 年聯貸案）（註 4）	TCI 及其子公司 TKA（BOA 銀行聯貸案）（註 5）	大成鋼（香港）有限公司（108 年聯貸案）（註 1）
流動比率（不得低於）	120%	—	120%	130%	—	—	120%
負債比率（不得高於）（註 6）	290%	—	250%	160%	—	—	290%
利息保障倍數（不得低於）（註 6）	2 倍	—	2 倍	3 倍	—	—	2 倍
固定費用償付比率（不得低於）	—	100%	—	—	110%	110%	—
有形淨值（不得低於）	135 億元	—	135 億元	50 億元	—	—	135 億元

註 1： 係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2： 係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%時，始受其限制。

註 3： 係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4： 係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報表。

註 5： 係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

註 6： 本公司、大國鋼公司及大成鋼（香港）有限公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，除本公司及大成鋼（香港）有限公司外，其餘借款公司均遵循上述財務比率限制。

(五) 聯貸案財務比率承諾如下：

本公司承諾：當本公司當期合併財務報告之財務比率未符

合本公司 107 年度聯貸案及大成鋼（香港）有限公司 108 年度銀行聯貸案財務承諾約定時，將提出措施如下：

1. 本公司應立即提出具體財務改善措施之相關書面予額度管理銀行，並自該未符合財務承諾約定之當期財務報告日（即該各年度之 6 月 30 日或 12 月 31 日）起至次期財務報告日止為改善期間。如本公司依聯貸案合約之約定提供次期之半年度或年度合併財務報告，經額度管理銀行審閱符合聯貸案合約所有財務承諾約定時，則該未符合財務承諾約定不視為發生違約情事，如仍未符合聯貸案合約之所有財務約定時，則視為發生違約情事。本公司預計上述改善措施將可於 109 年底前完成。
2. 本公司依前述自當期提出未符合聯貸案合約任一款財務承諾約定之合併財務報告之次月 1 日起，至實際改善符合之日（即指提出符合聯貸案各款財務承諾之次期財務報告之日）止，就前述未符合財務承諾約定之當期財務報告日（指 6 月 30 日或 12 月 31 日）之本授信案未清償總餘額，以年費率 0.20%逐月計付補償費，並於次月應付息日繳付予額度管理銀行，由額度管理銀行按授信風險比例轉付各授信銀行。

二十、應付票據及應付帳款

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應付票據			
因營業而發生	$ 44,539	$ 47,158	$ 85,605
非因營業而發生	37,188	26,277	25,006
	$ 81,727	$ 73,435	$ 110,611

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款及其他負債

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
其他應付款			
應付或有價款	$ 564,837	$ 571,509	$1,213,297
應付薪資及獎金	134,661	187,886	210,002
應付董事酬勞及員工酬勞	77,936	183,804	280,978
應付休假給付	76,761	68,338	80,849
應付運費及關稅	177,396	144,968	278,049
應付費用	728,604	748,238	607,326
其　　他	126,001	91,869	62,173
	$1,886,196	$1,996,612	$2,732,674
其他負債			
預收貨款	$ 16,007	$ 24,122	$ 24,850
其　　他	53,876	203,291	153,818
	$ 69,883	$ 227,413	$ 178,668

二二、退職後福利計畫

109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 108 年及 107 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,097 千元、1,329 千元、2,194 千元及 2,657 千元。

二三、權　　益

(一) 普通股股本

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
額定股數（千股）	1,800,000	1,500,000	1,500,000
額定股本	$18,000,000	$15,000,000	$15,000,000
已發行且已收足股款之股數(千股）	1,233,790	1,233,790	1,233,790
已發行股本	$12,337,901	$12,337,901	$12,337,901
待分配股票股利	$ 246,758	$ -	$ -

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股

500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，有鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，故擬向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股。

(二) 資本公積

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	$ 8,293,443	$ 8,478,512	$ 8,478,512
庫藏股票交易	282,749	318,947	317,887
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差額	428,663	550,380	1,203,336
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	-	-	179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	3,186	-
不得作為任何用途			
員工認股權	159,151	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503	13,503
	$ 9,180,695	$ 9,523,679	$10,351,880

註 1： 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2： 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分

派政策，參閱附註二五之(九)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	$ 182,078	$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	1,048,722	3,701,369	$ 0.85	$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議以資本公積 185,069 千元配發現金予股東（每股配發 0.15 元）。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	$ 515	$ 15,836
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(9,803)	16,119
已實現損益轉入保留盈餘	-	(4,776)
期末餘額	($ 9,288)	$ 27,179

2. 避險工具損益

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	($ 379,532)	($ 83,550)
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	(1,869)	6,634
利率交換合約	(767,212)	(344,064)
相關所得稅	1,325	2,645
重分類調整		
被避險項目已影響損益		
換匯換利合約	(4,756)	(5,687)
利率交換合約	45,064	4,885
期末餘額	($ 1,106,980)	($ 419,137)

(五) 非控制權益

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	$ 11,116,232	$ 13,642,993
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	227,608	528,044
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(117,325)	80,784
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(171,549)	41,641
避險工具損益	-	1,939
子公司股東現金股利	(914,115)	(1,708,659)
收購子公司非控制權益	(185,358)	(145,707)
子公司收購庫藏股	(138,730)	-
期末餘額	$ 9,816,763	$ 12,441,035

(六) 庫藏股票

收回原因	子公司持有母公司股票（千股）
109 年 1 月 1 日股數	66,746
本期增加	350
本期減少	(8,630)
109 年 6 月 30 日股數	58,466
108 年 1 月 1 日股數	-
本期增加	16,413
108 年 6 月 30 日股數	16,413

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 6 月 30 日

子公司名稱	持有股數（千股）	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	58,466	$ 1,584,429	$ 1,584,429
歸屬於本公司	21,457	$ 779,991	$ 581,485

108 年 12 月 31 日

子公司名稱	持有股數（千股）	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	66,746	$ 2,139,209	$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	$ 890,760	$ 757,280

108 年 6 月 30 日

子公司名稱	持有股數（千股）	帳面金額	市價
大成國際鋼鐵公司	53,161	$2,408,193	$2,408,193
歸屬於本公司	16,413	$ 717,704	$ 743,514

