股票代碼：２０６７

嘉義鋼鐵股份有限公司
CHIA YI STEEL CO.,LTD.

公開說明書

（一〇五年度現金增資發行新股）

一、公司名稱：嘉義鋼鐵股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股。

(一)來源：現金增資發行新股。

(二)種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(三)股數：6,500,000 股。

(四)金額：新台幣 65,000,000 元整。

(五)發行條件：

1. 本次現金增資發行普通股 6,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，每股以新台幣 13 元溢價發行，預計募集總金額為新台幣 84,500,000 元。
2. 本次現金增資依證券交易法第 28-1 條規定，提撥發行新股總額 10%，計 650,000 股辦理公開承銷，另依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 10%，計 650,000 股予員工認購，其餘 80%計 5,200,000 股由原股東依認股基準日股東名簿記載之股東持股比例，認購不足一股之畸零股由股東自行拚湊，拚湊不足壹股之畸零股及原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
3. 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行新股總數之 10%，計 650,000 股。

(七)承銷及配售方式：公開申購配售方式辦理承銷。

三、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益：請參閱本公開說明書第 56 頁。

四、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用及相關：約計新台幣 30 萬元。

(二)其他費用：包含會計師、律師及印刷等其他費用，約計新台幣 8 萬元。

五、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。

六、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。

七、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。

八、本公司普通股股票面額為新台幣 10 元。

九、查詢本公開說明書之網址：http://mops.twse.com.tw

嘉義鋼鐵股份有限公司 編製

中華民國一〇五年十一月二十三日 刊印

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣元

資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立資本額	12,000,000	3.95%
現金增資	228,390,000	75.21%
資本公積轉增資	0	0%
盈餘轉增資	63,271,770	20.84%
員工紅利轉增資	0	0%
合計	303,661,770	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另陳列於本公司以供查閱。

(二)分送方式：依證券交易法第 31 條方式及主管機關規定辦理。

(三)索取方式：請上網至公開資訊觀測站(http://mops.twse.com.tw/)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司　　網址：www.entrust.com.tw

地址：台北市民生東路 4 段 54 號 4 樓　　電話：(02)2545-6888

四、公司債保證機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構名稱、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：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：華南永昌綜合證券股份有限公司股務代理部　　網址：www.entrust.com.tw

地址：台北市民生東路 4 段 54 號 4 樓　　電話：(02)2718-6425

八、信用評等機構名稱、地址、網址及電話：不適用。

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姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：吳秋燕、陳珍麗

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　　網 址：www.deloitte.com.tw

地　　址：高雄市前鎮區成功二路 88 號 3 樓　　電 話：(07)530-1888

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：簡大翔

事務所名稱：陳澤嘉律師事務所　　網 址：無

地　　址：嘉義市民權路 149 號　　電 話：(05)277-3088

十二、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

(一)發言人：

姓名：曹恆健　　電話：(05)221-1411

職稱：總經理　　電子郵件信箱：eric.t@mail.cysteel.com.tw

(二)代理發言人：

姓名：蕭景淑　　電話：(05)221-1411

職稱：財務副理　　電子郵件信箱：chingshu@mail.cysteel.com.tw

十三、公司網址：http:// www.cysteel.com.tw

嘉義鋼鐵股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：303,662 仟元	公司地址：嘉義縣民雄鄉北斗村成功二街 21 號	電話：(05)221-1411
設立日期：63 年 4 月 11 日	網址：http:// www.cysteel.com.tw	
上市日期：不適用	上櫃日期：103.5.26	公開發行日期：101.8.20	管理股票日期：不適用
負責人：董事長　曹光照 總經理　曹恆健	發言人：曹恆健 職　稱：總經理	代理發言人：蕭景淑 職　　稱：財務副理
股票過戶機構：華南永昌綜合證券股份有限公司股務代理部	電話：(02)2718-6425　網址：www.entrust.com.tw 地址：台北市民生東路 4 段 54 號 4 樓	
股票承銷機構：華南永昌綜合證券股份有限公司	電話：(02)2545-6888　網址：www.entrust.com.tw 地址：台北市民生東路 4 段 54 號 4 樓	
最近年度簽證會計師：吳秋燕、陳珍麗會計師 事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所	電話：(07)530-1888　網址：www.deloitte.com.tw 地址：高雄市前鎮區成功二路 88 號 3 樓	
複核律師：簡大翔 事務所名稱：陳澤嘉律師事務所	電話：(05)2773088　網址：無 地址：嘉義市民權路 149 號	
信用評等機構：不適用	電話：不適用　網址：不適用 地址：不適用	
評等標的　發行公司：不適用	無□ ； 有□，評等日期：　評等等級：	
評等標的　本次發行公司債：不適用	無□ ； 有□，評等日期：　評等等級：	
董事選任日期：105 年 6 月 27 日，任期：三年	監察人選任日期：105 年 6 月 27 日，任期：三年	
全體董事持股比例：32.69%（105 年 9 月 30 日）	全體監察人持股比率：1.59%（105 年 9 月 30 日）	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（105 年 9 月 30 日）

職　稱	姓　名	持股比例%	職　稱	姓　名	持股比例%
董事長	曹光照(維昱代表人)	30.39%	獨立董事	陳萬彬	0.28%
董　事	溫順來(維昱代表人)	30.39%	獨立董事	張炎輝	0%
董　事	黃琪婷(維昱代表人)	30.39%	監察人	吳金滿	1.59%
董　事	曹鈞翔(維昱代表人)	30.39%	監察人	蘇二郎	0%
董　事	賴瑞訓	1.80%	監察人	林忠輝	0%
董　事	陳毓麟	0.22%	大股東	維昱(股)公司	30.39%
董　事	蘇國璋	0%	大股東	蔡麗雲	12.15%

工廠地址：鑄造一廠—嘉義縣民雄鄉興南村工業三路 6-1 號	電話：(05)221-1412
鑄造二廠—嘉義縣民雄鄉興南村工業二路 2-1 號	電話：(05)221-1412
加工廠—嘉義縣民雄鄉北斗村成功二街 21 號	電話：(05)221-1411
臺南仁德廠—臺南市仁德區新田二街 26 號	電話：(06)279-5098

主要產品：各種鑄鐵鑄造、精密加工及銷售	參閱本文之頁次
市場結構：內銷 13 %；外銷 87 %	第 36 頁
風險事項：詳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
去年度(104)　合併營業收入： 862,333 仟元 合併稅前純益： (94,436)仟元 每股稅後盈餘： (2.79)元	第 71 頁

本次募集發行有價證券種類及金額	請詳第 56 頁。
發行條件	請詳第 56 頁。
募集資金用途及預計產生效益概述	請詳第 56 頁。
本次公開說明書刊印日期：105 年 11 月 23 日	刊印目的：一〇五年度現金增資發行新股。
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	

嘉義鋼鐵股份有限公司

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 6
(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、協理及各部門及分支機構主管資料 10
(四)董事及監察人資料 11
(五)發起人資料 14
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 15
四、資本及股份 18
(一)股份種類 18
(二)股本形成經過 18
(三)最近股權分散情形 18
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 23
(五)公司股利政策及執行狀況 23
(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 23
(七)員工、董事及監察人酬勞 23
(八)公司買回本公司股份情形 24
五、公司債(含海外公司債)辦理情形 24
六、特別股辦理情形 24
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形 24
八、員工認股權憑證辦理情形 24
九、限制員工權利新股辦理情形 25
十、併購辦理情形 25
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形 25
貳、營運概況 26
一、公司之經營 26
(一)業務內容 26
(二)市場及產銷概況 36
(三)最近二年度從業員工人數 44
(四)環保支出資訊 44

(五)勞資關係 47
二、不動產、廠房及設備及其他不動產 48
(一)自有資產 48
(二)租賃資產 49
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率 49
三、轉投資事業 50
(一)轉投資事業概況 50
(二)綜合持股比例 51
(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 51
(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 51
四、重要契約 52
參、發行計畫及執行情形 53
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 53
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應記載事項 56
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項 68
四、本次併購發行新股應記載事項 68
肆、財務概況 71
一、最近五年度簡明財務資料 71
(一)簡明資產負債表及綜合損益表 71
(二)影響簡明財務報表作一致性比較之重要事項 75
(三)最近五年度簽證會計師之姓名及查核意見 75
(四)財務分析 76
(五)會計項目重大變動說明 81
二、財務報告應記載事項 83
(一)發行人申報募集發行有價證券時最近二年度財務報表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 83
(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 83
(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 ... 83
三、財務概況其他重要事項 83
(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 83
(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之情事，應揭露資訊 83
(三)期後事項 83
(四)其他 83
四、財務狀況及經營結果檢討分析 83

(一)財務狀況 83
(二)財務績效 85
(三)現金流量 86
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響 87
(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 87
(六)其他重要事項 87
伍、特別記載事項 88
一、內部控制制度執行狀況 88
(一)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 88
(二)內部控制聲明書 88
(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形 88
二、委託經由金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評佑者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告 88
三、證券承銷商評估總結意見 88
四、律師法律意見書 88
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見 88
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知應自行改進事項之改進情形 88
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項 88
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 88
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記錄或書面聲明者，其主要內容 89
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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形 89
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 89
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 89
十三、其他必要補充說明事項 89
十四、上市上櫃公司公司治理運作情形 89
陸、重要決議、公司章程及相關法規 99
與本次發行有關之決議文(含章程新舊條文對照表及盈餘分配表) 99
柒、附錄
一、105 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國六十三年四月十一日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司及加工廠：嘉義縣民雄鄉北斗村成功二街 21 號　電話：(05)221-1411

鑄造廠：嘉義縣民雄鄉興南村工業三路 6-1 號　電話：(05)221-1412

臺南仁德廠：臺南市仁德區新田二街 26 號　電話：(06)279-5098

(三)公司沿革：

63 年	創立嘉義鋼鐵股份有限公司，資本額新台幣 12,000,000 元，於嘉義縣頭橋工業區購置土地興建廠房。
65 年	鑄造廠建廠完成，開始生產鑄鐵鑄件。
67 年	1.辦理現金增資 12,000,000 元，資本額增資至 24,000,000 元，增購土地及擴建廠房。 2.購置低週波熔解電爐，同時生產球墨鑄鐵，月產能 200 噸。
75 年	1.辦理現金增資 6,000,000 元，資本額增資至 30,000,000 元，持續擴建廠房。 2.購置低週波熔解電爐，日本 FBS-I 全自動造模機，全自動濕模砂冷卻回回收混練設備，月產能達到 400 噸。
77 年	1.辦理現金增資 12,000,000 元，資本額增資至 42,000,000 元。 2.購置高週波熔解電爐、日本新東 FBM-2T 全自動造模機及呋喃自硬性造模，月產能達到 600 噸。
79 年	與米漢納金屬公司簽訂技術合作，屬於 Meehanite Wordwide Corportion 技術合作工廠。
81 年	1.辦理現金增資 18,000,000 元，資本額增資至 60,000,000 元。 2.購置電爐集塵設備及改善鑄件後處理作業流程自動化工程，以節省搬運工時，創造舒適作業環境，月產能達到 700 噸。
82 年	與金屬工業研究發展中心合作開發沃斯回火球墨鑄鐵(ADI)、濕模砂投料、混練、檢測系統自動化及自動澆注系統自動化。
83 年	辦理現金增資 36,000,000 元，資本額增資至 96,000,000 元，主要計劃籌設海外投資之生產工廠。
84 年	1.更新濕模砂回收、混練設備、與延長造模線，購置日本 FBM-Ⅰ自動造模機，汰換 FBS-Ⅰ自動造模機。 2.與日本株式會社 Tokico Hicast 技術合作，並供應該會社汽車用鑄件。
85 年	1.與金屬工業研究發展中心合作開發熔解配料自動化系統及鑄件毛邊油壓剪緣機。 2.推動 ISO9002 品保制度。
86 年	1.辦理現金增資 60,000,000 元，資本額增資至 156,000,000 元。 2.取得 ISO9002 經濟部商品檢驗局品保制度認證。
87 年	取得國外認證機構 DNV 工廠產品品質認證。
88 年	1.董事會改組完成，由曹光照先生接任董事長職務。 2.導入 TPM 全員生產性保養維護制度。 3.導入全面電腦化 MIS 管理資訊系統及 MRP 物料需求計劃管理系統。
89 年	1.購置美國 VIP 中週波感應熔解電爐，汰換低週波熔解電爐。 2.辦理減資 73,500,000 元，資本額減資至 82,500,000 元。
90 年	1.購置日本 FBM-Ⅱ自動造模機，汰換 FBM-Ⅰ自動造模機。 2.導入 QS9000 品質制度體系。

91 年	通過國外認證機構 BSI QS9000 品質制度評鑑及取得認證。
92 年	導入 TS16949 品質管理系統制度。
93 年	1.導入 ERP 企業資源規劃系統。 2.導入 ISO14001 環境管理系統制度。
94 年	1.加工廠設立並開始運轉。 2.取得 ISO14001 環境管理系統認證、取得 TS16949 品質管理系統認證。 3.設立大陸子公司-中佑鑄造(唐山)有限公司。
95 年	1.大陸子公司中佑鑄造(唐山)有限公司建廠完成。 2.辦理現金增資 20,000,000 元，資本額增資至 102,500,000 元。
97 年	1.鑄造廠購置日本 HSP-3D 靜壓造模組及人字軌懸吊洗砂設備及添購磁粉探傷機、Barinder 全自動研磨機設備，月產能達 800 噸。 2.投資大陸太倉中佑機械工業有限公司並取得經營權。
99 年	1.鑄造廠購置 GS25-90 高速轉子混砂設備及 HSP-3D 靜壓造模冷卻線延長設備。 2.辦理現金增資 35,000,000 元，資本額增資至 137,500,000 元。
100 年	1 鑄造廠購置三次元精密測量儀器及吊車式噴洗機。 2.於嘉義縣民雄工業區購置土地及廠房，總公司及加工廠遷移至新廠。 3.辦理盈餘轉增資 13,750,000 元，資本額增資至 151,250,000 元。
101 年	1.鑄造廠購置美國 VIP 中週波感應熔解電爐，月產能達 1,200 噸。 2.加工廠引進日本 MAZAK 高扭力臥式銑床加工機，提昇高階產品加工精密度及技術能力。 3.成立營運總部並通過經濟部審核，核發企業營運總部資格證明函。 4.辦理現金增資 50,000,000 元，資本額增資至 201,250,000 元。 5.股票公開發行暨興櫃市場掛牌交易。 6.因應鑄造廠未來擴建需求，於嘉義縣頭橋工業區購置土地及廠房。
102 年	1.合併持股 100%子公司中佳國際股份有限公司。 2.辦理盈餘轉增資 30,187,500 元，資本額增資至 231,437,500 元。 3.辦理現金增資 28,000,000 元，資本額增資至 259,437,500 元。 4.開發高矽鉬鑄件材料，提昇產品在高溫、高熱環境中應用價值。
103 年	1.辦理現金增資 24,890,000 元，資本額增資至 284,327,500 元。 2.股票於證券櫃檯買賣中心掛牌交易。 3.設立子公司昱群精密機械股份有限公司，從事工具機研發、製造及銷售。 4.通過傳統產業技術開發計畫(CITD)審核，並導入動力機械曲軸(crank)高疲勞強度沃斯回火球墨鑄鐵製造技術，提高鑄件硬度及輕量化效果。 5.通過 BSI 英國標準協會 ISO50001 能源管理系統驗證。
104 年	1.投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發，結合關聯業者以「金屬粉末鋪層熔融技術研發計畫」一案，獲經濟部「A+企業創新研發淬鍊計畫(前瞻技術研發)」補助部份研發經費。 2.成立新材料事業部門，建置氣體噴霧相關製程設備，發展高附加價值之 3D 列印用合金粉末材料。 3.辦理盈餘轉增資 19,334,270 元，資本額增資至 303,661,770 元。
105 年	1.與遠東科技大學產學合作，共同提出「高階球墨鑄鐵液壓元件導入 3D 列印技術及智慧澆鑄之製程優化技術研發項目」，獲經濟部「鑄造產業製程優化推動計畫」補助部份研發經費。 2.新材料事業部籌設臺南仁德廠，並購置 120KG 高週波 VIGA 噴粉真空爐，量產各式金屬粉末產品。 3.推動鑄造製程優化自動化規劃，鑄造廠購置日本滕和 FBM-Ⅱ自動澆注機及導入新東濕砂性能自動測定設備。

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：

(1)利率變動：

單位：新台幣仟元

項目\年度	104 年度	105 年度第二季
利息費用	11,788	7,158
營業收入	862,333	469,771
稅前淨利	(94,436)	11,633
利息費用占營業收入比例	1.37%	1.52%
利息費用占稅前淨利比例	(12.48%)	61.53%

合併公司 104 年度及 105 年度第二季利息費用分別為 11,788 仟元及 7,158 仟元，占該年度營業收入分別為 1.37%及 1.52%，占該年度稅前淨利分別為(12.48%)及 61.53%，由此可見利率變動對合併公司損益具有一定之影響，惟本公司營收持續增加，並規畫 105 年第 4 季辦理現金增資用以償還銀行借款、改善財務結構，未來將視金融利率變動適時調整資金運用，以降低利率變化對合併公司損益產生之影響。