子公司持有本公司股東視同庫藏股辦理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二四、收　　入

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	$12,046,476	$20,792,235	$28,247,732	$42,015,548

合約餘額

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	$5,051,486	$5,082,705	$7,795,315	$6,983,917

收入細分資訊請參閱附註三六。

二五、稅前淨利（淨損）

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
售後租回交易所產生之利益	$ 45,564	$ -	$ 45,564	$ -
處分不動產、廠房及設備損失	(2,765)	(431)	(7,039)	(324)
	$ 42,799	($ 431)	$ 38,525	($ 324)

(二) 利息收入

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
銀行存款及按攤銷後成本衡量之金融資產	$ 6,356	$ 2,589	$ 10,902	$ 10,335

(三) 其他收入

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
股利收入	$ 151	$110,222	$ 151	$110,352
租金收入	3,551	40,630	12,647	81,575
其　　他	82,905	15,179	116,549	71,300
	$ 86,607	$166,031	$129,347	$263,227

(四) 其他利益及損失

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
外幣兌換利益總額	$ 4,121	$306,659	$ 11,596	$455,861
外幣兌換損失總額	(106,518)	(197,557)	(107,285)	(307,369)
透過損益按公允價值衡量之金融工具損益	(187,792)	110,119	178,620	(172,686)
其　　他	(696)	(33,038)	(1,213)	(66,869)
	($290,885)	$186,183	$ 81,718	($ 91,063)

(五) 財務成本

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
銀行借款利息	$304,511	$439,594	$726,191	$842,749
聯貸案主辦費攤銷	14,053	13,010	38,540	25,162
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之損失（利益）	31,044	2,242	40,308	(802)
租賃負債之利息	51,682	40,557	99,363	80,670
	401,290	495,403	904,402	947,779
減：列入符合要件資產成本之金額	495	675	3,825	1,197
	$400,795	$494,728	$900,577	$946,582

利息資本化相關資訊如下：

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
利息資本化金額	$ 495	$ 675	$ 3,825	$ 1,197
利息資本化利率	1.39%	2.02%	1.39%～2.04%	1.68%～2.02%

(六) 折舊及攤銷

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備	$ 195,053	$ 184,105	$ 362,795	$ 340,742
投資性不動產	486	506	976	1,007
其他無形資產	121,140	161,864	277,710	261,250
其他非流動資產	214	318	373	318
使用權資產	261,164	170,454	494,308	345,912
	$ 578,057	$ 517,247	$1,136,162	$ 949,229
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 102,528	$ 101,399	$ 184,817	$ 175,078
營業費用	354,175	253,666	673,262	512,583
	$ 456,703	$ 355,065	$ 858,079	$ 687,661
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 214	$ 318	$ 373	$ 318
營業費用	121,140	161,864	277,710	261,250
	$ 121,354	$ 162,182	$ 278,083	$ 261,568

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
產生租金收入	$ 486	$ 506	$ 976	$ 1,007

(八) 員工福利費用

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期員工福利	$ 999,919	$ 1,252,411	$ 2,041,996	$ 2,424,615
退職後福利				
確定提撥計畫	16,856	23,531	37,001	73,085
確定福利計畫（附註二二）	1,097	1,329	2,194	2,657
	17,953	24,860	39,195	75,742
	$ 1,017,872	$ 1,277,271	$ 2,081,191	$ 2,500,357
依功能別彙總				
營業成本	$ 309,715	$ 407,763	$ 622,099	$ 781,750
營業費用	708,157	869,508	1,459,092	1,718,607
	$ 1,017,872	$ 1,277,271	$ 2,081,191	$ 2,500,357

(九) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3%及不高於 1.5%提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
員工酬勞	3%
董事酬勞	1.5%

金　　額

	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
員工酬勞－現金	$ 22,426	$ 59,426
董事酬勞－現金	12,213	29,713

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

	108 年度	107 年度
員工酬勞－現金	$ 59,662	$ 189,828
董事酬勞－現金	14,915	94,914

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
當期所得稅				
本期產生者	$ 67,620	$ 365,127	$ 113,987	$ 753,953
未分配盈餘加徵	-	107,155	-	107,155
以前年度之調整	(81,561)	(21,238)	(67,442)	3,208
	(13,941)	451,044	46,545	864,316
遞延所得稅				
本期產生者	(148,258)	(67,519)	(203,785)	(154,258)
認列於損益之所得稅費用（利益）	($ 162,199)	$ 383,525	($ 157,240)	$ 710,058

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久

性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
遞延所得稅				
當期產生				
一現金流量避險	($ 642)	($ 79)	($ 1,325)	($ 2,645)

(三) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 106 年度之營利事業所得稅申報均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘（淨損）

計算每股盈餘（淨損）時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘（淨損）變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前		追溯調整後	
	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
基本每股盈餘	$ 0.52	$ 1.48	$ 0.51	$ 1.45
稀釋每股盈餘	$ 0.52	$ 1.47	$ 0.51	$ 1.44

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	($ 727,495)	$ 640,241	($ 935,885)	$1,814,413

股　　數

單位：千股

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,224,366	1,225,286	1,224,366	1,226,865
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工酬勞	-	495	-	3,229
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,224,366	1,225,781	1,224,366	1,230,094

另無償配股增資基準日在財務報表提出日後之追溯調整每股盈餘（淨損）分子及分母揭露如下：

	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,249,042	1,249,962	1,249,042	1,251,541
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工酬勞	-	495	-	3,229
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,249,042	1,250,457	1,249,042	1,254,770

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

合併公司 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日為淨損，是以未將員工酬勞具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入稀釋每股盈餘之計算。

二八、與非控制權益之權益交易

109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司普通股股票 17,403 千股及 7,587 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 467,976)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	185,358
子公司收購庫藏股	138,730
權益交易差額	($ 143,888)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 121,717)
保留盈餘	(22,171)
	($ 143,888)

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 261,449)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	145,707
權益交易差額	($ 115,742)
權益交易差額調整科目	
資本公積	$ 115,742