(2)匯率變動：

單位：新台幣仟元

項目\年度	104 年度	105 年度第二季
兌換利益(損失)	(1,217)	10,929
營業收入	862,333	469,771
稅前淨利	(94,436)	11,633
兌換利益(損失)占營業收入比例	(0.14%)	2.33%
兌換利益(損失)占稅前淨利比例	1.29%	93.95%

合併公司 104 年度及 105 年度第二季兌換(損失)利益分別為(1,217)仟元及 10,929 仟元，佔該年度營業收入分別為(0.14%)及 2.33%，占該年度稅前淨利分別為 1.29%及 93.95%，合併公司外銷營收約占銷貨總額的 8 成，主要以日幣、美金、人民幣計價，故匯率變動對合併公司損益具有一定之影響，故為因應匯率變動對合併公司損益所產生之風險，財務人員隨時掌握匯率變動的走勢，做為遠匯買賣及結匯之參考依據，營業單位向國外客戶報價前，應先行對未來之匯率走勢及影響因素做綜合的考量與評估，以決定適當且合理之報價，規避匯率變動之風險，降低匯率變動對合併公司損益之影響。

(3)通貨膨脹：

合併公司對客戶之報價，係參考市場原物料價格之波動機動調整，不致產生重大影響，故通貨膨脹對合併公司之損益不致有明顯之影響。

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：

(1)合併公司基於穩健、踏實之經營理念，除專注於金屬相關產業，截至年報刊印日為止，並未從事高風險及高槓桿投資。

(2)嘉鋼公司因子公司 STAR BRIDGE HOLDING LIMITED、WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED 營運週轉需求，故給予短期資金融通。
子公司太倉中佑機械工業有限公司因關聯企業中佑鑄造(唐山)有限公司、昆山昱美克精密機械有限公司營運週轉需求，故給予短期資金融通。

(3)嘉鋼公司為因應集團實際營運資金需求，轉投資之子公司中佑鑄造(唐山)有限公司、WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED 與銀行借貸資金時，仍需要本公司辦理背書保證。

(4)合併公司基於避險之考量，與客戶間報價時會視情形鎖定匯率因素，而從事避險性衍生性商品交易。

(5)合併公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「從事衍生性商品交易處理程序」等管理辦法，作為從事前述相關作業之執行依據，以控管合併公司營運之風險。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

合併公司以鑄造事業為主體，鑄造的關聯技術包括：模流分析、材質開發、模具設計、熔煉、製程、檢驗及後處理技術改良等，嘉鋼公司為專業鑄鐵鑄造及精密加工廠商，成立至今已擁有獨立模具設計、開發及掌握完整製程技術，未來研發之主要方向，係以縮短鑄件模具設計、開發前置時間、改善生產流程縮短交期及提昇加工技術增加產品附加價值，並協助客戶解決產品設計、開發、製造的問題，達到降低成本和提高性能等目的，建立客戶對嘉鋼公司的信任，取得市場競爭優勢，目前嘉鋼公司正在執行「金屬粉末鋪層熔融技術計畫」與預計執行之「高階球墨鑄鐵液壓元件導入 3D 列印技術及智慧澆鑄之製程優化技術研發項目」，並持續研發金屬粉末相關製程與品質檢測技術與發開符合市場需求之工具機台，預計未來投入之研發費用仍將維持一定金額以上，並視營運狀況逐年提升。

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：

合併公司營運除依循國內外相關法令規範以外，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，並諮詢相關專業人士，以即時作好因應措施，綜觀最近幾年合併公司並未受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情事，故預期未來合併公司應不致受國內外重要政策及法令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：

嘉鋼公司生產之鑄造品，多數應用於產業機械、農業機械、運輸工具的零組件，鑄造品的規格幾乎由下游應用產業決定，因此下游應用產業產品的發展，也牽動鑄造技術的發展方向，鑄造品應用產業包括運輸工具業、機械工具業、機電設備業、管閥業及建築五金業等，嘉鋼公司隨時注意下游應用產業之產品發展演變，並評估未來趨勢，開發或引進符合未來發展趨勢的鑄造技術或設備，最近年度科技改變及產業變化對公司財務及業務並無重大之影響。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

合併公司自成立以來，即秉持「保證品質、尊崇顧客，培訓人材、健全管理，重視安衛、勞資和諧，創新發展、永續經營」的經營理念，重視公司形象，以正直、誠信的心，用專業知識及技術來服務客戶，故合併公司目前並無因企業形象改變而造成企業危機或需進行危機管理之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司於 105 年 5 月 9 日董事會決議通過，為降低營運成本、調整轉投資架構、有效整合集團資源，擬依據企業併購法第 19 條及其他相關法令規定，於 105 年 7 月 1 日與子公司昱群精密機械股份有限公司進行簡易合併，並以本公司為存續公司，合併後對股東權益無重大影響。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

(1)鑄造事業大陸唐山廠因應客戶需求擴充廠房以增設 HSP 靜壓自動造模生產線，並逐步推展設備自動化取代人力作業，有助於唐山廠降低生產成本與爭取新產品訂單。

(2)新材料事業部門籌設台灣台南仁德廠，以氣霧化法製程開發暨量產 3D 列印、磁性材料、金屬射出成型及熱噴覆用合金粉末等相關產品，拓展金屬粉末市場。

(3)工具機事業大陸昆山昱美克籌設機械加工廠，除替唐山、太倉廠生產之鑄件毛胚加工外，並規畫工具機組裝產線，以拓展亞洲工具機市場。

合併公司已審慎評估上述廠房擴充之資金需求與妥善規劃合併公司營運資金調度運用，不致對公司財務業務產生影響與面臨資金不足之風險。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨集中之風險：

合併公司生產鑄件主要原料為銑鐵及廢鐵，採購價格受到國際原物料行情波動影響，依據 103 年度、104 年度各供應商進貨佔當年進貨總額比率最高分別為 11.49%及 7.42%，故目前並無主要原料進貨過度集中之問題，本公司之主要供應商需通過 ISO 認證，且均為長期合作且關係良好廠商，供貨品質穩定，合併公司亦持續開發其他新供貨來源，隨時注意原物料市場供應變化趨勢，以分散供貨短缺或中斷之風險。

(2)銷貨集中之風險：

合併公司產品銷售，內銷市場約佔 13%，外銷市場約 87%，103 年度、104 年度個別銷貨佔當年度營收比率最高為 22.47%及 22.14%，目前尚無明顯之銷貨集中問題，合併公司積極參與國際大型展覽，拓展歐盟、美洲及東南亞新興市場，以分散市場，避免銷貨集中之風險。

10. 董事、監察人或持股超過 10%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：

本公司於 105.6.27 股東常會全面改選九席董事、三席監察人，吳永順、鴻弘投資股份有限公司及代表人何殷權卸任董事，溫順來、蘇國璋新任董事，其餘續任，鴻弘投資股份有限公司對本公司持股比率為 1.96%，卸任後如移轉股權，對本公司無重大影響。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訴訟事件：

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，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無此情形。

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、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

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：無此情形。

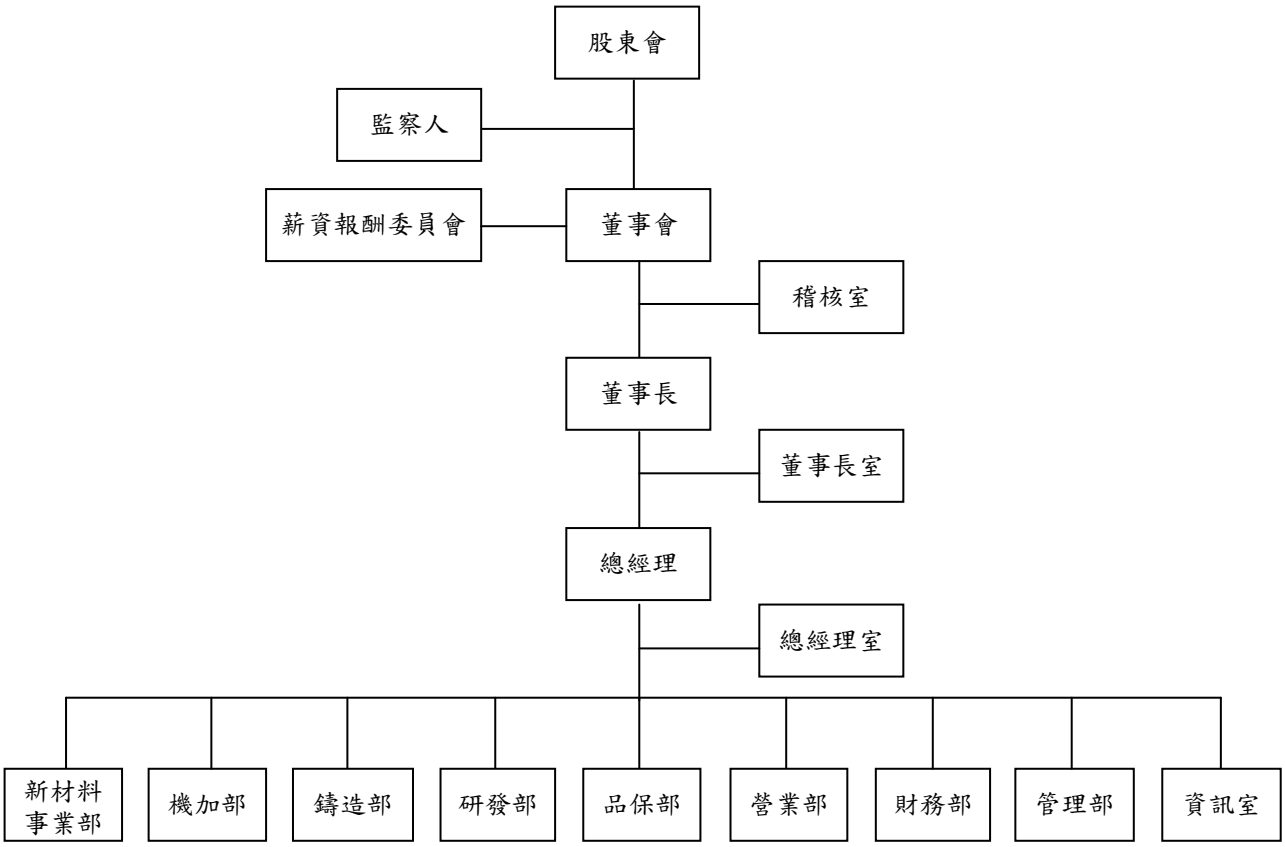
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：本公司最近二年度及截至公開說明書刊印止，無此情形。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織：

(一)組織系統：

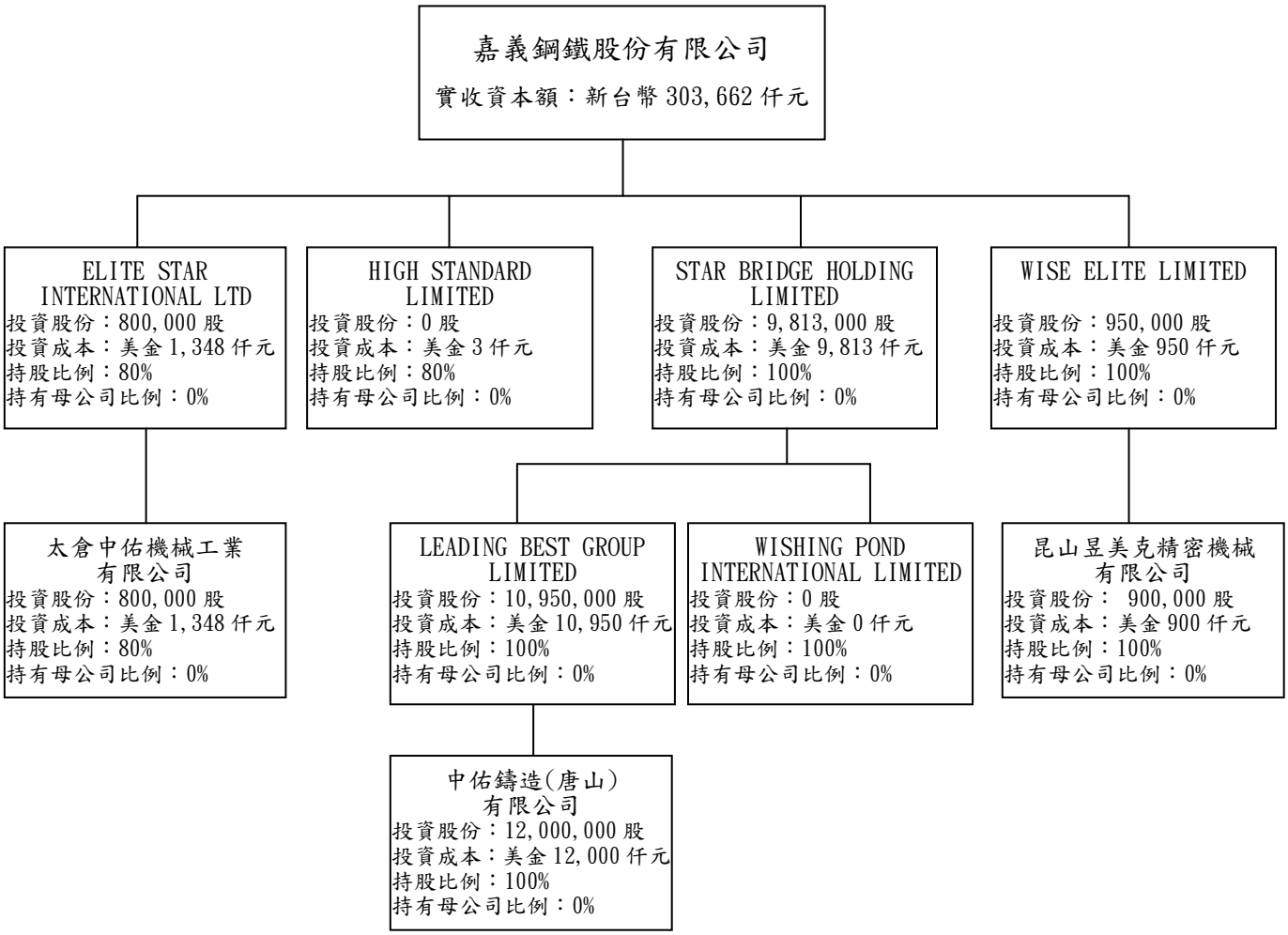
1. 組織結構：



2.各主要部門所營業務：

部 門 別	主　　要　　業　　務
稽核室	1.公司內部控制制度及管理辦法之建立與推行。 2.稽核工作之計劃與執行，缺失改善及建議。
董事長室	1.協調及整合組織營運之進行。 2.轉投資事業之管理。 3.股務及公開資訊申報相關作業之辦理。 4.綜理股東會及董事會議相關事宜。
總經理室	1.年度營運計劃及方針之擬定與推動，目標達成、差異分析管理及改善追蹤。 2.公司品質、環保制度管理及稽核。 3.勞工安全衛生管理、緊急應變及災害通報。 4.綜理公司各項經營管理。
資訊室	規劃與整合公司資訊系統，電腦設備之維護與管理。
管理部	1.人力資源規劃、人事相關作業、福利、教育之規劃與管理。 2.安全衛生、消防等業務之規劃、執行。 3.供應商管理、原物料、固定資產、五金零件採購與管理。
財務部	1.資金調度及運用、預算編製與控制、銀行往來與出納業務之規劃及管理。 2.會計制度之建立、會計業務處理、成本計算及會計資訊分析、稅務規劃與申報等事項。 3.各項財務報表之編製與呈報。
營業部	1.市場開發、產品資訊收集、報價、接單、貨款催收、客戶抱怨處理等業務相關事務。 2.生產排程、生產計劃、出貨之擬定、跟催與協調。 3.原物料、生產模具、託外加工等作業之管理。
品保部	品質管理制度之建立、推動與執行、年度品質之查驗與管制、量測儀與實驗設備之管理、客戶抱怨處理等相關業務。
研發部	1.產品估價、設計、開發與模具試作、試量作業之規劃與管理。 2.負責技術資料蒐集、研發文件管理及產品設變之評估等業務。
鑄造部	1.生產鑄件、作業標準之建立、用料規劃與控制、產銷計畫與協調。 2.製程品質查驗與管制、生產設備之保養、維護與管理等業務。
機加部	1.鑄件加工、作業標準之建立、加工品質查驗與管制、產銷計畫與協調。 2.生產設備之保養、維護與管理等相關業務。
新材料事業部	1.合金粉末應用市場開發與調查。 2.合金粉末產品開發與製造。 3.合金粉末製程品質查驗與管制、生產設備之保養、維護與管理等業務。

(二)關係企業圖：


嘉義鋼鐵股份有限公司
實收資本額：新台幣 303,662 仟元
ELITE STAR INTERNATIONAL LTD
投資股份：800,000 股
投資成本：美金 1,348 仟元
持股比例：80%
持有母公司比例：0%
HIGH STANDARD LIMITED
投資股份：0 股
投資成本：美金 3 仟元
持股比例：80%
持有母公司比例：0%
STAR BRIDGE HOLDING LIMITED
投資股份：9,813,000 股
投資成本：美金 9,813 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%
WISE ELITE LIMITED
投資股份：950,000 股
投資成本：美金 950 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%
太倉中佑機械工業有限公司
投資股份：800,000 股
投資成本：美金 1,348 仟元
持股比例：80%
持有母公司比例：0%
LEADING BEST GROUP LIMITED
投資股份：10,950,000 股
投資成本：美金 10,950 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%
WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED
投資股份：0 股
投資成本：美金 0 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%
昆山昱美克精密機械有限公司
投資股份： 900,000 股
投資成本：美金 900 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%
中佑鑄造(唐山)有限公司
投資股份：12,000,000 股
投資成本：美金 12,000 仟元
持股比例：100%
持有母公司比例：0%

(三)總經理、副總經理、協理及各部門及分支機構主管資料：

105 年 9 月 30 日；單位：股

職稱	姓名	國籍	就任日期	持有股份		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	曹恆健	中華民國	105.8.8	195,198	0.64	347,371	1.14	—	—	美國康可迪亞大學 EMBA 中佑鑄造業務經理 日盛投顧襄理	太倉中佑監察人 ELITE STAR 董事 維昱公司監察人	營業部經理	黃琪婷	配偶	970,000 股
鑄造部副總經理	溫順來	中華民國	100.6.1	100,046	0.33	—	—	—	—	虎尾科大機械系 嘉鋼製造部經理、廠長	—	—	—	—	
機加部主管	賴明昌	中華民國	105.8.1	29,723	0.10	—	—	—	—	朝陽大學機械系 俊儒企業總經理 嘉鋼機加廠副總經理 時碩科技經理	—	—	—	—	
新材料事業部主管	葉建宏	中華民國	104.1.5	—	—	—	—	—	—	日本東北大學材料加工科博士 嘉鋼新材料事業部主管 光洋應材總經理特助 旭輝科技副總經理 中科院五所治金組組長	—	—	—	—	
研發部總工程師	徐漢鋰	中華民國	100.6.1	18,529	0.06	—	—	—	—	崑山科大機械系 嘉鋼品保部經理	—	—	—	—	
品保部主管	陳慶芳	中華民國	105.8.1	3,204	0.01	—	—	—	—	南亞工專機械系 中佑鑄造品保總監 嘉鋼品保總監 時碩科技品保高專	—	—	—	—	
營業部經理	黃琪婷	中華民國	105.2.1	347,371	1.14	195,198	0.64	—	—	美國加州大學爾灣分校 嘉義鋼鐵監察人 嘉義鋼鐵營業副理 倉佑實業高級業務 中國水產業務經理	嘉義鋼鐵董事	總經理	曹恆健	配偶	
財務主管	蕭景淑	中華民國	103.10.1	17,508	0.06	—	—	—	—	南榮科技大學國貿科 嘉鋼財務副理 大眾電腦主辦會計	—	—	—	—	
會計主管	鄭湘純	中華民國	103.10.1	—	—	—	—	—	—	文化大學會計系 嘉鋼會計副理 勤業眾信副理	—	—	—	—	
稽核室稽核主管	李竹信	中華民國	100.4.27	24,564	0.08	—	—	—	—	中華大學企管系 合騏工業稽核主管	—	—	—	—	

(四)董事及監察人資料：

1.董事及監察人：

105 年 9 月 30 日，單位：股

職稱	姓名	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要學(經)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	維昱(股)公司	中華民國	94.6.25	105.6.27	3	6,730,608	33.44	9,228,107	30.39	—	—	—	—	明新工專電機科 北京福東氣體總經理 上海涇福氣體總經理 福攸公司董事長	STAR BRIDGE 董事長 LEADING BEST 董事 中佑鑄造董事 WISHING POND 董事 ELITE STAR 董事 太倉中佑董事 WISE ELITE 董事 維昱(股)公司董事長	董事 董事 總經理	黃琪婷 曹鈞翔 曹恆健	長媳 次子 長子
	代表人：曹光照	中華民國				46,814	0.23	—	—	3,690,600	12.15	—	—					
董　事	維昱(股)公司	中華民國	105.6.27	105.6.27	3	6,730,608	33.44	9,228,107	30.39	—	—	—	—	虎尾科大機械系 嘉義鋼鐵鑄造部經理、廠長	嘉義鋼鐵鑄造部副總經理	—	—	—
	代表人：溫順來	中華民國				100,064	0.33	100,046	0.33	—	—	—	—					
董　事	維昱(股)公司	中華民國	102.6.24	105.6.27	3	6,730,608	33.44	9,228,107	30.39	—	—	—	—	美國加州大學爾灣分校 嘉義鋼鐵監察人 嘉義鋼鐵營業副理 倉佑實業高級業務 中國水產業務經理	嘉義鋼鐵營業經理	董事長 董事 總經理	曹光照 曹鈞翔 曹恆健	配偶之父 配偶之弟 配偶
	代表人：黃琪婷	中華民國				260,000	1.29	347,371	1.14	195,198	0.64	—	—					
董　事	維昱(股)公司	中華民國	102.6.24	105.6.27	3	6,730,608	33.44	9,228,107	30.39	—	—	—	—	美國福特喜斯州立大學 太倉中佑董事長特助 嘉義鋼鐵營業專員	太倉中佑副總經理 中佑鑄造董事 太倉中佑董事	董事長 董事 總經理	曹光照 黃琪婷 曹恆健	父 兄之配偶 兄
	代表人：曹鈞翔	中華民國				135,000	0.67	182,974	0.60	358,518	1.18	—	—					
董　事	賴瑞訓	中華民國	101.6.27	105.6.27	3	473,628	2.35	546,951	1.80	484,082	1.59	—	—	成功大學礦研所碩士 嘉義鋼鐵監察人 台灣鑄造品公會總幹事 忠正貿易常董 台灣士敏公司組長 經濟金屬工學研究所副研究員 成功大學礦冶系助教	京亨投資董事長 京呈投資董事長 金采精密副董事長	監察人	吳金滿	配偶
董　事	陳毓麟	中華民國	102.6.24	105.6.27	3	50,000	0.25	68,080	0.22	—	—	—	—	台灣大學化研所碩士 嘉義鋼鐵監察人 三福化工協理	三福化工顧問	—	—	—

職稱	姓名	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股份		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要學(經)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	蘇國璋	中華民國	105.6.27	105.6.27	3	—	—	—	—	—	—	—	—	日本國立大板大學冶金工程專攻博士 日本國立東北大學金屬加工專攻碩士 成功大學礦冶工程系 紐輝科技工業總經理 工業技術研究院工業材料研究所副所長 工業技研究院駐日本代表	天陽航太科技技術顧問 舜田金屬監察人	—	—	—
獨立董事	陳萬彬	中華民國	101.10.11	105.6.27	3	64,000	0.32	84,718	0.28	—	—	—	—	中山大學高階經營管理碩士 金雨企業獨立董事 長園科技獨立董事 濟生化學製藥董事	菱生精密獨立董事 菱生精密薪酬委員 長泓能源監察人 中山創業投資董事 上曜開發科技薪酬委員 台南集義董事 長瑞投資董事長	—	—	—
獨立董事	張炎輝	中華民國	101.10.11	105.6.27	3	—	—	—	—	—	—	—	—	成功大學機械工程研究院博士 成功大學教授 工研院工業材料研究所研究員 金屬工業研究所材料組研究員	越峰電子獨立董事	—	—	—
監察人	吳金滿	中華民國	102.6.24	105.6.27	3	365,699	1.81	484,082	1.59	626,951	2.06	—	—	台南高職高中部 金采精密董事長	金采精密董事	董事	賴瑞訓	配偶
監察人	蘇二郎	中華民國	101.10.11	105.6.27	3	—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學法律系 德勤商務法律事務所 財政部台北市國稅局法務科 財政部國庫署研究員	上智商務法律事務所主持律師 南光化學獨立董事 長華電材獨立董事	—	—	—
監察人	林忠輝	中華民國	103.6.30	105.6.27	2	—	—	—	—	—	—	—	—	東海大學會計系 倉佑實業財務經理 勤業衆信審計副理	老楊食品協理	—	—	—

2.法人股東之主要股東：

105 年 9 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
維昱股份有限公司	曹光照59.92%、蔡麗雲16.59%、曹鈞翔10.58%、曹恆健12.91%

3.主要股東為法人者其主要股東：無

4.董事及監察人資料：

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1）										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	
維昱(股)公司代表人：曹光照			✓						✓	✓		✓		—
維昱(股)公司代表人：溫順來			✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		—
維昱(股)公司代表人：黃琪婷			✓		✓				✓	✓		✓		—
維昱(股)公司代表人：曹鈞翔			✓						✓	✓		✓		—
賴瑞訓			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	—
陳毓麟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
蘇國璋			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—
陳萬彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
張炎輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
吳金滿			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓	—
蘇二郎		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
林忠輝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—

註1：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)非為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(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
(4)非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
(6)非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）、經理人或持股百分之五以上股東。
(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(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.最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金：

(1)董事(含獨立董事)之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

104 年 12 月 31 日(單位：仟元、仟股)

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)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股數額(I)				
																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	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	維昱(股)公司代表人：曹光照	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.02	-0.02	1,281	2,591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.54	-3.08	—
董事	維昱(股)公司代表人：吳永順	0	0	0	0	0	0	12	12	-0.01	-0.01	1,420	2,103	95	95	0	0	0	0	180	180	0	0	-1.81	-2.61	—
董事	維昱(股)公司代表人：黃琪婷	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.02	-0.02	719	719	32	32	0	0	0	0	80	80	0	0	-0.91	-0.91	—
董事	維昱(股)公司代表人：曹鈞翔	0	0	0	0	0	0	9	9	-0.01	-0.01	650	1,478	33	33	0	0	0	0	120	120	0	0	-0.82	-1.80	—
董事	鴻弘投資(股)公司代表人:何殷權	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.02	-0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.02	-0.02	—
董事	賴瑞訓	0	0	0	0	0	0	18	18	-0.02	-0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.02	-0.02	—
董事	陳毓麟	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.02	-0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.02	-0.02	—
獨立董事	張炎輝	216	216	0	0	0	0	18	18	-0.28	-0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.28	-0.28	_
獨立董事	陳萬彬	216	216	0	0	0	0	18	18	-0.28	-0.28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.28	-0.28	_

(2)監察人之酬金(個別揭露姓名及酬金方式)

104 年 12 月 31 日；單位：仟元

職　稱	姓　名	監察人酬金						A、B 及 C 等三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
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行費用(C)				
		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	
監察人	吳金滿	0	0	0	0	18	18	(0.02)	(0.02)	—
監察人	蘇二郎	0	0	0	0	15	15	(0.02)	(0.02)	—
監察人	林忠輝	0	0	0	0	18	18	(0.02)	(0.02)	—

(3)總經理及副總經理之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

104 年 12 月 31 日(單位：仟元、仟股)

職稱（註 1）	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（%）		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數額		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	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	陳金多	1,772	1,772	32	32	286	286	0	0	0	0	(2.47)	(2.47)	180	180	0	0	—
副總經理	曹恆健	950	1,235	52	52	85	85	0	0	0	0	(1.28)	(1.62)	160	160	0	0	—

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

本公司104年度期末累積虧損，故不分派員工紅利。

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支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理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)最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例：

單位：新台幣仟元

項目 職稱	103年度				104年度			
	酬金總額		占稅後純益比例(%)		酬金總額		占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事、監察人	6,469	8,645	21.24	28.39	4,854	7,674	(5.74)	(9.07)
總經理及副總經理	6,175	6,803	20.28	22.34	3,177	3,462	(3.75)	(4.09)

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

A.董事、監察人：

本公司董事及監察人之報酬包括獨立董事薪酬、車馬費、盈餘分配之董監酬勞。獨立董事薪酬係參考同業水準，車馬費依出席董事會情況支付，盈餘分配之董監酬勞則依本公司章程之規定提撥並經薪酬委員會審議後提送董事會決議，再經股東會決議通過後發放。

B.董事長、總經理及經理人：

董事長、總經理及經理人(含董事兼任子公司總經理及經理人)之酬金包含薪資、獎金及員工紅利。薪資係依對公司所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準所議定並經薪酬委員會審議通過後支付，員工紅利遵照年度績效考核擬定並經薪酬委員會審議後提送董事會決議後發放，各項獎金則依本公司制訂之績效、獲利、辛勞獎金發放作業之規定執行。

綜上所述，本公司支付董事、監察人、總經理及經理人酬金之政策及訂定，酬金之程序，與經營績效具有正向關聯性。

四、資本及股份：

(一)股份種類：

105 年 10 月 28 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	30,366,177	29,633,823	60,000,000	上櫃

(二)股本形成經過：

1.公司最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形：

105 年10 月28 日；單位：新台幣元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
89.10	10	15,600,000	156,000,000	8,250,000	82,500,000	減資73,500,000	無	註一
95.08	10	15,600,000	156,000,000	10,250,000	102,500,000	現金增資20,000,000	無	註二
99.08	10	15,600,000	156,000,000	13,750,000	137,500,000	現金增資35,000,000	無	註三
100.09	10	15,600,000	156,000,000	15,125,000	151,250,000	盈餘轉增資13,750,000	無	註四
101.06	10	60,000,000	600,000,000	20,125,000	201,250,000	現金增資50,000,000	無	註五
102.08	10	60,000,000	600,000,000	23,143,750	231,437,500	盈餘轉增資30,187,500	無	註六
102.08	10	60,000,000	600,000,000	25,143,750	251,437,500	現金增資20,000,000	無	註七
102.12	10	60,000,000	600,000,000	25,943,750	259,437,500	現金增資8,000,000	無	註八
103.06	10	60,000,000	600,000,000	28,432,750	284,327,500	現金增資24,890,000	無	註九
104.09	10	60,000,000	600,000,000	30,366,177	303,661,770	盈餘轉增資19,334,270	無	註十

註一：經 89 年 10 月 17 日經濟部中部辦公室經(89)中字第 89510010 號函核准。
註二：經 95 年 8 月 29 日經濟部中部辦公室經授中字第 09532756010 號函核准。
註三：經 99 年 8 月 26 日經濟部中部辦公室經授中字第 09932502760 號函核准。
註四：經 100 年 9 月 21 日經濟部中部辦公室經授中字第 10032529860 號函核准。
註五：經 101 年 7 月 19 日經濟部中部辦公室經授中字第 10132278220 號函核准。
註六：經 102 年 8 月 15 日經濟部中部辦公室經授中字第 10233807130 號函核准。
註七：經 102 年 10 月 2 日經濟部中部辦公室經授中字第 10233926930 號函核准。
註八：經 102 年 12 月 26 日經濟部中部辦公室經授中字第 10234163500 號函核准。
註九：經 103 年 6 月 30 日經濟部中部辦公室經授中字第 10333452050 號函核准。
註十：經 104 年 9 月 17 日經濟部中部辦公室經授中字第 10433735930 號函核准。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股之執行情形：無

(三)最近股權分散情形：

1.股東結構：

105 年 4 月 29 日；單位：人；股；%

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	—	—	8	867	4	879
持有股數	—	—	12,266,383	16,749,905	1,349,889	30,366,177
持股比例	—	—	40.39	55.16	4.45	100.00

2.股權分散情形：

105 年 4 月 29 日；單位：股

持　股　分　級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至　999	137	21,479	0.07%
1,000 至　5,000	404	839,006	2.76%
5,001 至　10,000	127	818,817	2.70%
10,001 至　15,000	69	812,417	2.68%
15,001 至　20,000	32	551,441	1.82%
20,001 至　30,000	32	774,977	2.55%
30,001 至　50,000	29	1,117,895	3.68%
50,001 至　100,000	18	1,300,925	4.28%
100,001 至　200,000	12	1,732,182	5.70%
200,001 至　400,000	6	1,702,958	5.61%
400,001 至　600,000	6	2,920,946	9.62%
600,001 至　800,000	2	1,373,983	4.52%
800,001 至 1,000,000	1	806,925	2.66%
1,000,001 以上	4	15,592,226	51.35%
合　　計	879	30,366,177	100.00%

3.主要股東名單：

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

105 年 4 月 29 日；單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
維昱股份有限公司	9,177,107	30.22%
蔡麗雲	3,690,600	12.15%
裕基創業投資股份有限公司	1,494,066	4.92%
賴育志	1,230,453	4.05%
滿穗投資股份有限公司	806,925	2.66%
VINCERA GROWTH CAPITAL Ⅱ LIMITED	747,032	2.46%
賴瑞訓	626,951	2.06%
鴻弘投資股份有限公司	595,565	1.96%
阮蘭婷	508,701	1.68%
吳金滿	484,082	1.59%