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年6月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 101,345	$ -	$ 101,345
基金受益憑證	69,487	-	-	69,487
國內上市（櫃）股票	83,897	-	-	83,897
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合　　計	$ 153,384	$ 101,345	$ 30,000	$ 284,729
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 15,463	$ -	$ -	$ 15,463
國內未上市（櫃）股票	-	-	140,988	140,988
國內上市（櫃）股票	747,265	-	-	747,265
合　　計	$ 762,728	$ -	$ 140,988	$ 903,716
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 478	$ -	$ 478
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 67,844	$ -	$ 67,844
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$1,086,780	$ -	$1,086,780

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 87,787	$ -	$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
國內上市（櫃）股票	288,007	-	-	288,007
合　　計	$ 344,282	$ 87,787	$ -	$ 432,069

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 25,387	$ -	$ -	$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	-	-	175,622	175,622
國內上市（櫃）股票	974,158	-	-	974,158
合　　計	$ 999,545	$ -	$ 175,622	$1,175,167
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 20,030	$ -	$ 20,030
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 81,538	$ -	$ 81,538
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 394,776	$ -	$ 394,776

108年6月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 90,447	$ -	$ 90,447
基金受益憑證	62,216	-	-	62,216
國內上市（櫃）股票	401,696	-	-	401,696
合　　計	$ 463,912	$ 90,447	$ -	$ 554,359
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 34,254	$ -	$ -	$ 34,254
國內未上市（櫃）股票	-	-	176,997	176,997
國內上市（櫃）股票	1,281,682	-	-	1,281,682
合　　計	$1,315,936	$ -	$ 176,997	$1,492,933
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 7,623	$ -	$ 7,623
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 28,547	$ -	$ 28,547
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 395,348	$ -	$ 395,348

109及108年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採用市場法作為評估模式。

有限合夥投資係以最近期淨值估算公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	$ 101,345	$ 87,787	$ 90,447
強制透過損益按公允價值衡量	183,384	344,282	463,912
避險之金融資產	478	20,030	7,623
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	18,460,541	18,573,117	19,800,015
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	903,716	1,175,167	1,492,933
金融負債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	67,844	81,538	28,547
避險之金融負債	1,086,780	394,776	395,348
按攤銷後成本衡量（註2）	60,954,911	60,574,036	54,409,974

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款淨額、其他應收款、存出保證金（含帳列其他流動資產）及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期應付款、長期借款（含一年內到

期之長期借款）及存入保證金（帳列其他負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附

註三三。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少1%時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響（註）	
	109年1月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日
損益	$ 99,815	$ 100,416

註：109年及108年1月1日至6月30日美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為828,751千元及792,030千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本期對匯率敏感度上升，係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現

金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 6 月 30 日

A.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 3,304)	108.7.16～109.7.18	108.7.16～109.7.18	避險之金融資產及負債	$ 246	$ 3,550

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 2,500 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

B.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 3,043)	108.9.20～109.9.24	108.9.20～109.9.24	避險之金融資產及負債	$ 232	$ 3,275

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 2,500 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

C.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 5,499)	109.3.20～110.3.22	109.3.20～110.3.22	避險之金融負債	$ 5,499

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 5,000 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0 %；換入之固定利率 1.46%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

D.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 4,663)	109.4.29～110.5.4	109.4.29～110.5.4	避險之金融負債	$ 4,663

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 9,600 千元。

b. 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；換入之利率為 2.75%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

E.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 3,839)	109.5.4～110.5.6	109.5.4～110.5.6	避險之金融負債	$ 3,839

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 8,370 千元。

b. 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；換

入之利率為 2.60%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	($ 5,847)	$ -

108 年 12 月 31 日

A.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 負債
換匯換利	($ 9,226)	108.3.19～109.3.19	108.3.19～109.3.19	避險之金融負債	$ 9,226

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 10,000 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

B.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
換匯換利	($ 1,875)	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產及負債	$ 675	$ 2,550

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 3,000 千元。

b. 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之

利率為 1.65%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

C.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,376)	108.7.18～109.7.20	108.7.18～109.7.20	避險之金融資產及負債	$ 299	$ 2,675

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 2,500 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

D.

指定之避險工具					帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產	負債
換匯換利	($ 2,270)	108.9.24～109.9.24	108.9.24～109.9.24	避險之金融資產及負債	$ 130	$ 2,400

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 2,500 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 778	$ -

108 年 6 月 30 日

A.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 資產
換匯換利	$ 2,435	107.7.26～108.7.23	107.7.26～108.7.23	避險之金融資產	$ 2,435

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 5,000 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.7%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

B.

指定之避險工具 指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
換匯換利	$ 1,457	108.03.19～109.03.19	108.03.19～109.03.19	避險之金融資產及負債	$ 1,900	$ 443

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 10,000 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 三個月加計利率 0.65%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19

日為到期日。

C.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 922	108.4.22～109.4.22	108.4.22～109.4.22	避險之金融資產	$ 922

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 3,000 千元。

b. 每 3 個月換利，合併公司支付利率固定 0%；換入之固定利率 1.65%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

D.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 2,366	107.11.2～108.11.1	107.11.2～108.11.1	避險之金融資產	$ 2,366

交易條件如下：

a. 名目本金：美元 7,500 千元。

b. 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。

c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
銀行借款	$ -	$ 947	$ -

109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 3,213)	$ 2,577

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 6,625)	$ 4,756

108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 139)	$ 2,643

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	$ 947	$ 5,687

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
具現金流量利率風險			
金融資產	$ 9,895,714	$ 9,812,629	$ 8,209,312
金融負債	52,083,076	52,781,783	46,868,588

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 206,793 千元及 189,336 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 828,751 千元及 792,030 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

109 年 6 月 30 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 負債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	$ 157,907
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	61,428
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	253,836
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	134,176
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	140,535
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	31,922
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	34,988
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	79,855
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	84,233
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	26,423
USD 50,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	60,651
					$ 1,065,954

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸案借款	$ -	($1,065,954)	$ -

108 年 12 月 31 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 資產	帳面金額 負債
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	$ 10,331	$ -
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	8,595	-
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	40,454
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	14,262
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	103,403
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	55,012
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	61,499
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	49,042
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	54,253
					$ 18,926	$ 377,925

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 358,999)	$ -

108 年 6 月 30 日

合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	帳面金額 負債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	$ 39,479
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	13,585
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	104,192
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	55,443
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	62,099
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 2 個月	避險之金融負債	56,842
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 3 個月	避險之金融負債	63,265
					$ 394,905

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸案借款	$ -	($ 394,905)	$ -

109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 60,587)	($ 33,621)

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 722,148)	($ 45,064)

108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 222,424)	$ 4,885

108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 339,179)	$ 4,885

合併公司之銀行借款利率風險現金流量避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為 20,000,250 千元、18,287,800 千元及 12,424,000 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格之商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 年及 108 年 6 月 30 日因尚未結清之鋁價

及鎳價價格之商品合約，若市場價格上漲／下跌 1%，109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 4,579 千元及 25,862 千元。109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日未結清之鋁價及鎳價價格之商品合約，合併公司已認列未實現評價損益分別為利益 58,717 千元及利益 80,241 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年6月30日暨108年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製；因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1年以內	1年以上
109年6月30日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 6,432,827	$ 42,386
租賃負債	698,061	7,122,025
固定利率銀行借款	3,120,852	567,367
浮動利率銀行借款	17,884,285	36,811,528
	$ 28,136,025	$ 44,543,306

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5年以上
租賃負債	$ 698,061	$3,630,303	$3,491,722

	1 年以內	1 年以上
108 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 7,837,047	$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行借款	16,795,896	38,832,679
	$ 27,793,433	$ 44,077,085

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1～5 年	5 年以上
租賃負債	$ 770,693	$3,006,055	$1,953,104

	1 年以內	1 年以上
108 年 6 月 30 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 10,579,072	$ -
租賃負債	614,000	4,942,824
固定利率銀行借款	851,504	1,286,253
浮動利率銀行借款	13,886,398	37,065,974
	$ 25,930,974	$ 43,295,051

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1～5 年	5 年以上
租賃負債	$ 614,000	$2,451,417	$2,491,407

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
109 年 6 月 30 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 23,937	$ -
換匯換利合約	20,826	-
匯率交換合約	1,499	-
利率交換合約	1,683	-
金屬價格衍生性合約	39,099	-
	$ 87,044	$ -
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 19,285	$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
金屬價格衍生性合約	51,070	-
	$ 96,448	$ -
108 年 6 月 30 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 24,916	$ -
換匯換利合約	443	-
匯率交換合約	1,111	-
	$ 26,470	$ -

(3) 融資額度

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
無擔保銀行透支額度（每年重新檢視）			
－已動用金額	$ 7,442,559	$ 7,355,662	$ 5,207,488
－未動用金額	1,421,346	1,074,468	3,617,414
	$ 8,863,905	$ 8,430,130	$ 8,824,902
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）			
－已動用金額	$49,310,469	$47,914,667	$43,899,256
－未動用金額	29,389,543	30,096,784	24,881,616
	$78,700,012	$78,011,451	$68,780,872

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC.（LPJR）	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
岡山東穎開發公司（東穎公司）	實質關係人（註）
Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人（註）
隆美布料公司	關聯企業

註：109 年 6 月 15 日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

(二) 營業收入

帳列項目	關係人名稱	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
銷貨收入	隆美布料公司	$ 14,623	$ 484	$ 30,077	$ 484

合併公司對關係人銷貨價格並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進　　貨

關係人名稱	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
晉禾企業公司	$ 287,013	$ 375,571	$ 659,570	$ 821,688
芳生螺絲公司	147,202	200,767	293,466	361,383
實質關係人	21,696	-	21,696	-
	$ 455,911	$ 576,338	$ 974,732	$1,183,071

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 45～90 天或預付，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款淨額	隆美布料公司	$ 5,779	$ 5,363	$ 118
其他應收款	隆美布料公司	$ 142	$ 26	$ -
	晉禾企業公司	267	117	360
	芳生螺絲公司	475	442	753
		$ 884	$ 585	$ 1,113

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付帳款	晉禾企業公司	$ 109,117	$ 209,680	$ 112,372
	芳生螺絲公司	89,426	105,660	127,763
	實質關係人	18,750	-	-
		$ 217,293	$ 315,340	$ 240,135

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關係人名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
芳生螺絲公司	$ 2,408	$ 2,436	$ 2,524
晉禾企業公司	42,196	48,391	12,580
	$ 44,604	$ 50,827	$ 15,104

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）

關係人名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
LPJR	$ -	$ 14,390	$ 14,909
歐柏華公司	1,600	1,500	2,100
	$ 1,600	$ 15,890	$ 17,009

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取得價款 109年1月1日 至6月30日
實質關係人	
LPJR	$ 408,441

(九) 承租協議

1. 合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及高雄辦公室共四處，租賃到期期間為109年12月至110年3月。
2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為107年9月至117年8月，租金第1年為預付，其餘為每月支付。另子公司BBI-US於109年5月向該公司購入該承租廠房，是以該租賃合約於109年4月底終止。

帳列項目	關係人名稱	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
租賃負債	LPJR	$ -	$256,167	$266,982

關係人類別／名稱	109年 4月1日 至6月30日	108年 4月1日 至6月30日	109年 1月1日 至6月30日	108年 1月1日 至6月30日
利息費用				
實質關係人	$ 522	$ 1,771	$ 2,234	$ 3,524
租賃費用				
實質關係人	$ 2,371	$ 3,271	$ 4,743	$ 5,942

(十) 主要管理階層之獎酬

	109年 4月1日 至6月30日	108年 4月1日 至6月30日	109年 1月1日 至6月30日	108年 1月1日 至6月30日
短期員工福利	$ 66,925	$ 31,700	$139,568	$302,574
退職後福利	229	385	598	770
	$ 67,154	$ 32,085	$140,166	$303,344

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為長短期融資額度之擔保品：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
按攤銷後成本衡量金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	$ 2,901,211	$ 2,768,712	$ 2,319,969
應收帳款淨額	3,660,797	3,477,749	6,032,270
存　　貨	44,328,039	40,396,094	39,216,990
不動產、廠房及設備	4,486,090	7,775,642	8,356,422
投資性不動產	245,960	249,840	259,849
使用權資產	18,003	18,721	19,928
	$55,640,100	$54,686,758	$56,205,428