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：

(1)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	103年度		104年度		105年度截至10月28日止	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
法人董事暨10%大股東	維昱(股)公司	—	—	—	—	—	—
	代表人：曹光照	—	—	—	—	—	—
	代表人:吳永順(註4)	8,000	8,000	—	—	—	—
	代表人：黃琪婷	3,000	3,000	—	—	—	—
	代表人：曹鈞翔	2,000	2,000	—	—	—	—
	代表人:溫順來(註4)	—	—	—	—	—	—
法人董事(註4)	鴻弘投資(股)公司	—	—	—	—	—	—
	代表人：何殷權	—	—	—	—	—	—
董事	賴瑞訓	—	—	—	—	—	—
董事	陳毓麟	—	—	—	—	—	—
董事(註4)	蘇國璋	—	—	—	—	—	—
獨立董事	陳萬彬	—	—	—	—	—	—
獨立董事	張炎輝	—	—	—	—	—	—
監察人	蘇二郎	—	—	—	—	—	—
監察人	吳金滿	—	—	—	—	—	—
監察人	蔡英彥(註3)	—	—	—	—	—	—
監察人	林忠輝(註3)	—	—	—	—	—	—
大股東	蔡麗雲	—	—	—	—	—	—

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。

註3：監察人蔡英彥辭任，本公司於103.6.30股東會補選林忠輝擔任監察人。

註4：本公司於105.6.27股東常會全面改選九席董事、三席監察人，吳永順、鴻弘投資股份有限公司及代表人何殷權卸任董事，溫順來、蘇國璋新任董事，其餘續任。

(2)所放棄之現金增資股洽關係人認購者：無

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、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	103年度		104年度		截至105年9月30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
法人董事暨10%大股東	維昱(股)公司	—	(3,200,000)	659,291	2,500,000	60,000	—
	代表人：曹光照	(144,135)	—	—	—	—	—
	代表人：吳永順(註2、5)	8,000	—	11,766	—	—	—
	代表人：黃琪婷	3,000	—	22,117	—	—	—
	代表人：曹鈞翔	2,000	—	11,650	—	—	—
	代表人：溫順來(註5)	—	—	—	—	—	—
法人董事(註5)	鴻弘投資(股)公司	—	—	37,919	—	—	—
	代表人：何殷權	—	—	—	—	—	—
董事	賴瑞訓	—	—	39,918	—	(80,000)	—
董事	陳毓麟	—	—	4,334	—	—	—
董事(註5)	蘇國璋	—	—	—	—	—	—
獨立董事	陳萬彬	—	—	5,394	—	—	—
獨立董事	張炎輝	—	—	—	—	—	—
監察人	吳金滿	—	—	30,821	—	—	—
監察人	蘇二郎	—	—	—	—	—	—
監察人(註1)	蔡英彥	—	—	—	—	—	—
監察人(註1)	林忠輝	—	—	—	—	—	—
總經理(註2、6)	陳金多	21,000	—	1,428	—	—	—
總經理(註6)	曹恆健	4,000	—	12,428	—	—	—
副總經理(註3)	賴明昌	4,000	—	—	—	—	—
副總經理(註5、6)	溫順來	7,000	—	6,370	—	—	—
財會主管(註2)	蔡克隆	4,000	—	—	—	—	—
財務主管(註2)	蕭景淑	—	—	1,114	—	—	—
會計主管(註2)	鄭湘純	—	—	—	—	—	—
品保總監(註4)	陳慶芳	3,000	—	—	—	—	—
大股東	蔡麗雲	(191,865)	—	234,982	—	—	—

註1：監察人蔡英彥辭任，本公司於103.6.30股東會補選林忠輝擔任監察人。

註2：103.9.29 董事會決議委任陳金多擔任總經理，吳永順卸任；財務主管蔡克隆退休，委任蕭景淑擔任財務主管、鄭湘純擔任會計主管。

註3：賴明昌於103.11.30離職。

註4：陳慶芳於104.3.31離職。

註5：本公司於105.6.27股東常會全面改選九席董事、三席監察人，吳永順、鴻弘投資股份有限公司及代表人何殷權卸任董事，溫順來、蘇國璋新任董事，其餘續任。

註6：本公司於105.8.8董事會委任曹恆健擔任總經理，溫順來擔任副總經理，陳金多卸任。

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：無。

(3)股權質押之相對人為關係人資訊：無。

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：

105 年 4 月 29 日

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		前十大股東相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬之關係者，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	—
維昱股份有限公司	9,177,107	30.22	—	—	—	—	—	—	—
代表人：曹光照	—	—	3,690,600	12.15	—	—	蔡麗雲	配偶	—
蔡麗雲	3,690,600	12.15	—	—	—	—	維昱(股)公司	該公司董事	—
							曹光照	配偶	
裕基創業投資股份有限公司	1,494,066	4.92	—	—	—	—	—	—	—
代表人：洪敏弘	—	—	—	—	—	—	—	—	—
賴育志	1,230,453	4.05	—	—	—	—	賴瑞訓 吳金滿 阮蘭婷	父子 母子 兄之配偶	—
滿穗投資股份有限公司	806,925	2.66	—	—	—	—	—	—	—
代表人：陳貞吟	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VINCERA GROWTH CAPITAL Ⅱ LIMITED	747,032	2.46	—	—	—	—	—	—	—
賴瑞訓	626,951	2.06	484,082	1.59	—	—	吳金滿 賴育志 阮蘭婷	配偶 次子 長媳	—
鴻弘投資股份有限公司	595,565	1.96	—	—	—	—	—	—	—
代表人：陳仕信	—	—	—	—	—	—	—	—	—
阮蘭婷	508,701	1.68	417,134	1.37	—	—	賴瑞訓 吳金滿 賴育志	配偶之父 配偶之母 配偶之弟	—
吳金滿	484,082	1.59	626,951	2.06			賴瑞訓 賴育志 阮蘭婷	配偶 次子 長媳	

(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/仟股

項目＼年度			103 年度	104 年度	當年度截至 105 年 6 月 30 日止
每股市價(註 1)	最高		40.1	27.25	14.95
	最低		24	13	12.90
	平均		33.28	20.02	14.05
每股淨值(註 2)	分配前		17.28	12.91	12.98
	分配後		15.88	12.91	—
每股盈餘	加權平均股數		29,339	30,366	30,366
	每股盈餘	追溯前	1.11	(2.79)	0.36
		追溯後	1.04	—	—
每股股利	現金股利		0.32	—	—
	無償配股	盈餘配股	0.68	—	—
		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)		32	—	39.03
	本利比(註 5)		104	—	—
	現金股利殖利率(註 6)		0.96%	—	—

＊若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

註 1：請以年底已發行之股數為準並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.公司股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提列百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同累計未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

為求永續經營、考量長期財務規劃及未來資金需求，採取股利平衡政策，每年度盈餘之分派，其中現金股利部分不低於百分之十。

2.本年度擬(已)議股利分配情形：

本公司於 105 年 6 月 27 日股東常會決議 104 年度虧損撥補案，104 年度淨損新台幣 55,049,259 元，擬以法定盈餘公積新台幣 19,064,436 元、特別盈餘公積新台幣 5,001,880 元、資本公積新台幣 30,982,943 元撥補虧損。

(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：104 年度虧損未分配。

(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：

本公司每年決算如有獲利，應先提撥不低於百分之三為員工酬勞，不高於百分之三為董監酬勞，由董事會決議分派之，並報告股東會。但本公司如有以前年度累積虧損，應先彌補虧損，其餘額再依前項比例提撥。

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：104 年度虧損未分配。

3. 董事會通過分派酬勞情形：104 年度虧損未分配。。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果：
本公司 104 年度期末累積虧損，故不發放員工紅利及董監酬勞。

5. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)，其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者，並應敘明差異數、原因及處理情形：
本公司 103 年度盈餘分配案於 104 年 6 月 8 日業經股東會決議通過配發員工現金紅利 851,552 元及董事、監察人酬勞 762,779 元。該年度員工紅利及董事、監察人酬勞實際配發情形與估計數之差異計 88,773 元，已於 104 年度調整費用。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(合海外公司債)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：

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形：

105 年 9 月 30 日

員工認股權憑證種類	第一次(1 期) 員工認股權憑證	第一次(2 期) 員工認股權憑證	第一次(3 期) 員工認股權憑證
申報生效日期	104/10/05		
發行日期	104/10/28	105/3/24	105/7/28
存續期間	5 年		
發行單位數	2,225 單位	325 單位	450 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	7.33%	1.07%	1.50%
得認股期間	106/10/29-109/10/28	107/3/25-110/3/24	107/7/29-110/7/28
履約方式	由本公司以發行新股交付。		
限制認股期間及比率（%）	期　間　可行使認股比例 屆滿 2 年　50% 屆滿 3 年　75% 屆滿 4 年　100%		
已執行取得股數	0 股	0 股	0 股
已執行認股金額	0 元	0 元	0 元
未執行認股數量	2,225,000 股	325,000 股	450,000 股
未執行認股者其每股認購價格	新台幣 15 元	新台幣 15 元	新台幣 16 元
未執行認股數量占已發行股份總數比率（%）	7.33	1.07	1.50%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿二年後，方能依辦法所列時程行使認股權且存續期間五年，對股東權益不致造成重大之影響。		

(二)累積至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形。

105 年 10 月 28 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	曹恆健	685,000	2.26%	0	0	0	0	605,000 80,000	15 16	9,075,000 1,280,000	2.26%
	副總經理	溫順來										
	董事兼員工	黃琪婷										
	董事兼員工	曹鈞翔										
	財務主管	蕭景淑										
	會計主管	鄭湘純										
員工	董事長室	吳永順	1,265,000	4.17%	0	0	0	0	1,105,000 160,000	15 16	16,575,000 2,560,000	4.17%
	董事長室	陳金多										
	新材料事業	葉建宏										
	中佑鑄造	羅國峰										
	財務部	謝孟琪										
	新材料事業	王長富										
	廠務部	林俊宏										
	開發部	徐漢鯉										
	機加部	賴明昌										
	業務部	張芳心										

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募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辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營：

(一)業務內容：

1.業務範圍：

(1)合併業務之主要內容：

A.各種鑄鐵之鑄造及加工買賣業。

B.金屬原物料之買賣業務。

C.機械設備製造、批發業。

D.機床組裝維修、金屬模具加工製造。

E.前各項產品之進出口業務。

(2)營業比重：

單位：公噸；新台幣仟元

年度 產品	103 年度			104 年度		
	銷售重量	銷售金額	營業比重	銷售重量	銷售金額	營業比重
各類鑄鐵鑄件及加工	20,202	1,143,747	98.56%	14,168	790,863	91.71%
模具及其他	—	16,737	1.44%	—	71,470	8.29%
合　　計	20,202	1,160,484	100%	14,168	862,333	100%

(3)合併公司目前之商品(服務)項目：

合併公司目前仍以鑄造產業為主體事業，旗下鑄造事業為專業之鑄鐵鑄造及精密加工廠商，主要產品為各類型鐵鑄件製造及鑄件精密加工，主要供應機械零件、電機零件、汽機車零件、油壓零件及其他五金類零件；精密加工業務係依客戶之需求，進行產品一次或多次加工處理服務。近年來亦跨入粉末冶金及工具機製造領域，旗下新材料事業以氣霧化法製程開發暨量產 3D 列印、磁性材料、金屬射出成型及熱噴覆用合金粉末等相關產品；工具機事業則從事機器設備研發、製造及金屬模具加工製造。

(4)計劃開發之新商品(服務)：

A.農業機械零組件設計開發。

B.鐵路軌道工程鑄件設計開發。

C.公共工程及機具相關鑄件設計開發。

D.汽車關鍵零組件設計開發。

E.產業機械用鑄件之設計開發。

F.風力發電鑄件之設計開發。

G.各種鑄件之精密加工技術。

H.與遠東科技大學產學合作，共同提出「高階球墨鑄鐵液壓元件導入 3D 列印技術及智慧澆鑄之製程優化技術研發項目」，並向經濟部「鑄造產業製程優化推動計畫」申請研發補助。

I.開發無坩堝製程氣體霧化技術(Crucible free atomization, CFA)，以生產積層製造用鈦合金粉末。

J.配合重切削需求之加工產業，開發以 BT50 刀具為主軸規格之高扭力、高功率主軸馬達及高低檔齒輪箱之加工機台，並增加 5 軸機的搭配，達到高效率、高精密加工作業之市場需求。

2.產業概況：

(1)產業之現況與發展：

鑄造產業係所謂的工業之母，其鑄品材質可細分為鐵、鋼、鋁合金、銅合金、鎂合金及鈦合金等等，涵蓋了一個國家各種工業的基礎材料，是世界各國工業發展過程中不可或缺的基礎產業。目前國內鑄造業以鑄鐵廠商佔大多數，就鑄鐵產品而言，其種類大致上可分為灰口鑄鐵(FC)、球墨鑄鐵(FCD)、沃斯回火球墨鑄鐵(ADI)等；生產方式則以濕砂模(中、小型鑄件)、呋喃模(大型鑄件)為主，其應用範圍包含運輸工具、機械、電機、電子、營建器材、民生及高精密的國防航太工業等，故在工業發展上扮演著相當重要的角色。

國內鑄造工業於日據時代即已萌芽，歷經 60 年代能源危機時期伴隨著傳統出口產業的繁榮，產業呈現蓬勃發展，全盛時期鑄造廠商數高達 1,600 多家，然而臺灣近十幾年來由於勞動人力取得不易，環保標準日趨嚴格及下游產業外移等因素影響，許多體質不良或小規模家庭式鑄造廠紛紛關閉歇業，使得廠商數持續縮減，僅剩少數具經濟規模之自動化專業鑄造廠商如嘉義鋼鐵、勤美、六和機械、美達工業、光隆、甲聖、穎杰、源潤豐、台灣正昇等廠家外，其餘大都屬家庭式生產工廠，生產規模小，且缺乏成熟之技術及自動化設備，產品品質良莠不齊、交貨日期不定，而難與一般專業鑄造廠商競爭。

在國際上，亞洲已成為世界鑄造產品的主要生產基地，其中以中國的生產能力最受矚目，中國產量已超過全世界鐵鑄件年產量的四成，過去十幾年來產能皆呈成長趨勢，而目前鑄件採購有全球化的趨勢，尤其以美國對外採購來滿足其國內鑄件需求所帶來的商機，成長最為明顯，國際知名大廠紛到中國尋找 OEM 商機進而帶動內需成長，而其龐大的汽車及其他民生用品相關產業的蓬勃發展明顯帶動鑄件需求，且隨著外資(尤其是台資)導入先進鑄造設備、技術與管理模式的助力，鑄造產業已進入積極成長期。

本公司及其子公司主要從事球墨鑄鐵及灰口鑄鐵等高級鑄件生產製造，產品之應用大致上可歸屬為機械零件及汽車零件，故與機械產業及汽車產業有相當高之關聯性，茲就機械及汽車產業之發展來說明本公司及其子公司產業之現況與發展：

A.機械產業

機械產業是典型技術密集工業，也是國家的重點樞紐工業，機械產業是指各產業中，直接用於生產的機械設備及輔助設備，主要可以分為五大範圍：

①工具機：車床、鑽床、磨床、鋸床、NC 工具機、非傳統加工工具機等。

②產業機械：紡織及成衣機械、包裝機械、木工機械、化工機械、塑膠機械、造紙印刷機械、食品飲料機械、農業園藝機械。

③通用機械：事務機器、污染防治設備、模具、壓縮機及鼓風機、電動工具、

機械人、輸送設備。

④動力機械：引擎發動機、渦輪機、鍋爐、內燃機、其他動力機械。

⑤零組件：軸承、閥類、齒輪、空油壓原件及其他零組件。

台灣機械產業從 1980 年代開始正式展開高速成長，從 1981 年到 2015 年之間，產值由新台幣 500 億元成長到 9,084 億元，成長了約 18 倍，亞洲地區的經濟成長，尤其是中國大陸市場，是近十餘年來主要成長動力，台灣機械工業發展至今，已建立了相當完整的供應鏈體系，不論在國內市場或國際市場已占有舉足輕重的地位，台灣機械產業 2011~2015 年產值資料如下：

單位：新台幣百萬元

機械行業別	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
金屬加工工具機	164,211	151,612	141,038	150,886	135,194
高科技生產設備	110,925	85,872	108,523	123,561	128,716
產業機械	161,287	164,234	169,838	181,104	189,368
搬運與自動化機械	40,622	40,924	41,505	48,092	45,254
機械傳動元件	47,579	41,371	43,688	48,362	51,245
流體機械	75,277	73,472	74,830	77,753	74,768
建築工程機械	811	731	1,177	1,097	1,099
農業機械	5,756	6,601	6,461	7,136	6,764
其他機械	327,736	325,808	257,337	274,443	275,951
機械設備產值合計	934,204	890,625	844,397	912,434	908,359
成長率	14.81%	-4.66%	-5.19%	8.06%	-0.45%