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 333,686	$ 329,554	$1,460,906
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	$ 278,522	$ 311,792	$ 257,798

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
購置不動產、廠房及設備	$ 79,513	$ 146,527	$ 209,990

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

(三) 截至 109 年 6 月 30 日止，BBI-USA 提供信用狀 278,522 千元（9,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

(四) 103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透

過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告提報發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

109 年 6 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 384,168	29.63	$ 11,382,884
美元	7,032	7.0795	208,366
		（美元：人民幣）	
歐元	2,505	33.27	83,341
歐元	2,866	7.9610	95,499
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,434	36.43	88,677
加幣	13,344	21.68	289,301
澳幣	38,372	20.335	780,297
人民幣	10,413	4.1910	43,643
紐幣	1,197	19.02	22,761
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	71,899	29.63	2,130,380
美元	1,015	7.0795	30,087
		（美元：人民幣）	
美元	7,620	5.4760	225,774
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,763	1.3667	52,234
		（美元：加幣）	

108 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 446,040	29.98	$ 13,372,276
美元	9,041	6.9762	271,062
		（美元：人民幣）	
歐元	3,179	33.59	106,780
歐元	4,492	7.8155	150,871
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,364	39.36	93,041
加幣	10,383	22.99	238,701
澳幣	31,081	21.005	652,857
人民幣	10,206	4.289	43,774
紐幣	1,038	20.19	20,953
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	63,403	29.98	1,900,830
美元	2,017	6.9762	60,460
		（美元：人民幣）	
美元	7,566	4.0307	226,831
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,541	1.3040	46,186
		（美元：加幣）	

108 年 6 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 360,167	31.06	$ 11,186,791
美元	10,690	6.8747	332,026
		（美元：人民幣）	
歐元	1,239	35.38	43,838
歐元	2,416	7.8170	85,334
		（歐元：人民幣）	
英鎊	4,032	39.39	158,821
加幣	9,174	23.73	217,301
澳幣	18,778	21.795	409,258
人民幣	10,202	4.518	45,459

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 61,208	31.06	$ 1,901,124
美元	9,138	6.8747	283,820
		（美元：人民幣）	
美元	1,330	3.8322	41,302
		（美元：巴西里爾）	
美元	1,288	1.3089	40,007
		（美元：加幣）	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益
新台幣	1	($ 103,802)	1	$ 91,990
	（新台幣：新台幣）		（新台幣：新台幣）	
美元	29.8947	1,846	31.1373	10,617
	（美元：新台幣）		（美元：新台幣）	
巴西里爾	5.5511	(2,478)	7.9389	332
	（巴西里爾：新台幣）		（巴西里爾：新台幣）	
加幣	21.5833	2,222	23.2867	1,080
	（加幣：新台幣）		（加幣：新台幣）	
紐元	18.4767	(1,559)	20.63	(53)
	（紐元：新台幣）		（紐元：新台幣）	
英鎊	37.1233	398	40.0133	294
	（英鎊：新台幣）		（英鎊：新台幣）	
澳幣	19.6583	(725)	21.7917	(399)
	（澳幣：新台幣）		（澳幣：新台幣）	
人民幣	4.2197	1,701	4.5679	5,241
	（人民幣：新台幣）		（人民幣：新台幣）	
		($ 102,397)		$ 109,102

功能性貨幣	109年1月1日至6月30日 功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益	108年1月1日至6月30日 功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	($ 86,960)	1 (新台幣：新台幣)	$ 134,482
美元	30.0005 (美元：新台幣)	3,521	30.983 (美元：新台幣)	12,629
巴西里爾	6.1464 (巴西里爾：新台幣)	(14,906)	8.0599 (巴西里爾：新台幣)	175
加幣	22.0267 (加幣：新台幣)	(2,125)	23.2384 (加幣：新台幣)	2,430
紐幣	18.8150 (紐元：新台幣)	(1,160)	20.8234 (紐元：新台幣)	79
英鎊	37.8500 (英鎊：新台幣)	813	40.0833 (英鎊：新台幣)	(169)
澳幣	19.7617 (澳幣：新台幣)	(560)	21.8734 (澳幣：新台幣)	(366)
人民幣	4.2684 (人民幣：新台幣)	5,688	4.5705 (人民幣：新台幣)	(768)
		($ 95,689)		$ 148,492

三四、其他事項

合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，雖國內疫情趨緩且政府陸續政策鬆綁，各國仍採取封閉式管理，全球經濟情勢持續緊縮。

美國子公司部分地區仍處於行動管制中，但因本公司產業屬於可以豁免行動管制令的基礎工業，本公司將在遵守疾病控制與預防中心相關防護規定的前提下繼續營運，加以隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司預期營運將逐漸恢復正常。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以

上。（附表五）

6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。（附表七）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表八）

9. 從事衍生工具交易。（附註七及二九）

10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表九）

11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表十）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十一）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。（附表一、二、十一及十二）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5%以上之股東名稱、持股數額及比

例（附表十三）。

三六、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

部門收入與營運結果

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日				
來自外部客戶收入	$ 21,541,549	$ 6,706,183	$ -	$ 28,247,732
部門間收入	3,090,585	4,511,468	(7,602,053)	-
部門收入	$ 24,632,134	$ 11,217,651	($ 7,602,053)	$ 28,247,732
部門利益	($ 986,534)	$ 738,293	$ 60,578	($ 187,663)
其他營業外收入及支出				221,967
財務成本				(900,577)
採用權益法之關聯企業損益份額				756
稅前淨損				($ 865,517)
108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日				
來自外部客戶收入	$ 34,370,114	$ 7,645,434	$ -	$ 42,015,548
部門間收入	5,442,261	4,081,458	(9,523,719)	-
部門收入	$ 39,812,375	$ 11,726,892	($ 9,523,719)	$ 42,015,548
部門利益	$ 2,951,621	$ 468,803	$ 399,379	$ 3,819,803
其他營業外收入及支出				182,499
財務成本				(946,582)
採用權益法之關聯企業損益份額				(3,475)
稅前淨利				$ 3,052,245

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	$ 277,380	$ 277,380	$ 277,380	2%	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 1,791,380	$ 1,791,380
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,333	1,333	1,333	-	1	6,728	－	-	無	-	6,728	12,270,687
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	176,348	176,348	176,348	-	1	508,769	－	-	無	-	508,769	12,270,687
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	16,482	15,295	-	1	31,195	－	-	無	-	31,195	12,270,687
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,778	17,778	17,778	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,095,100	6,190,200
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	8,145	7,998	-	-	1	146,122	－	-	無	-	146,122	12,270,687
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	205,429	-	-	1	5,387,673	－	-	無	-	5,387,673	12,270,687
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	88,890	88,890	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,440,421	2,880,841
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	74,075	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,440,421	2,880,841
4	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	38,637	38,637	35,201	-	2	-	〃	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	1,756,924	1,484,001	1,484,001	-	1	2,877,710	－	-	無	-	2,877,710	5,875,539
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	311,894	296,300	292,086	-	1	879,598	－	-	無	-	879,598	5,875,539
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	-	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,233,053	3,233,053
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,233,053	3,233,053
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,233,053	3,233,053
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	899,155	899,155
8	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	236,440	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	28,095,713	28,095,713
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	〃	-	無	-	759,063	759,063
10	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	214,140	183,285	4%	2	-	〃	-	無	-	255,215	1,276,075
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	121,760	121,000	-	2	-	〃	-	無	-	255,215	1,276,075

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International , Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 109 年 6 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 44,252,304	$ 398,513	$ 230,253	$ 230,253	$ -	1		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	44,252,304	1,902,500	1,902,500	1,902,500	-	9		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	44,252,304	145,700	145,700	145,700	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	44,252,304	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	44,252,304	162,396	162,396	162,396	-	1	$ 44,252,304	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	12,380,400	122,255	122,255	-	-	0.79	15,475,500	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	12,380,400	5,085,000	4,885,000	4,885,000	-	31.57	15,475,500	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,191,428	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	104		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,191,428	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	104		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,191,428	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	104		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,191,428	31,044,000	31,044,000	31,044,000	-	110		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,191,428	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	104		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,191,428	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	104		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,191,428	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,191,428	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,191,428	138,893	-	-	-	-	56,191,428	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	64,661,060	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	904		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	64,661,060	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	904		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	64,661,060	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	904		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	64,661,060	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	904		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	64,661,060	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	904		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	64,661,060	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	904	64,661,060	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	48,527,150	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	21,082		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	48,527,150	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	21,082		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	48,527,150	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	21,082		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	48,527,150	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	21,082		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	48,527,150	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	21,082		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	48,527,150	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	21,082	48,527,150	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母公司	97,410,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	900,231		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	97,410,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	900,231		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	97,410,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	900,231		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	97,410,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	900,231		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	97,410,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	900,231		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	97,410,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	900,231	97,410,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註1）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	$ 31,470,425	$ 31,079,700	$ 29,230,500	$ 29,230,500	$ -	3,251		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,470,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,251		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,470,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,251		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,470,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,251		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,470,425	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,251		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	31,470,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,251	$ 31,470,425	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	35,651,990	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,509		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,651,990	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,509		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,651,990	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,509		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,651,990	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,509		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,651,990	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,509		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,651,990	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,509	35,651,990	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	28,075,684	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	416		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	28,075,684	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	416		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,075,684	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	416		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,075,684	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	416		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	28,075,684	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	416		N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母公司	28,075,684	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	416	28,075,684	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之3萬倍	淨值之3萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之55倍	淨值之55倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行109年6月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 單位／股數	帳面金額	持股比率（%）	市價或股權淨值	備註
本公司	基金受益憑證							
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.8	$ 715	-	$ 715	
	復華中國新經濟A股基金－新台幣	〃	同上	50,000	548	-	548	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	〃	同上	1,100,000	10,263	-	10,263	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000	4,638	-	4,638	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	569	-	569	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000	2,093	-	2,093	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	850	-	850	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,730	-	1,730	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000	9,380	-	9,380	
	元大瀚亞保本私募一號基金	〃	同上	15,000	4,469	-	4,469	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金A	〃	同上	200,000	1,929	-	1,929	
	天達環球策略基金－投資評級債券基金C收益－2股份	〃	同上	2,937.99	2,405	-	2,405	
	新光新興富域國家債券基金A累積新台幣	〃	同上	400,000	3,970	-	3,970	
	匯豐三至四年目標到期新興亞洲債券基金－美元季配息	〃	同上	3,343.4	1,042	-	1,042	
	元大台灣高股息優質龍頭基金A	〃	同上	1,050,000	11,235	-	11,235	
	瑞銀優質精選收益基金A新臺幣	〃	同上	500,000	5,170	-	5,170	
	台新新興短期高收益債券基金新臺幣A	〃	同上	600,000	5,987	-	5,987	
	摩根JPM美國複合收益基金	〃	同上	3,969.1	2,199	-	2,199	
	摩根JPM俄羅斯基金	〃	同上	983.15	295	-	295	
					-	-	-	
					$ 69,487		$ 69,487	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	$ 4,353	1.9	$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
					$ 16,353		$ 16,353	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	$ 15,463	5.33	$ 15,463	
大成國際鋼鐵公司	基金							
	國泰優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	$ 30,000	-	$ 30,000	
	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	124,635	6.62	124,635	
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業股份有限公司	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,136,000	112,086	0.34	112,086	
		母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,330,000	1,472,343	4.4	1,472,343	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表十及附表十一。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末（註）	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司－上櫃股票	採用權益法之投資	－	子公司	365,127,040	$ 5,194,554	11,184,000	$ 307,075	-	$ -	$ -	$ -	376,311,040	$ 4,890,471
	Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	25,000	1,815,000	-	-	-	-	699,836	27,772,833
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	－	母公司	12,766,000	409,150	-	-	8,630,000	256,651	256,651	-	4,136,000	112,086
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	－	母公司	53,980,000	1,730,059	350,000	10,562	-	-	-	-	54,330,000	1,472,343