資料來源：工研院 IEK ITIS 計畫/經濟部生產統計月報/本公司整理(不含金屬模具產業)

B. 汽車產業

汽車產業是一項兼具技術密集與資本密集的產業，整體產業涵蓋了鋼鐵、塑膠、橡膠、玻璃、機械、電機、電子等不同製造產業，每年可創造數千億產值，台灣汽車產業經過多年努力，發展已臻成熟，整車製造品質已接近先進國家水準，近年來大力投入研發設計，推出符合本地消費者需求的差異化產品，在致力於提升客戶服務滿意度後，國產車已普遍獲得國人之肯定，國產車佔總市場之比率亦逐漸提高；此外，因台灣汽車內需市場擴增不易，業者面臨生存與發展之瓶頸，近幾年來業者積極加入日系車廠國際分工體系，已經逐漸成為日本車廠海外佈局的重點地區之一，台灣整車外銷在各個車廠與政府合作努力下，已是台灣車輛產業發展重要動力來源。汽車零件業因具有少量多樣、彈性生產及快速反應利基，加上品質、技術及完整的產業供應鏈，極具國際競爭能力，汽車零組件外銷更為台灣賺取大量外匯，台灣汽車產業及汽車零件業最近五年之產值資料如下：

單位：新台幣億元

年度	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
汽車業產值	1,928	1,894	1,885	2,216	2,081
成長率	16.92%	-1.76%	-0.48%	17.50%	-6.09%
汽車零件業產值	2,249	2,263	2,227	2,336	2,342
成長率	6.74%	0.62%	-1.59%	5.37%	0.26%

資料來源：經濟部統計處、車輛工業同業工會

台灣最近五年之國產汽車銷售數量及零組件外銷金額資料如下：

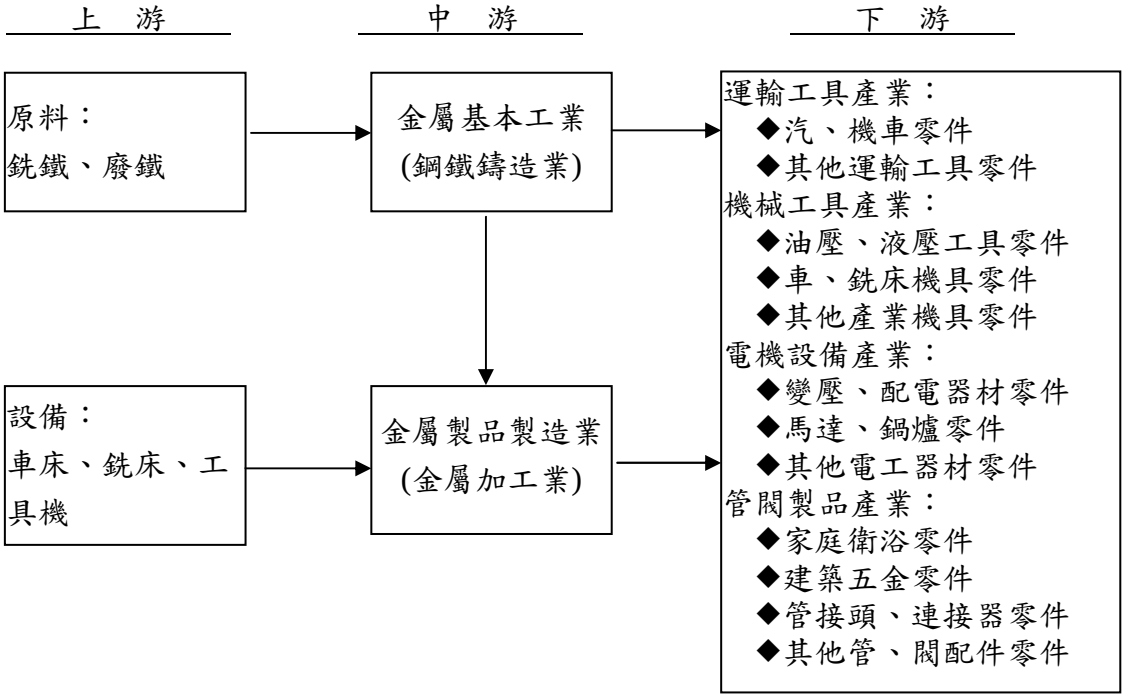
單位：新台幣億元

年度	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年
內銷台數(含商用車)	285,790	270,078	258,753	282,130	262,593
內銷成長率	13.17%	-5.50%	-4.19%	9.03%	-6.92%
外銷台數(含商用車)	54,785	70,906	82,427	95,518	83,307
外銷成長率	48.41%	29.43%	16.25%	15.88%	-12.78%
總銷售台數	340,575	340,984	341,180	377,648	345,900
汽車零件外銷金額	1,848	1,948	1,979	2,077	2,145
成長率	7.88%	5.41%	1.59%	4.96%	3.27%

資料來源：車輛工業同業工會統計調查/海關進出口統計

(2)產業上、中、下游之關聯性：

本公司產業類別屬金屬基本工業中的鑄鐵鑄造及金屬製品製造業中的金屬加工處理，生產所需之原料及相關加工設備屬於產業供應鏈的上游，經由本公司所生產之相關產品而衍生下游工業—運輸工具產業、機械工具產業、電機設備產業、管閥製品產業等。產業上、中、下游之關聯性，可歸類如下圖所示：



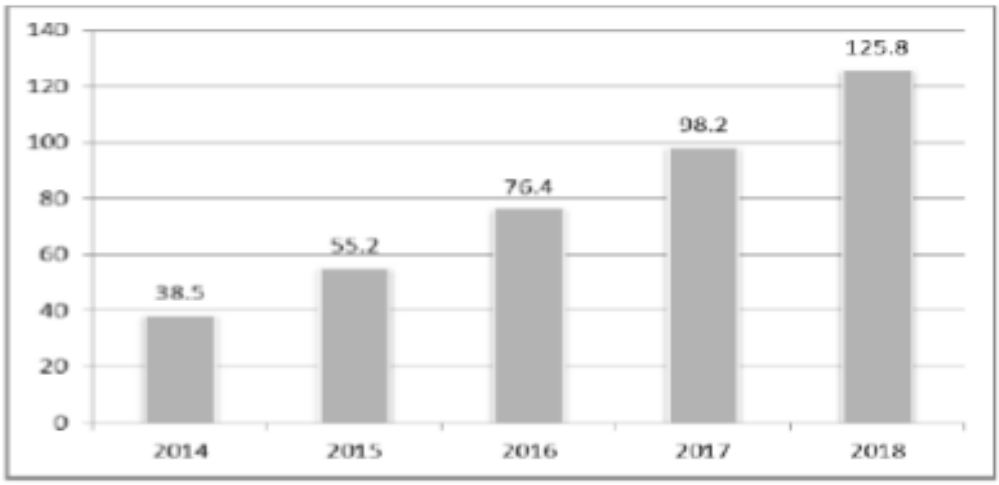
(3)產品之各種發展趨勢

目前面臨大陸鑄造產業的蓬勃發展，國內業者為因應環境的變遷，致力於產業轉型及技術提昇，除了引進國外先進技術及導入各種新式鑄造設備及儀器，有計劃的開發及改良熔煉、製程技術、新材質的應用、生產自動化及提昇管理能力等，讓國內鑄造工業在技術水準上更上一層樓，朝向高品質及精密化方向發展。3D 列印(3D Printing)或稱為積層製造(Additive Manufacturing, AM)。而目前「金屬積層 3D 列印技術」的革新是讓 3D 列印的觸角延伸到高產業價值的金屬商品，例如醫療技術，刀具生產及航太產業等。目前，歐盟正投入研究如何運用 3D 列印製造飛機引擎原件。當前 3D 列印產品主要以供給終端消費者為主，但未來應用將擴展到工業製造上，如鑄造、機械加工及工具機等領域。以鑄造產業而言，目前鑄造工法以砂模為主流。若藉由 3D 列印製作砂心與砂模，能夠去除設計上的限制、快速開發原型件，能夠加快產品導入市場速度。

全球金屬生醫材料以不銹鋼、鈦合金及鈷基合金為大宗，約占全球生醫材料的 40%左右。有效運用積層製造技術，可結合利基醫用合金，轉朝重視功能性材料、個人化差異、客製化方向發展，如牙科、骨科產品，對臨床品質的提升與治療更有效益，且有助於國內醫療器材產業拓展高階產品市場，擺脫殺價競爭的紅海市場。金屬醫材積層製造目前僅局限於鈦金屬與鈷鉻合金，應用產品集中在骨科植入物、創傷與手術器材、牙冠等。全球積層製造市場成長示意圖如下：

在 2014 年，全球積層製造市場規模達 38.5 億美元；受個人應用與工業級應用市場拓展、各國政府政策支持、核心專利到期等多項因素之影響，預計至 2018 年整體市場規模將增長到 125.8 億美元。

單位：億美元



全球積層製造市場成長示意圖

資料來源：iiMEDIA Resarch 、金屬中心 MII-IT IS 計畫整理(2015/07)

(4)產品競爭情形

目前國內鑄鐵鑄造廠商約有 300 餘家，其中除少數專業自動化鑄造廠如勤美、大詠城、美達、光隆、甲聖、源潤豐、理研、振興、上展、六和及本公司等廠家外，其餘大都屬生產規模小，且缺乏成熟技術及自動化生產設備，品質、交期、成本難以控制，無法與專業自動化鑄造廠商競爭，就長期而言，中小型鑄造廠仍將面臨淘汰及整併的壓力。

在全球化供應鏈管理的經營模式下，對鑄鐵件的需求除質量好外，還要求生產周期短、生產成本低以及提供已切削加工的半成品、成品甚至已組裝的零部件，本公司及其子公司為鑄造及精密加工專業廠商，具備自動化量產、快速的新產品模具開發及精密切削加工能力，可提供客戶全方位服務，一次性解決產品模具設計、開發、製造及加工問題。

3. 技術及研發概況：

(1)所營業務之技術層次及研究發展

合併公司自成立以來即專注於鑄造事業，專業技術源自研發部門三十多年之經驗累積、導入美國米漢納熔鑄管制技術、與日本日立自動車部門技術合作、與金屬工業研究發展中心合作開發，已擁有獨立模具設計、開發及掌握完整製程技術，嘉鋼公司持續專注於高品質、高精密之鑄件研究及開發，從而取得市場先機，提高市場佔有率，並積極開發鑄件產品之精密機械加工技術及製程改良，近年來亦跨入粉末冶金及工具機製造領域，旗下新材料事業、工具機事業在專業技術及研發上，並取得相當之成果。

(2)研究發展人員與其學經歷

A.學歷分佈

單位：人次

年度／學歷	102 年度	103 年度	104 年度	105 年 9 月 30 日止
研究所以上	0	1	6	7
大學、大專	13	14	19	21
高中職以下	1	1	1	1
合　計	14	16	26	29

本公司及其子公司截至 105 年 9 月 30 日之研發人員共計 29 位，其中約九成之人員具備大專以上學歷，主要以鑄造相關材料工程、材料成型及機械設計、製造等相關背景之專業人才為主，均具備一定之研發專業素養與經驗，顯示其研發團隊素質齊備。

B.研發人員平均年資及流動情形

單位：人次；%

項目	102 年度	103 年度	104 年度	105 年 9 月 30 日
期初人員	14	14	16	26
新進人員	2	3	11	4
調職人員(調入)	1	0	0	0
調職人員(調出)	2	0	0	0
離職人員	1	1	1	1
期末人員	14	16	26	29
離職率(%)	6.67	5.88	3.70	3.33
平均服務年資(年)	3.49	5.58	3.31	2.66

離職率＝離職人數／(期末人數＋離職人數)

本公司及其子公司 102~104 年度及 105 年前三季研發部人員分別為 14 人、16 人、26 人及 29 人，離職人數分別為 1 人、1 人、1 人及 1 人，研發人員離職原因主要為個人因素，由於離職之人員年資尚淺且已有適合之人員接任，故對本公司及其子公司既定之研發作業尚無重大影響。另本公司及其子公司對於研究計劃、研發過程及結果皆有完整之紀錄保存，研發過程之所有文件均列為機密文件，每位研發人員須將研發數據記載於研發記錄簿中，研發記錄簿之領用及保管依規定執行，以確保研發成果之保存。故本公司及其子公司研發人員流動尚不致對公司營運造成重大之影響。

(3)最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品：

①最近五年度投入研發費用情形

單位：新台幣仟元

項　　目	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
研發費用	6,640	9,141	12,202	20,503	47,100
營收淨額	916,150	924,428	1,034,111	1,160,484	862,333
佔營收淨額比例	0.72%	0.99%	1.18%	1.77%	5.46%

②開發成功之技術或產品

本公司及其子公司及其子公司最近三年度之研發成果如下：

A.研發成果：

單位：件

類別	102 年		103 年		104 年		105 年前三季	
	鑄件開發	精密加工製程	鑄件開發	精密加工製程	鑄件開發	精密加工製程	鑄件開發	精密加工製程
油壓機械零件	8	6	5	1	44	60	18	12
農業機械零件	0	0	26	7	29	6	44	25
產業機械零件	43	29	103	13	153	33	185	5
汽車關鍵零件	6	4	12	1	37	0	4	1
其他五金零件	1	1	22	14	27	4	0	0
合　　計	58	40	168	36	290	103	251	43

B.技術、製程改善情況：

年度	說明
102 年度	A.購置自動磨修機，配合改善後處理研磨製程、減少人工作業時間，提高生產效率及產品品質。 B.購置大型高扭力臥式銑床加工機，提昇大型鑄件加工精密度及技術能力。 C.開發高矽鉬(HISIMO)鑄件材質，提昇產品耐高溫熱程度，目前已應用於農機產品之排氣岐管，可使排氣產生的高溫不至於造成鑄件的龜裂或變形。
103 年度	A.申請並執行「高疲勞強度之曲軸鑄件開發」計畫，獲經濟部 CITD 補助，已順利完成結案，並獲委員〞超越產業水準〞之具體成效評價。 B.導入動力機械曲軸的高疲勞強度鑄鐵鑄件的製造技術,可取代部份鍛鋼或其他鑄材，可有效降低成本及重量。
104 年度~105 年前三季	A.申請並執行經濟部業界能源科技專案「風力發電伺服減速機齒輪節能製程開發」計畫，獲經濟部能源局補助，已順利完成結案，全案執行成果榮獲推薦為 104 年能源科專亮點計畫之一,並衍生兩件專利申請及一件國外期刊論文發表。 B.導入自動混砂系統,有效改善廢鑄砂粉末溢散空污問題，並獲得環保單位肯定及維繫員工健康之宗旨。 C.持續推動鑄造製程自動化及ｅ化管制系統規劃案，成功導入快速、精準自動造模鑽孔機器手臂及自動砂檢設備，線上熱電偶測溫數據ｅ化拋轉測試。

(4)長、短期業務發展計劃

①短期計劃：

A.鑄造事業：

a.持續精進模流分析技術，提高流道模擬準確度，有效縮短具開發時間及改善鑄件品質。

b.持續提升鑄造及加工之參數蒐集及應用，提高鑄件之附加價值。

c.持續推動鑄造製程自動化及 e 化管制系統規劃案，導入自動澆鑄機設備。

d.與遠東科技大學產學合作，共同提出「高階球墨鑄鐵液壓元件導入 3D 列印技術及智慧澆鑄之製程優化技術研發項目」，並向經濟部「鑄造產業製程優化推動計畫」申請研發補助。

e.大陸唐山廠因應客戶需求增設 HSP(靜壓自動造模)生產線，並逐步推展設備自動化取代人力作業。

B.新材料事業：

a.新材料事業部門籌設台南仁德廠，以氣霧化法製程開發暨量產 3D 列印、磁性材料、金屬射出成型及熱噴覆用合金粉末等相關產品。

b.新材料事業部門預計在 2016 年導入新式噴嘴與氣體分流盤系統，以提升積層製造用金屬粉末的可用率，並開發無坩堝製程氣體霧化技術(Crucible free atomization, CFA)，以生產積層製造用鈦合金粉末。

c.持續執行「A+企業創新研發淬鍊計畫-金屬粉末鋪層熔融技術」計畫。

C.工具機事業：

a.為符合重切削需求的加工產業，UMV 一系列商品增加 BT50 主軸規格，另外搭配高扭力、高功率主軸馬達、高低檔齒輪箱，達到重切削切削條件需求。

b.UMV 一系列產品增加五軸機的搭配，達到高效率加工作業與高精密加工、拓展大型模具機市場需求如汽車模具、人體關節模具、各式射出機模具。

②長期計劃：

A.鑄造事業：

a.拓展潛在市場(美洲、歐盟、東南亞)以分散市場風險。

b.爭取加工及產品組立業務等高附加價值產品，以提升產品利潤。

c.有效結合產/學/研技術合作，打造本公司及其子公司成為國內領先之專

業鑄造及加工製造廠。

d. 建立鑄造模具加工技術及金屬加工夾治具自製技術，並評估 5 軸加工技術之建立。

B. 新材料事業：

持續研發下列金屬粉末製程與品質檢測技術，以期與國際金屬粉末大廠並駕齊驅：

a. 真空氣體噴霧技術。

b. 金屬粉末旋風分離篩分技術。

c. 電漿耦合光譜分析技術。

d. 微觀組織電子顯微分析技術。

e. 氮/氧/碳/硫元素分析技術。

C. 工具機事業：

a. UTC / U-UPLS / UMV 相關系列產品，增加 CTS(主軸中心出水)的測試與實際運用，達到更貼近 HSM(高速切削加工機床)高速加工趨勢，與深孔加工、更好的刀具冷卻效果、快速刀具脫屑功能提升加工表面精度、增加刀具壽命，提供客戶更多元化選擇。

b. 為達到高效率加工，縮短加工停止時間，增長加工時間，預計開發交換式工作台綜合加工中心機，以兩片式工作台，達到加工的同時也可換料，透過指令與工作台交換機構，快速工件交換緊接執行加工。