註：期末金額係包含採用權益法認列之損益及相關調整項目。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
Brighton-Best International, Inc.	土地及建築物	109.03.26（董事會決議日） 109.05.31（過戶日）	$ 408,441	已付訖	LPJR Investment, LLC.	實質關係人	Fan Family Trust	無	107.08.31	$13,502 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面金額	交易金額	價款收取情形	處分損益（註）	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
8911 Kelso Drive	土地、房屋及建築	109.01.14	106.05.06	196,188	313,688	已收訖	45,564	AG-HS Portfolio II Subsidiary, L.L.C.	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無

註：處分損益係依據 IFRS16 計算之售後租回交易所產生之利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（$ 1,897,302）	（58）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	$ 2,003,671	92	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（537,907）	（16）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	-	-	—
Ta Chen International, Inc.	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	3,128,651	17	約 60 天	成本價	相當	（43,230）	（1）	—
	〃	〃	（銷貨）	（110,344）	（1）	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	9,254	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進貨	3,840,072	20	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	（648,501）	（9）	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	進貨	537,907	3	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（771,598）	（11）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100%）	進貨	275,070	1	約 30 天	一般價格交易計價	相當	（44,238）	（1）	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（2,400,279）	（84）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	$ 2,584,273	82	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（220,208）	（8）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	273,934	9	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷貨）	（151,715）	（5）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	176,340	6	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	293,466	12	約 45～90 天	無相同交易可供比較	註	（89,426）	（17）	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	129,735	5	收貨後 45 天電匯	無相同交易可供比較	相當	（34,018）	（7）	
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	529,835	15	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（75,099）	（3）	—
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（1,176,150）	（77）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	1,343,095	73	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（346,618）	（23）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	484,414	27	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 109 年 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	$ 2,003,671	1.86	$ -	—	$ 392,033	$ -
	大成國際鋼鐵公司	子公司（持股 100%）	529,985	註 3	-	—	529,985	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	183,399	註 3	-	—	-	-
Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（持股 100%）	236,440	註 2	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	648,501	8.75	-	—	-	-
大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	183,285	註 2	-	—	-	-
	大成維京控股有限公司	聯屬公司	121,000	註 2				
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	771,598	2	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,619,829	1.58	-	—	569,808	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	273,934	1.45	-	—	20,732	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	176,348	註 2	-	—	63,347	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	176,340	1.57	-	—	27,102	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,343,095	1.41	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,484,001	註 2	-	—	55,063	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	484,414	1.44	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	292,086	註 2	-	—	-	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
0	本公司	Ta Chen International, Inc.	(1)	銷貨收入	$ 1,897,302	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	7
		〃	(1)	應收帳款	2,003,671	—	2
		大成鋼（香港）有限公司	(1)	銷貨收入	537,907	無相同交易可供比較	2
		〃	(1)	預收帳款	188,173	—	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	84,920	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應付帳款	27,984	—	-
		大成國際鋼鐵公司	(1)	其他應收款	529,985	—	1
1	Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	(3)	銷貨成本	537,907	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	2
		〃	(3)	應付帳款	771,598	—	1
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	23,087	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	其他應收款	236,440	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	275,070	一般交易價格計價，付款條件 40 天	1
		〃	(3)	應付帳款	44,238	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	8,055	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4～6 個月	-
		〃	(3)	銷貨成本	3,840,072	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	14
		〃	(3)	應付帳款	648,501	—	1
		〃	(3)	其他應收款	5,208,384	—	5
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	110,344	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	9,254	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	3,128,651	成本價，付款條件 2 個月	11
		〃	(3)	應付帳款	43,230	—	-
		〃	(3)	其他應收款	1,189,367	—	1
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	1,176,150	一般交易價格計價，付款條件 4～6 個月	4
		〃	(3)	應付帳款	1,343,095	—	1
		〃	(3)	其他應付款	1,484,001	—	1
2	Empire Resources, Inc.	大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	346,618	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款	484,414	—	-
		〃	(3)	其他應付款	292,086	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	16,999	無相同交易可供比較	-
		〃	(3)	應付帳款	253	—	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）
3	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款	$ 183,399	—	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款	277,380	—	-
4	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款	183,285	—	-
		大成維京控股有限公司	(3)	其他應收款	121,000	—	-
5	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款	64,575	—	-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	2,400,279	無相同交易可供比較	8
		〃	(1)	應收帳款	2,584,273	—	2
		〃	(1)	營業外收入	36,001	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	其他應收款	35,556	—	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	151,715	無相同交易可供比較	1
		〃	(1)	應收帳款	176,340	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(1)	銷貨收入	67,886	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	79,740	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	220,208	無相同交易可供比較	1
		〃	(1)	應收帳款	273,934	—	-
		〃	(1)	其他應收款	176,348	—	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	2,951	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	3,637	—	-
		〃	(1)	其他應收款	1,333	—	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	13,906	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應收帳款	14,734	—	-
		〃	(1)	其他應收款	33,073	—	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	66,217	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	59,554	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	15,332	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	13,225	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	7,374	按約定價格計價	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	88,890	—	-
8	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	5,896	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	5,225	—	-
		〃	(3)	其他應收款	35,201	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	Ta Chen International, Inc.	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 23,327,317	$ 21,512,317	699,836	100	$ 27,772,833	($ 1,082,415)	($ 1,156,869)	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,780,819	(9,818)	(812)	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,488,638	6,181,424	376,311,040	36.7	4,890,471	356,503	151,464	註 7
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	774	(52)	(52)	
	隆美布料公司	台灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000	48.75	126,657	2,493	756	
	大成鋼（香港）有限公司	香港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	255,216	(12,748)	(12,748)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
Ta Chen International, Inc.	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	138,649	15,909		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,126,249	(75,157)		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	899,155	9,596		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	6,973,061	(733,847)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	648,218	4,388		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	3,247	374		註 6
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	190,071	5,499		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	254,421	14,380		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(104,019)		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,363,893	202,670		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	861,158	(6,041)		〃
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	497,568	16,991		〃
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	346,018	3,086		〃
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	7,442	(2,793)		〃
	大成帝國工業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,295,577	(10,975)		
	大國鋼（香港）有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 8
	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(77,694)	(17,149)		
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香港	一般投資業	-	-	-	-		-		註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美國	一般投資業	14,990	14,990	500	100	11,064	(2,733)		

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十一。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十一

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註2）	投資方式（註4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註2）	本期匯出或收回投資金額（註2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註1及註7）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	$ 151,113	(2) 大成維京控股有限公司	$ 124,535	$ -	$ -	$ 124,535	$ 8,086	93.14	$ 7,531	$ 281,999	$ -	
大成（博野）機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	353,634	(2) 大成維京控股有限公司（註5）	294,581	-	-	294,581	(1,361)	100	(1,361)	381,588	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	296,300	(2) 大成維京控股有限公司	296,300	-	-	296,300	(8,603)	100	(8,603)	759,063	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,289	(3) 本公司直接投資	2,289	-	-	2,289	(106)	100	(106)	5,798	-	
成融（上海）國際貿易有限公司（註6）	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額（註2）	經濟部投審會核准投資金額（註2）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註3）
$ 717,714	$ 943,788	$ 13,275,691

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.63 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

22,126,152 千元×60%＝13,275,691 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十二

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（常熟）機械有限公司	進貨	$ 84,920	4	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1～3 個月	($ 27,984)	(10)	$ 10,142

大成不銹鋼工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 6 月 30 日

附表十三

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大英成投資股份有限公司	76,928,274	6.23%
謝瀚尹	67,963,968	5.50%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10%之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十四

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本														
108 年 1 月 1 日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
增添	401,216	211	32,900	46,022	42,356	360	11,947	9,935	1,800	666	-	7,395	1,004,765	1,559,573
處分	-	-	-	(14,580)	(865)	-	(1,734)	(5,706)	(989)	-	-	(703)	(5)	(24,582)
重分類	(50,392)	60,887	381,148	140,332	12,550	-	-	45,483	141	265	-	(113)	(499,048)	91,253
淨兌換差額	7,910	789	29,078	59,471	21,172	-	606	7,165	-	1,344	21	292	8,481	136,329
108 年 6 月 30 日餘額	$ 4,007,960	$ 149,625	$ 4,052,429	$ 8,492,333	$ 1,820,130	$ 273,592	$ 164,721	$ 660,481	$ 245,653	$ 202,763	$ 1,875	$ 209,531	$ 1,482,170	$ 21,763,263
累計折舊														
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
折舊費用	-	3,463	76,096	128,863	67,431	8,360	8,585	23,300	8,019	6,291	-	10,334	-	340,742
處分	-	-	-	(13,884)	(755)	-	(1,727)	(5,706)	(989)	-	-	(703)	-	(23,764)
重分類	-	758	(758)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	90	5,830	15,211	14,656	-	358	5,409	1	759	21	265	-	42,600
108 年 6 月 30 日餘額	$ -	$ 39,129	$ 1,051,577	$ 3,807,087	$ 1,262,729	$ 150,001	$ 115,488	$ 486,934	$ 238,222	$ 157,712	$ 1,875	$ 154,002	$ -	$ 7,464,756
108 年 6 月 30 日淨額	$ 4,007,960	$ 110,496	$ 3,000,852	$ 4,685,246	$ 557,401	$ 123,591	$ 49,233	$ 173,547	$ 7,431	$ 45,051	$ -	$ 55,529	$ 1,482,170	$ 14,298,507
成本														
109 年 1 月 1 日餘額	$ 4,031,433	$ 153,195	$ 4,253,968	$ 8,820,496	$ 1,807,858	$ 320,317	$ 172,983	$ 669,482	$ 249,377	$ 200,526	$ 1,810	$ 225,749	$ 1,013,139	$ 21,920,333
增添	276,314	6,200	135,697	36,550	9,798	6,412	2,130	3,519	1,947	1,115	-	12,976	76,798	569,456
處分	(64,274)	-	(173,532)	(11,181)	(1,610)	(3,412)	(1,514)	(5,792)	(27,161)	-	-	(13,553)	-	(302,029)
重分類	-	-	108,017	58,945	16,862	18,750	15,681	1,417	240	-	-	40,866	(129,598)	131,180
淨兌換差額	(9,131)	(1,028)	(107,457)	(85,565)	(27,441)	-	(17,419)	(11,705)	-	(1,733)	(21)	(720)	43,093	(219,127)
109 年 6 月 30 日餘額	$ 4,234,342	$ 158,367	$ 4,216,693	$ 8,819,245	$ 1,805,467	$ 342,067	$ 171,861	$ 656,921	$ 224,403	$ 199,908	$ 1,789	$ 265,318	$ 1,003,432	$ 22,099,813
累計折舊														
109 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 42,290	$ 1,102,924	$ 3,888,258	$ 1,287,165	$ 158,981	$ 121,474	$ 481,656	$ 243,042	$ 161,225	$ 1,810	$ 156,176	$ -	$ 7,645,001
折舊費用	-	3,820	94,645	139,364	61,966	10,552	8,611	23,416	1,447	5,064	-	13,910	-	362,795
處分	-	-	(38,042)	(11,179)	(1,610)	(3,412)	(1,514)	(5,793)	(27,161)	-	-	(9,275)	-	(97,986)
淨兌換差額	-	(154)	(14,236)	(28,740)	(19,608)	-	(1,150)	(8,857)	-	(1,154)	(21)	(607)	-	(74,527)
109 年 6 月 30 日餘額	$ -	$ 45,956	$ 1,145,291	$ 3,987,703	$ 1,327,913	$ 166,121	$ 127,421	$ 490,422	$ 217,328	$ 165,135	$ 1,789	$ 160,204	$ -	$ 7,835,283
109 年 1 月 1 日淨額	$ 4,031,433	$ 110,905	$ 3,151,044	$ 4,932,238	$ 520,693	$ 161,336	$ 51,509	$ 187,826	$ 6,335	$ 39,301	$ -	$ 69,573	$ 1,013,139	$ 14,275,332
109 年 6 月 30 日淨額	$ 4,234,342	$ 112,411	$ 3,071,402	$ 4,831,542	$ 477,554	$ 175,946	$ 44,440	$ 166,499	$ 7,075	$ 34,773	$ -	$ 105,114	$ 1,003,432	$ 14,264,530

大成不銹鋼工業股份有限公司

董事長：謝麗雲