綜上所述，本公司及其子公司之研發部門已依未來研發目標招募相關人才進行開發，故本公司及其子公司之長、短期研發目標之達成應無重大疑慮。

(二)市場及產銷概況：

1.市場分析：

(1)主要產品之銷售地區：

合併公司製造之產品係供應運輸設備、機械設備、電機設備、管閥製品及建築、五金等行業，其中內銷約13%、外銷約87%，外銷市場以日本為主，合併公司最近二年度銷售狀況如下：

單位：新台幣仟元

年度 銷售地區		103年度		104年度	
		金額	%	金額	%
內銷		199,864	17.22	115 621	13.41
外銷	亞洲	784,363	67.59	667,257	77.38
	美洲	147,689	12.73	45,010	5.22
	其他地區	28,568	2.46	34,445	3.99
	小計	960,620	82.78	746,712	86.59
營業收入		1,160,484	100.00	862,333	100.00

(2)市場佔有率：

鑄造品多數應用於下游產業之產品內部零組件，產業應用範圍廣泛、品項繁雜，單體重量可由1公斤至60公噸以上，而鑄品的價格高低，並非單以重量計價，更多決取於鑄品精密程度，因此缺乏客觀完整之市場產銷值統計資料，且目前各專業產業研究機構並無針對此項領域出具整體市場研究報告，故整體市場佔有率尚無法明確估計。以下僅就台灣國內市場之產量比對本公司及其子公司國內產量推估市場佔有率如下表：

單位：仟噸

項目	103年台灣市場產量	103年本公司及其子公司產量	佔有率
鑄鐵件	855	21	2.46%

資料來源：Modern Casting 統計資料/本公司整理

103年度台灣市場鑄鐵件產量依Modern Casting統計資料顯示約855仟噸，本公司及其子公司產量為21仟噸，市佔率約為2.46%，本公司及其子公司近幾年積極擴充產線，並開拓國際市場商機，有計劃的開發及改良熔煉、製程技術、新材質的應用、生產自動化及提昇管理能力等，讓本公司及其子公司在鑄造面朝高品質、高附加價值、高利潤產品及精密化方向發展，使公司產品更具競爭力，也提高產品之市佔率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性：

A.鑄造產業：

依據Modern Casting第49次全球鑄件產量普查結果，2014年全球鐵鑄件產量為72,495仟噸，較2013年72,879仟噸，年減幅約0.53%，受到已開發國家的支柱產業(機械、汽車、建築、能源等)發展速度趨緩，

加上鑄造技術進步及產品發展方向所影響,全球鑄件產量增長速度已有趨於減緩的情形，然而中國挾其經濟成長動力，在機械、汽車、建築、能源等相關產業的迅速發展，自 2001 年起已成為全世界最大之鑄件供給及需求國家，未來中國大陸及開發中國家仍是鑄鐵需求成長的動力來源。

中國市場的興起，吸引已開發國家爭相進入中國支柱產業的同時，歐、美、日等零組件大廠的，基於成本考量、全球化調控管理或就近服務客戶，紛紛轉向亞洲專業鑄造廠採購高品質鑄鐵零件，從全球鑄造產業發展趨勢來看,台灣鑄造產業供應鏈結構完整,專業鑄造廠商在品質、交期、成本控制及服務上仍具有相當競爭優勢，在機械、汽車等下游產業需求持續旺盛下，不管在外銷及內需市場上，台灣鑄造產業仍有相當大國際競爭能力及發展空間。

B.機械產業：

2015 年台灣機械產業受全球景氣環境不佳及中國經濟成長遲緩、以及日圓貶值效應，整體機械設備市場呈現衰退走勢，2015 年台灣機械設備總出口值約新台幣 6,153 億元，年衰退約 2.64%，整體機械產值約新台幣 9,084 億元，較去年衰退約 0.45%。

展望 2016 年台灣機械產業面臨韓美與韓歐、韓中 FTA 效應產生的關稅差額、日圓與歐元兌美元快速貶值造成日商與歐盟廠商機器的價格接近台灣品牌，惟在全球工業 4.0 與智慧製造風潮下，企業持續進行製程優化及產線自動化、引進各類工業機器仍是長期趨勢，將帶動自動化與機器設備市場需求,另外中國大陸機械產業急需發展高附加價值與技術的裝備以達成產業結構優化，對中高端機械產品與自動化製造單元，仍有微幅增加之需求，預估對我國機械產品出口仍有所助益。

C.汽車產業：

2015 年全球汽車市場受惠於美國、歐盟經濟環境持續復甦，使得車市買氣持續成長，台灣汽車市場則因經濟環境低迷與排氣汙染造假、汰舊換新政策不明等諸多因素影響，造成車市大幅波動，上半年表現相對亮眼，下半年買氣卻直轉急下，2015 年台灣整車產值約新台幣 2,081 億元，較去年衰退約 6.09%，零組件產值約 2,342 億元，較去年微幅成長 0.26%，零件外銷受惠於全球汽車市場活絡造就零組件成長，出口金額達 2,145 億元，較去年成長 3.27%。

展望 2016 年歐美汽車市場延續去年的榮景穩定擴張，台灣經濟景氣雖處於低迷狀態，惟在全球油價走跌及汽車十年換購潮支撐力道下，整車銷售量預估與去年規模持平，大陸汽車市場已站穩全球最大汽車市場地位，在經濟動能成長帶動下，可望維持去年水準，整體而言，台灣汽車產業仍有不錯表現。

(4)競爭利基：

A.在生產方面：本公司擁有高度自動化生產設備，從研砂、造模、澆注、卸模、洗砂等生產流程，自動化之比例高，符合規模經濟生產量，可有效控制品質、交期、生產成本等。

B.在產能方面：本公司擁有台灣嘉義縣、河北唐山市、大陸江蘇太倉市三處生產基地，五條不同規格的生產線，產品種類繁多，年產能達 39,600 公噸，能滿足客戶對產能、產品規格及全球化調控管理之需求。

C.在服務方面：本公司擁有精密加工廠，可提高產品附加價值，並提供垂直整合服務，以協助客戶一次性解決模具設計、開發、產品製造及精密切削加工及單位組裝件的問題。

D.在品質方面：本公司為強化品質與競爭力，通過 ISO9001、TS16949 品質認證及 ISO14001 環保認證，並持續推動中，以維繫產品之高質量，本公司製造之鑄件，品質優良、交期準時、信譽佳，深得客戶之肯定與信賴。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

①有利因素

A.專業自動化生產之鑄造廠，具少量多樣化生產及兩岸分工整合優勢

本公司及其子公司擁有三座鑄造廠，分佈於台灣嘉義縣、大陸江蘇太倉市、河北唐山市，年產能達 39,600 公噸，共計五條不同規格之高度自動化生產線，可快速轉換產品線，品質穩定、交貨迅速，更可依據客戶產品規格、精密度、價格或利潤、交貨地點，調配產能及生產地點，滿足客戶交期短、少量多樣化、全球調控管理及降低成本之需求，同時深耕大陸市場，亦有助於公司整體市佔率之提昇。

B.具鑄件再加工能力，產品附加價值高

鑄件視其產品用途，需進行一次或多次加工處理，產品加工層次越多，其附加價值愈大，本公司及其子公司擁有精密加工廠，可提供客戶鑄造、加工垂直整合服務，為客戶縮短產品製造時間、降低庫存準備。

C.產品應用範圍廣泛，景氣循環影響不大

本公司及其子公司產品應用範圍相當廣泛，涵蓋運輸工具產業、機械產業、電機產業、農機產業、管閥產業、建築、五金產業，除全球性的景氣衰退外，較不受單一產業景氣直接影響，也因此較無明顯之淡旺季區別，而隨著客戶逐漸增 加，業績得以穩定成長。

D.優良的產品設計能力與穩定的品質，具國際競爭力

本公司及其子公司於鑄造產業深耕多年，累積豐厚的鑄造製程改善技術及經驗，可快速達成客製化產品的設計與量產要求，並能兼顧產品鑄造之品質。此外，本公司及其子公司兩岸分工之營業規模佈局、優良的行銷團隊具備承接國際大廠訂單之能力，而外銷比例逐年的成長，顯示本公司及其子公司的技術與品質受國際大廠之肯定。

②不利因素

A.人力短缺、專業人才培育不易及人工成本逐年增加

鑄造生產環境屬高溫、噪音且具污染性，工作較為辛苦及危險，時下年輕人投入此行業之意願較弱，致使鑄造業普遍面臨勞力不足及產業人才培育不易之窘境。此外，由於生活品質提高，物價水準高漲，使工資亦隨之調高，導致工資在成本結構中所佔比例逐年增加。

因應對策：

本公司及其子公司持續提高生產線自動化比例、改善工作環境及強化人才培育、訓練、經驗傳承制度，並有完善獎勵、福利措施，以減少人員流動率及降低人力需求，同時妥善運用政府外勞政策，適時調整外勞人數，進而降低工資成本。

B.主要原料需仰賴進口，價格及供貨易受限制

鑄件主要原料為銑鐵及廢鐵，銑鐵部分需透過貿易商或代理商購買進口，國際原料價格波動將牽動廠商成本，供應商供貨失調則影響鑄造產能。

因應對策：

本公司及其子公司除與原有主要供應商維持良好及長期合作關係外，亦持續開發其他品質穩定之新供貨來源，並隨時注意國際原料市場供應變化趨勢，進行計劃性採購，以避免受原料價格波動影響及降低供貨短缺、中斷之營運風險。

C.油電調漲導致生產成本提高，影響獲利能力

石油、電價逐年調漲，造成鑄造廠營運及製造成本增加，調高鑄件售價，勢必衝擊客戶經營績效，不利公司業務成長，公司營運風險增高。

因應對策：

本公司及其子公司持續改善生產流程，降低鑄件不良率，並逐步擴

充產能，以達到最佳的生產規模經濟，同時善用政府節能政策，調整製程及員工作息時間，將高耗電製程改到半尖峰或離峰時間作業，減低電費支出，以降低單位生產成本，提高公司產品競爭力。

D.匯率波動影響獲利能力之風險

本公司及其子公司客戶多為日本、歐美等地，出口產值比重高，匯率發生劇烈波動時對實質營收有相當之影響。

因應對策：

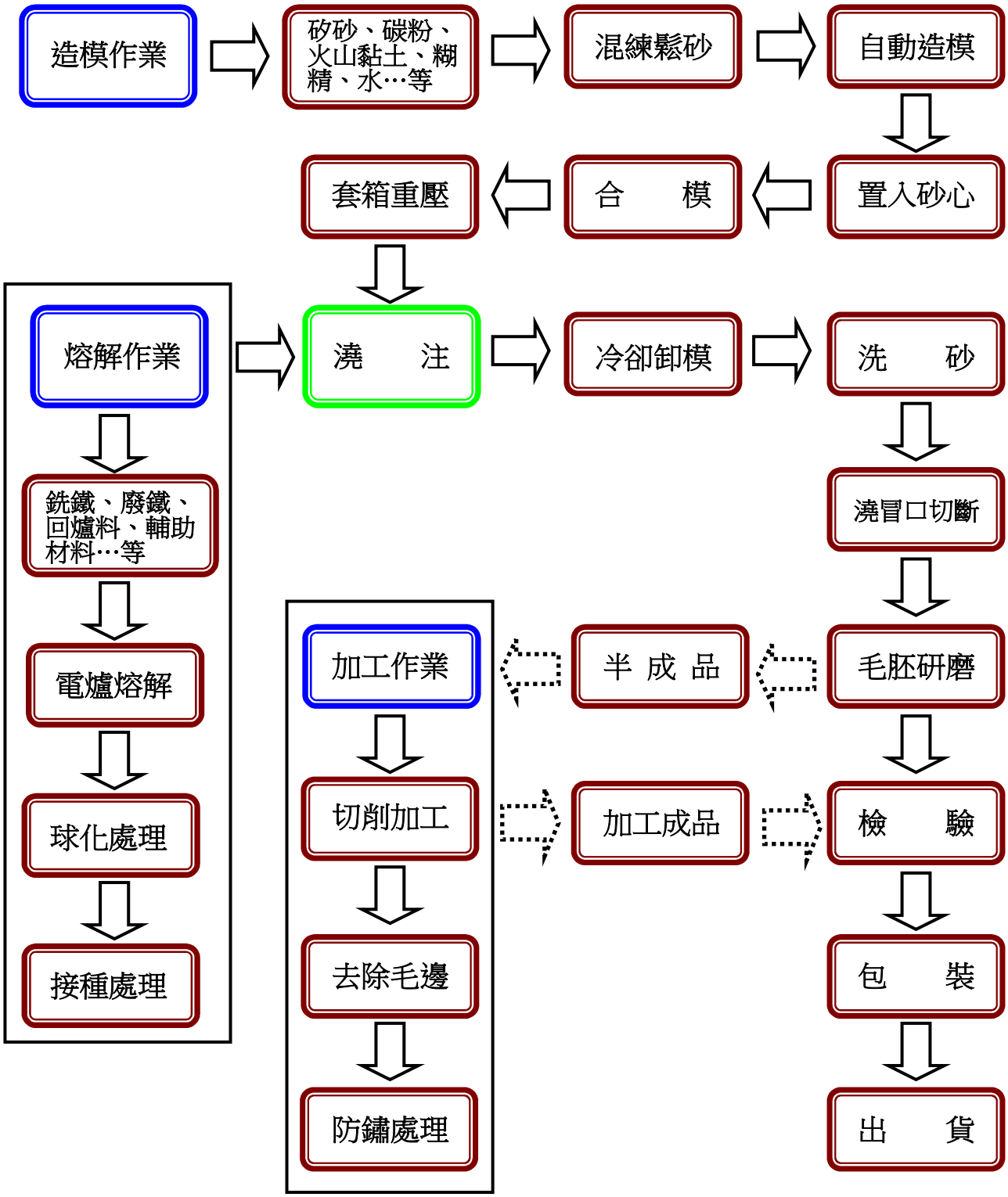
本公司及其子公司所採取之因應措施除加強財務人員匯兌避險的觀念，透過網路匯率即時系統隨時觀察匯率之波動情勢，並參閱銀行及投資機構提供之金融財經資訊，以即時掌握匯率動態及趨勢作為結匯之參考依據；另本公司及其子公司除與銷售對象訂立議價調整浮動機制，並積極拓展行銷範圍及產業類別，藉由多幣別之銷售，以降低單一幣別匯率大幅變動所造成之匯兌風險；而針對外幣淨部位，本公司及其子公司訂有「從事衍生性金融商品交易處理程序」並經董事會及股東會決議通過，規範衍生性金融商品相關處理程序，必要時視外幣部位及匯率變動情形採取必要避險措施，以降低公司業務經營所產生之匯率風險。

2.主要產品之重要用途及產製過程：

(1)主要產品之用途：

產　　品	用　　途
油壓機械零件類	主要供應各類油壓、液壓系統之精密零件。
農業機械零件類	主要供應農業、園藝機械之零件。
產業機械零件類	主要供應車、銑床削切工作機具、各產業生產用機械、建築機械、電機設備、動力機械(馬達、爐鍋、泵浦等)之零件。
汽機車零件類	主要供應汽、機車及其他運輸工具之零件。
其他零件類	主要供應建築五金、家庭衛浴及管、閥接頭、連接器之零件及模具。

(2)主要產品之產製過程：



3. 主要原料之供應狀況：

主要原料	供應商	供應狀況
銑鐵	碩建、文川、宏德、海順	良好、穩定
廢鐵	新鐵成、吉田、吉偉、碩泰、建邦	良好、穩定

4.最近兩年度主要產品毛利率重大變化之說明：

(1)最近二年度毛利率之變動情形：

單位：新台幣仟元

項目\年度	103 年度	104 年度
營業收入淨額	1,160,484	862,333
營業毛利	210,903	101,984
毛利率	18.17%	11.83%
毛利率變動率	-34.89%	

(2)營業毛利變動率達百分之二十以上之說明：

單位：新台幣仟元

主要產品	分析項目(註)	103~104 年度
鑄鐵件	(1)銷貨收入差異分析：	
	P(Q’ －Q)	(306,999)
	Q(P’ －P)	12,031
	(P’ －P)(Q’ －Q)	(3,183)
	P’ Q’ － PQ	(298,151)
	(2)銷貨成本差異分析：	
	P(Q’ －Q)	(251,206)
	Q(P’ －P)	84,266
	(P’ －P) (Q’ －Q)	(22,292)
	P’ Q’ － PQ	(189,232)
	(3)毛利變動金額：	(108,919)

就銷貨收入差異面分析，104 年度因整體機械工具產業需求下滑，銷售情形不佳，故銷售量較去年同期下滑，產生不利數量差異 306,999 仟元；然因農業機械零件需求減少，故本公司之銷貨以較高單價的油壓機械零件為主，故產生有利價格差異 12,031 仟元及不利組合差異 3,183 仟元，致銷貨收入較 103 年度減少 298,151 仟元。

就銷貨成本差異面分析，由於銷售數量較 103 年度減少，產生有利成本差異 251,206 仟元；然因訂單減少，閒置產能提高，導致每單位分攤之單位成本提高，故產生不利成本差異 84,266 仟元及有利組合差異 22,292 仟元，致銷貨成本降低 189,232 仟元。

綜上所述，因 104 年度銷售數量隨產業景氣循環而較 103 年度減少，致銷貨毛利較 103 年度減少 108,919 仟元，其變化尚屬合理。

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供應商名稱及其進貨金額與比例，暨增減變動原因：

單位：新台幣仟元

排名	103年度				104年度				105年度前二季			
	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度進貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年度截至前一季止進貨淨額比率%	與發行人之關係
1	碩建	54,189	11.49	無	-	-	-	-	灤縣宏德	17,877	10.27	無
	其 他	417,561	88.51	-	其他	345,909	100.00	-	其他	156,186	89.73	-
	進貨淨額	471,750	100.00	-	進貨淨額	345,909	100.00	-	進貨淨額	174,063	100.00	-

碩建主要係受到機械產業整體需求下降，故減少向其採購量；灤縣宏德則受104年度日幣回升，故為了因應105年度出貨量，以致增加對其採購量。

(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，暨增減變動原因：

單位：新台幣仟元

排名	103年度				104年度				105年度前二季			
	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔全年度銷貨淨額比率%	與發行人之關係	名稱	金額	佔當年度截至前一季止銷貨淨額比率%	與發行人之關係
1	A公司	260,742	22.47	持有子公司ELITE STAR及HIGH STANDARD 20%股權	A公司	190,894	22.14	持有子公司ELITE STAR及HIGH STANDARD 20%股權	A公司	97,724	20.80	持有子公司ELITE STAR及HIGH STANDARD 20%股權
2	B公司	151,723	13.07	無	-	-	-	-	-	-	-	-
	其 他	748,019	64.46	-	其 他	671,439	77.86	-	其 他	372,047	79.20	-
	銷貨淨額	1,160,484	100.00	-	銷貨淨額	862,333	100.00	-	銷貨淨額	469,771	100.00	-

本公司最近二年度銷貨收入占銷貨總額百分之十以上客戶分別是A公司及B公司，因本公司積極開發農業機械市場，A公司及B公司轉向本公司採購農機鑄件產品，104年全球農機市場景氣低迷，且日圓持續貶值效應，對本公司下單量較103年減少。

6.最近二年度生產量值：

單位：產能、量/公噸；值/新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	103年度			104年度		
	產 能	產 量	產 值	產 能	產 量	產 值
各類鑄鐵鑄件及加工	22,920	21,180	815,820	22,920	15,477	594,885

本公司最近二年度生產量、值，因 104 年度受全球經濟景氣反轉、中國大陸經濟成長率持續下滑，以及日圓貶值效應，油壓、農機、產業機械零件訂單需求減少，致使產能利用率下降。

7.最近二年度銷售量值：

單位：量/公噸；值/新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	103 年度				104 年度			
	內　銷		外　銷		內　銷		外　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
各類鑄鐵鑄件及加工	3,226	199,864	16,976	960,620	1,983	115,621	12,185	746,712

本公司最近二年度銷售量值，因 104 年度油壓、農機、產業零件訂單減少致使銷售量、銷售值下降。

(三)最近二年度從業員工人數：

單位：人

年　　度		103 年度	104 年度	105 年 9 月 30 日
員工人數	直接員工	246	235	269
	間接員工	187	196	209
	合　　計	433	431	478
平均年歲		37.5	37.69	36.06
平均服務年資(年)		3.60	3.35	2.66
學歷分佈比率	博　　士	2	6	3
	碩　　士	6	11	8
	大　　學	57	71	63
	大　　專	74	62	73
	高　　中	103	104	129
	高中以下	191	177	202

(四)環保支出資訊：

1.依法令規定，應申辦污染設施設置許可證、污染排放操作許可證、應繳納污染防治費用及應設立環保專責單位人員，其申領、繳納或設立情形之說明：

(1)污染設施設置或污染排放操作許可證申領情形：

A.空氣污染防治：

廠 區	項　　目	許 可 證 號
台灣嘉義鑄造廠	固定污染源操作許可證	104 存環操證字第 Q0406-06 號
大陸河北唐山廠	河北省排放污染物許可證	PWX-130223-0038-15

合併公司依當地政府環保法規及標準辦理及設置中週波熔解爐環罩式集塵、煙道系統設施、旋風集塵器、袋濾式集塵器…等防治設施，並委託環保署認證許可之環保檢驗機構，每半年實施空污定期檢測，並將結果提交主管機關核備。目前對空氣污染防治方面，合併公司除積極更新防治

污染設備外，亦由生產、工務等專責單位指派專人，負責污染防治設施之使用、維護、指導及環境品質之監測和記錄工作等，並配合節能、減碳綠能工作的推動，以期環保污染防治設施增長使用年限以及發揮其最大效益。

B.事業廢棄物處理：

本公司在鑄造生產過程中所產出的事業廢棄物，有中週波熔解爐熔解時之爐渣和製程中、在製品洗砂時所殘留的廢鑄砂二種，爐渣以太空袋盛裝貯放於爐渣暫存區，定期委託合格之廢棄物清除處理公司清理。製程中經由集塵設備收集的集塵灰及廢鑄砂，則分別以太空袋盛裝，並加掛標籤予以識別，分別儲存於集塵灰暫存區及廢鑄砂暫存區，並定期委託合格之清除處理公司，分別以固化及公告再利用的方式清理，並取得最終處理機構妥善處理的證明文件，免負因清理機構隨意亂丟棄之連帶責任。加工生產過程中所產出的廢潤滑油，則逐月收集累積暫存於廢油桶中，每年委託合格之清除處理公司清運及焚化處理。本公司為確保產出的廢棄物，未含有公告的重金屬毒化物成份，本公司每年委託合格檢驗機構，進行重金屬溶出試驗(TCLP)。

(2)污染防治費用繳納情形：

合併公司均依固定污染源空氣污染防治費相關規定，依使用者付費原則，按季繳交空氣污染防治費。

(3)環保專責單位人員設立情形：

合併公司依當地法令共設置廢棄物處理專責人員 1 員、空氣污染防治專責人員 1 員。

2.列示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效益：

合併公司持續配合政府當地環保法令，逐年編列預算添購和改善防治污染設備，目前已完成污染防治設施，如空氣污染防治、事業廢棄物清理等，皆符合現行政府所頒訂之環保法令標準，茲列截至公開說明書刊印日止，合併公司在環保污染防治工作之設備投資和用途效益如下附表：

105 年 9 月 30 日 單位：新台幣元

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
超級噴氣式集塵機設備	一套	77.1.22	1,150,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
自動鑄砂處理設備	一套	77.1.22	4,050,000	0	降低塵砂污染，改善工作環境品質
塵管式吸塵機設備	一套	78.1.16	600,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
中週波爐集塵、煙設備	一套	81.6.15	3,800,000	0	降低空氣污染，改善環境品質
滾筒式噴洗機集塵機	一台	81.11.8	450,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
微粉塵回收集塵設備	一套	81.11.30	1,000,000	0	降低空氣污染，改善環境品質
研磨機集塵設備	一組	81.11.30	2,000,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
集塵機機電改善工程	一式	82.2.9	450,000	0	加強集塵效果，提高環境品質
噴洗機塵管式集塵機	一台	83.12.31	390,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
吊掛式噴洗機塵管噴氣式集塵機	一台	83.12.31	390,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
人字軌洗砂機集塵設備改善工程	一式	98.12.15	250,000	0	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
儲砂桶機械基礎工程	一式	99.4.7	1,400,000	0	改善矽砂儲存設施，降低塵砂飛揚，提高環境品質
自動研磨機集塵機	一台	100.2.11	390,000	27,082	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
銑鐵坑儲糟設備工程	一式	100.4.22	1,430,000	139,023	改善銑鐵儲存設施，降低銑塵飛揚，提高環境品質
塵管噴氣式集塵機	一台	100.10.12	485,000	87,569	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
微粉集塵機	一台	101.2.15	445,000	105,069	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
空污防制設備改善工程	一式	101.12.4	900,000	337,500	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
大型鑄件研磨機集塵機	一台	104.4.9	550,000	420,137	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
自動研磨機集塵機	一台	104.4.9	500,000	381,946	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
塵管噴氣式集塵機	一台	105.9.20	700,000	690,278	改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
爐上集塵系統改善工程	一式	105.9.20	3,420,000	3,369,333	改善鐵水熔解產生之廢氣，降低空氣污染，提高環境品質
除塵系統設備	一式	91.1.1	983,800	0	太倉廠改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
脈沖袋式除塵機	一台	91.9.1	590,280	0	太倉廠改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
砂桶集塵器	一台	91.11.1	357,011	0	太倉廠改善鑄砂儲存設施，降低砂塵飛揚，提高環境品質
除塵器	一台	101.6.30	277,481	167,171	太倉廠維護環境整潔，降低塵砂飛揚
落砂機	一台	101.10.31	327,935	197,557	太倉廠改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染
集塵機	一台	101.10.31	132,434	83,617	太倉廠維護環境整潔，降低塵砂飛揚
電爐集塵設備	一式	97.3.31	2,444,000	491,383	唐山廠改善鐵水熔解產生之廢氣，降低空氣污染，提高環境品質

設備名稱	數量	取得日期	投資成本	未折減餘額	用途及預計可能產生效益
集塵機	一台	98.8.31	50,031	0	唐山廠維護環境整潔，降低塵砂飛揚
落砂滾筒清理設備	一台	100.10.31	1,559,379	854,661	唐山廠改善鑄砂儲存設施，降低砂塵飛揚，提高環境品質
除塵系統管道設備	一式	101.8.31	202,622	125,794	唐山廠改善工作環境，加強集塵效果，減少空氣污染

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，並應說明其處理經過：無。

4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無

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：

本公司目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出並無重大影響，未來二年度除汰換收集效率低的空污防治設施外，並無需增購重大之設備，僅需每年作例行性之修繕保養。

(五)勞資關係：

1.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)職工福利委員會：

本公司依法成立職工福利委員會，按期提撥職工福利金，並由員工組成委員會，負責各項福利措施之規劃及執行，目前除對員工之婚喪喜慶補助、傷病災害慰問及生育予以各項補助外，另有四節禮金、生日禮金，並定期舉辦員工旅遊及休閒育樂活動，以調劑員工身心並加強員工之聯誼。

(2)員工保險：

本公司員工一律參加勞保、健保及團保，享有各項保險給付，新進人員於報到後即為其辦妥加保手續，員工國外出差均辦理平安意外保險。

(3)進修及訓練制度：

本公司注重員工前程規劃並致力人才培育及技術傳承，積極鼓勵員工參加各項訓練程，包含公司新進人員教育訓練及內、外部在職教育訓練：

A.新進人員教育訓練：每二個月定期辦理新進人員教育訓練，協助員工了解公司的內部文化與制度規章。

B.內部在職教育訓練：各單位於年底前，考量單位內部人員工作性質及需求編製教育訓練實施計劃，經管理部彙整提報後，作為辦理公司教育訓練計畫之依據。

C.外部在職教育訓練：針對個別員工因工作上所需之專業技能，而需接受外部訓練機構、學校之訓練課程或參加演講、研討、宣導會以交流知識，藉以提昇員工專業技能及管理知能。

(4)退休制度與其實施狀況：

本公司依勞動基準法規定，對編制內員工訂定職工退休辦法，並成立勞工退休準備金監督委員會，監督審議關於勞工退休準備金之各項事宜，並提撥退休準備金於台灣銀行信託部勞工退休準備金專戶保管。自 94 年 7 月 1 日起，本公司依勞工退休條例規定按月就薪資總額 6%提撥退休金至勞工保險局之員工個人專戶。

(5)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司屬勞動基準法適用行業，一切運作均以勞基法為遵循基準，並定期舉辦勞資會議，處理員工反應之意見及問題，勞資雙方溝通管道順暢、關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失發生。

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，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產：

(一)自有資產：

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

105 年 6 月 30 日；單位：新台幣仟元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	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（鑄造一廠）	平方公尺	10,964	68.11	6,300	48,520	—	台灣鑄造廠所在地	無	無	無	長期借款之擔保品
土地（鑄造二廠）	平方公尺	5,898	101.10	66,347	9,330	—	台灣品保部門、倉庫及鑄件加工所在地	無	無	無	長期借款之擔保品
土地及廠辦（加工廠）	平方公尺	2,608	100.06	49,000	—	41,980	加工廠及總公司所在地	無	無	火險及附加險	長期借款之擔保品
日本 HSP-3D 靜壓自動造模組	組	1	97.08	41,400	—	11,762	台灣鑄造廠	無	無	機械設備險	無
廠房（鑄造廠）	平方公尺	7,588	96.4	46,747	—	25,916	唐山鑄造廠所在地	無	無	火險及附加險	無
日本 FBMⅡ自動造模設備	組	1	100.8	40,013	—	19,981	唐山鑄造廠	無	無	機械設備險	無

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：無

(二)租賃資產：

1.融資租賃(達實收資本額之百分之二十或新臺幣三億元以上者)：無。

2.營業租賃(每年租金達五百萬元以上之營業租賃資產)：無。

(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：

項目 / 工廠	建物面積(平方公尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
台灣嘉義鑄造一廠	7,200	149	各類鑄鐵鑄件	正常
台灣嘉義鑄造二廠	1,108		鑄件加工、檢驗、倉儲	正常
台灣嘉義加工廠	1,790	62	鑄件毛胚加工	正常
台灣臺南仁德廠	497	13	各式合金金屬粉末	準備量產中
江蘇太倉鑄造廠	3,687	85	各類鑄鐵鑄件	正常
河北唐山鑄造廠	7,588	135	各類鑄鐵鑄件	正常
江蘇昆山機械廠	1,810	41	鑄件加工、工具機製造	正常(105.7.1 合併昱群公司，間接持有昱美克公司機械廠)

2.最近二年度生產量值表：

單位：產能、量/公噸；值/新台幣仟元

年度 / 生產量值品 / 主要產品	103 年度				104 年度			
	產能(註 1)	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
各類鑄鐵鑄件及加工	22,920	21,180	92.41%	815,820	22,920	15,477	67.53%	594,885

註 1：年度產能係指電力成本控管下之最佳供電模式之產能。

三、轉投資事業：

(一)轉投資事業概況：

105 年 6 月 30 日/單位：新台幣仟元；仟股

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	市價	會計處理方式	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資(損)益	分配股利	
STAR BRIDGE HOLDING LIMITED	轉投資及國際貿易	305,905	200,717	9,813	100%	200,717	—	權益法	7,896	—	—
LEADING BEST GROUP LIMITED	轉投資及國際貿易	302,006	203,832	10,950	100%	203,832	—	權益法	5,967	—	—
WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED	國際貿易	—	(2,005)	0	100%	(2,005)	—	權益法	1,268	—	—
中佑鑄造(唐山)有限公司	汽車零件及各種機械配件之生產及銷售	289,301	203,822	12,000	100%	203,822	—	權益法	5,967	—	—
ELITE STAR INTERNATIONAL LTD	轉投資及國際貿易	40,395	96,354	800	80%	96,354	—	權益法	10,693	—	—
太倉中佑機械工業有限公司	鑄造與鍛造產品之生產及銷售	39,146	120,088	1,680	80%	120,088	—	權益法	10,715	—	—
HIGH STANDARD LIMITED	國際貿易	79	20,224	0	80%	20,224	—	權益法	5,490	—	—
昱群精密機械股份有限公司(註)	機械設備製造及銷售	50,030	(9,167)	5,450	96%	(9,167)	—	權益法	(15,785)	—	—
WISE ELITE LIMITED	轉投資及國際貿易	31,087	(1,070)	950	100%	(1,070)	—	權益法	(16,787)	—	—
昆山昱美克精密機械有限公司	機床組裝維修、金屬模具加工製造	29,492	3,226	900	100%	3,226	—	權益法	(11,890)	—	—

註：105.7.1 與嘉鋼簡易合併沖銷

(二)綜合持股比例：

105 年 6 月 30 日；單位：仟股

轉投資事業(註一)	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
STAR BRIDGE HOLDING LIMITED	9,813	100%	—	—	9,813	100%
LEADING BEST GROUP LIMITED	10,950	100%	—	—	10,950	100%
WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED	0	100%	—	—	0	100%
中佑鑄造(唐山)有限公司	12,000	100%	—	—	12,000	100%
ELITE STAR INTERNATIONAL LTD	800	80%	—	—	800	80%
太倉中佑機械工業有限公司	1,680	80%	—	—	1,680	80%
HIGH STANDARD LIMITED	0	80%	—	—	0	80%
昱群精密機械股份有限公司 (105.7.1 與嘉鋼簡易合併沖銷)	5,450	96%	—	—	5,450	96%
WISE ELITE LIMITED	950	100%	—	—	950	100%
昆山昱美克精密機械有限公司	900	100%	—	—	900	100%

註一：係公司採用權益法之投資。

(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之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：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：無。

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
廠房租賃合同	昆山光弘新達機械有限公司	104.03.01-107.02.28	昱美克進行生產使用之廠房	無
廠房租賃合同	唐邑精密工業股份有限公司	104.11.11-107.06.30	新材料事業部進行生產使用之廠房	無
技術服務契約	財團法人工業技術研究院	104.04.01-107.03.31	合金設計技術及氣液偶合與流場模擬技術	無
技術服務契約	財團法人工業技術研究院	104.04.01-107.03.31	金屬粉末鋪路層溶融計畫	無
技術服務契約	財團法人工業技術研究院	104.04.01-107.03.31	氣體與外加能量複合霧化技術	無
技術服務契約	財團法人工業技術研究院	104.04.01~107.03.31	積層製造工件熱處理技術	無
技術授權契約	財團法人工業技術研究院	二十年	積層製造用合金粉末製備技術	無

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購、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：

本公司並無併購、受讓他公司股份發行新股或發行公司債之情事，且前各次現金增資計畫已執行完成，另前各次現金增資計畫實際完成日距申報時未逾三年者，為102年度及103年度辦理現金增資發行新股，茲就其各次計畫內容、執行情形及效益分析如下：

(一)102年9月辦理之現金增資發行新股計畫

A.增資計畫內容：

1.主管機關核准日期及文號：102年9月18日金管證發字第1020037582號。

2.計畫所需資金總額：新台幣15,360仟元。

3.資金來源：現金增資發行普通股800仟股，每股面額新台幣10元，每股以新台幣19.2元溢價發行，計募集資金新台幣15,360仟元。

4.計畫項目及資金預計運用進度

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	資金運用進度
			102年第四季
償還銀行借款	102年12月31日	15,360	15,360

5.預計效益

(1)以平均借款利率2.64%計算，預計約可節省利息支出新台幣219仟元。

(2)預計可改善財務結構及提升償債能力，並降低營運風險、增加資金靈活運用空間。

B.增資計畫執行情形

單位：新台幣仟元；%

計劃項目	執行狀況		截至102年第四季
償還銀行借款	支用金額	預定	15,360
		實際	15,360
	支用進度（%）	預定	100.00%
		實際	100.00%
合計	支用金額	預定	15,360
		實際	15,360
	支用進度（%）	預定	100.00%
		實際	100.00%

本公司102年度第二次辦理之現金增資發行新股業經於102年12月19日收足股款，俟後依前述資金運用進度於102年第四季執行完畢。

C.效益評估

(1)節省利息支出

本公司該計畫已於102年度第四季執行完畢,原預計效益於102年第四季償還銀行借款後當年度可節省利息費用約219仟元，以年利率2.64%計算，每年可減少利息支出 406 仟元。經查閱本公司經會計師查核簽證之財務報表數字，102年度及103年度利息費用分別為7,381仟元及5,917仟元，103年度利息費用已減少1,464仟元，其效益已顯現。

(2)改善財務結構及提升償債能力

項　　目		102年第二季（增資前）	102年第四季（增資後）
財務結構	負債占資產比率(%)	63.97	60.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	97.16	124.75
償債能力	流動比率(%)	93.75	123.41
	速動比率(%)	62.30	89.89

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報表

經比較本公司102年度籌資前後之財務資料，就改善財務結構方面來看，籌資後負債比率由原來的63.97%降低至60.43%；另長期資金占不動產、廠房及設備比率，籌資後由原來的97.16%提高為124.75%，故本公司該次現金增資用以改善財務結構之效益應已達成。

在短期償債能力方面，籌資後流動比率由原來的93.75%提高為123.41%；速動比率亦由原來的62.30%提高為89.89%，故本公司該次現金增資用以提升償債能力之效益應已達成。

綜上所述,本公司102年度第二次辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款之效益應已顯現。

(二)103年度辦理之現金增資發行新股計畫

A.增資計畫內容：

1.主管機關核准日期及文號：103年4月30日金管證發字第1030014770號。

2.計畫所需資金總額：新台幣59,736仟元。

3.資金來源：現金增資發行普通股2,489仟股，每股面額新台幣10元，每股以新台幣24元溢價發行，計募集資金新台幣59,736仟元。

4.計畫項目及資金預計運用進度

單位：新台幣仟元

計 劃 項 目	預定完成日期	所需資金總額	資金運用進度
			103年第二季
償還銀行借款	103年6月30日	59,736	59,736

5.預計效益

為因應本公司未來營運成長所需，本次所募集資金59,736仟元，將用於償還銀行借款，可降低負債比率、增加資金靈活運用空間、健全財務結構並挹注公司之營運資金需求，以維持公司正常營運所需，並提升公司之競爭力。

B.增資計畫執行情形

單位：新台幣仟元；%

計劃項目	執行狀況		截至103年第二季
償還銀行借款	支用金額	預定	59,736
		實際	59,736
	支用進度（% ）	預定	100.00%
		實際	100.00%
合　　計	支用金額	預定	59,736
		實際	59,736
	支用進度（% ）	預定	100.00%
		實際	100.00%

本公司103年度辦理之現金增資發行新股業經於103年5月22日收足股款，俟後依前述資金運用進度於103年第二季執行完畢。

C.效益評估

項　　目		102年第四季（增資前）	103年第四季（增資後）
財務結構	負債占資產比率(%)	60.43	57.12
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	124.75	136.38
償債能力	流動比率(%)	123.41	135.91
	速動比率(%)	89.89	80.16

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報表

經比較本公司103年度籌資前後之財務資料，就改善財務結構方面來看，籌資後負債比率由原來的60.43%降低至57.12%；另長期資金占不動產、廠房及設備比率，籌資後由原來的124.75%提高為136.38%，故本公司該次現金增資用以改善財務結構之效益應已達成。

在短期償債能力方面，籌資後流動比率由原來的123.41%提高為135.91%；速動比率降為80.16%，主要係增加定存單質押向銀行融資以支應103年度營收成長所致，惟尚維持一致水準，故本公司前次現金增資用以提升償債能力之效益應已達成。

綜上所述，本公司103年度辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款之效益應已顯現。

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應記載事項：

(一)資金來源：

1.本次計畫所需資金總額：新台幣84,500仟元。

2.資金來源：現金增資發行新股

(1)現金增資發行普通股6,500仟股，每股面額新台幣10元，採溢價發行，每股發行價格13元，預計募集資金總額為新台幣84,500仟元。

(2)本次現金增資計畫如每股實際發行價格因市場價格變動而調整，致募集資金不足時，擬以自有資金支應；如實際募集資金金額高於預計募集金額，增加之部分亦將全數用以償還銀行借款。

3.計畫項目、預計運用進度及預計可能產生效益

單位：新台幣仟元

計劃項目	預計完成時間	所需資金總金額	資金運用進度
			106年度
			第一季
償還銀行借款	106年第一季	84,500	84,500
合　　計		84,500	84,500
預計可能產生效益	1.減少利息支出，減輕財務負擔。 預計106年度可節省利息支出約1,513仟元，106年以後每年可節省利息支出約1,652仟元。 2.降低負債比率，改善財務結構。		

(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。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：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)本次發行限制員工認股權憑證者，應揭露限制員工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與其合理性及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資金計畫之可行性評估：

(1)本次資金募集計畫於法定程序上之可行性：

本公司本次辦理現金增資發行新股之議案，業經105年10月12日董事會決議通過，經評估其過程及計劃內容均符合「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定，另經參閱本公司洽請律師針對本次現金增資發行新股計劃所出具之法律意見書亦顯示該計畫內容符合相關法令之規定，故本公司本次現金增資發行新股計劃應屬適法可行。

(2)本次資金募集計畫完成之可行性

本公司本次辦理現金增資計畫發行普通股6,500仟股，每股面額新台幣10元，以每股13元溢價發行，預計募集總金額為新台幣84,500仟元。除依公司法267條規定，保留發行新股之10%予員工認購外，並依證券交易法第28條之1規定，提撥本次擬發行股份10%，計650仟股對外公開銷售，由承銷團採餘額包銷方式承銷，其餘80%由原股東按認股基準日之持股比例認購，另畸零股或原股東及員工放棄認購股數部分，則由董事會授權董事長洽特定人依發行價格認購之，故本公司本次現金增資計畫之募集完成應具可行性。

(3)本次資金募集計畫資金運用項目之可行性

本公司本次辦理現金增資發行新股所募集資金84,500仟元係用來償還銀行借款，以降低銀行借款所產生之利息支出，並提升財務融通彈性，改善財務結構。本次辦理之現金增資發行新股預計於105年12月募足資金，經核閱借款合約並無不得提前還款之限制或特殊限制條款，因此本次辦理現金增資資金募集完成後，將於106年第一季立即償還，故本次辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款應屬可行。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股就其法定程序、資金取得及資金運用計畫等各方面評估均具可行性，故整體而言其發行計畫應屬可行。

2.本次募集資金計畫之必要性：

(1)減輕利息負擔，提升營運競爭力

單位：新台幣仟元；%

項目＼年度	103 年	104 年	105 年前三季
營業利益(損失)(A)	37,651	(57,972)	(42,334)
利息費用(B)	5,917	7,105	6,666
B/A (%)	15.72	(12.26)	(15.75)

資料來源：103、104 年度係經會計師查核簽證之個體財務報告，105 年前三季係本公司自結報表。

本公司 103、104 年度及 105 年前三季利息支出金額分別為 5,917 仟元、7,105 仟元及 6,666 仟元，占營業利益(損失)之比率分別為 15.72%、(12.26%)及(15.75%)，顯見本公司利息支出對公司獲利明顯造成侵蝕，若持續以銀行借款來支應營運所需資金，影響公司未來獲利成長性，若本公司適時自資本市場籌資，調節財務結構，將有助於提升公司營運競爭力，故本次募集金額用以償還銀行借款，減輕利息負擔，提升營運競爭力，實有其必要性。

(2)降低負債比率，改善財務結構

項目＼年度		103 年	104 年	105 年前三季
財務結構	負債比率(%)	47.98	61.11	69.60
	長期資金/不動產、廠房、設備	227.27	192.56	219.67
償債能力	流動比率(%)	131.42	85.07	90.32
	速動比率(%)	66.91	53.82	58.36

資料來源：103、104 年度係經會計師查核簽證之個體財務報告，105 年前三季係本公司自結報表。

就財務結構而言，本公司 103、104 年度及 105 年前三季負債比率分別為 47.98%、61.11%、69.60%，呈上升趨勢，負債比偏高不利公司營運。就償債能力觀之，流動比率及速動比率則分別為 131.42%、85.07%、90.32%與 66.91%、53.82%、58.36%，各項指標亦呈現不佳之變化，主要係本公司 104 年受日幣貶值效應及農機市場景氣不佳影響，致使營收減少，加上近年來投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發及工具機製造領域，致人事及研發費用增加，營運所需資金均以金融機構借款支應，若未來持續以銀行融資支應營運所需資金，將使財務結構持續弱化，不利未來營運發展。

本公司本次籌集資金全數用以償還銀行借款，有助於降低負債比率，提升流動比率及速動比率，故本次募集金額用以償還銀行借款，藉以降低負債比率，改善健全財務結構實有其必要性。

(3)強化資金調度靈活運用空間，避免財務調度受銀行融資政策緊縮影響

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		103 年	104 年	105 年前三季
融資利率(%)		1.87~2.27	1.77~2.23	1.63~2.63
銀行借款	短期借款	98,964	278,659	207,653
	長期借款	177,649	193,973	257,332

資料來源：103、104 年度係經會計師查核簽證之個體財務報告，105 年前三季係本公司自結報表。

當國內、外景氣反轉或整體經濟悔暗不明時，常導致金融機構對企業放款態度將趨於保守，銀行對企業放款額度之審查更加嚴謹，致使企業隨時面對銀行緊縮銀根之壓力，因此若過於依賴銀行融資借款將增加公司營運之風險，本公司本次資金募集計劃全數用以償還銀行借款，不僅保留銀行現有融資額度，預留未來資金運用之調度空間，且可降低對銀行借款之依存度，避免財務調度受銀行緊縮銀根所面臨資金周轉困難之窘境，進而增加公司財務信用風險，故本次辦理現金增資發行新股用以償還銀行借款，強化資金調度靈活運用空間，避免財務調度受銀行融資政策緊縮影響，實有其必要性。

綜上所述，本公司本次籌集資金償還銀行借款後，除可改善財務結構、減少利息費用侵蝕本業獲利，降低對銀行借款依存度，並可提高長期資金比率，進一步強化財務結構之穩定度，提升償債能力以降低流動性風險，故本次籌資資金用以償還銀行借款實屬必要。

3.本次資金運用計劃、預計進度及預計可能產生效益之合理性評估：

(1)本次現金增資計畫與預計進度之合理性

本公司本次募集資金計畫為現金增資發行新股，預計總募集金額為84,500 仟元，預計於 105 年 10 月下旬向金融監督管理委員會提出申報，於申報生效後，按規定將委由證券承銷商對外辦理公開承銷作業，經考量主管機關審核募集資金案所需時間、現金增資公開承銷作業及繳款作業等因素，且銀行借款合約中並無不得提前償還或其他特殊之限制條款，故本公司預計於 105 年 12 月下旬可完成募資，並擬於 106 年第一季完成償還銀行借款程序，其資金運用計畫及預定進度應屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

A.節省利息支出，減輕財務負擔

單位：新臺幣仟元

貸款機構	利率(%)	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	可節省之利息支出	
						106 年度	往後年度
彰化銀行	2.02%	104.12.18-105.12.18	營運週轉	50,000	50,000	925	1,010
土地銀行	1.86%	105.2.26-106.2.26	營運週轉	50,000	34,500	588	642
合　　計				100,000	84,500	1,513	1,652

註：營運週轉之貸款係數循環動用之銀行貸款額度

本公司本次募集 84,500 仟元用於償還銀行借款，以降低舉債經營成本，本公司預計 105 年 12 月下旬完成資金募集作業後即於 106 年第一季償還銀行借款，若依預計償還金額及各融資利率估算，預計 106 年度可節省利息支出 1,513 仟元，以後每年可節省利息支出約 1,652 仟元，其預計可能產生利息支出減少之效益應屬合理。

B.降低負債比率，改善財務結構

單位：%

項目 \ 年度		籌資前 (105 年 9 月 30 日)	籌資後(註)
財務結構	負債比率	69.60	62.50
	長期資金/不動產、廠房、設備	219.67	244.65
償債能力	流動比率	90.32	111.36
	速動比率	58.36	71.96

註：係按本公司 105 年前三季自結報表數字估算之

本公司本次發行募集資金 84,500 仟元，用以償還短期銀行借款，除可減輕利息負擔外，亦可避免未來利率走揚增加之資金成本，以本公司 105 年前三季自結財務報表推估其改善後之財務比率，在財務結構方面，本公司本次籌得之資金 84,500 仟元，全數用以償還銀行借款，負債比率將自 69.60%降為 62.50%，且以自有資金取代流動負債後，本公司之長期資金占不動產、廠房、設備比率則由 219.67%提升至 244.65%，將可改善本公司之財務結構；在償債能力方面，流動比率及速動比率將由籌資前的 90.32%及 58.36%分別提升至 111.36%及 71.96%，其短期償債能力亦將獲得改善。故本次用以償還銀行借款所產生之改善財務結構，提升償債能力之預計效益尚屬合理。

綜上，本公司藉由本次增資發行新股償還銀行借款，除可節省利息支出、改善財務結構及增加短期償債能力外，且能提昇其銀行資金運用調度之彈性，故本次用以償還銀行借款所產生之效益應屬合理。

4.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之影響

(1)各種資金調度來源之分析比較

一般上市(櫃)公司資金調度之方式頗具多樣化,其中經常運用之方式包括以普通公司債、銀行借款與轉換公司債等債權融資方式及發行普通股、海外存託憑證(GDR)等權益證券籌資，茲分析比較如下：

籌資方式	說　明	
	有利因素	不利因素
1.銀行借款	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.資金籌措因不須經主管機關審核,故所需時間較短。 3.若能有效運用財務槓桿,則能利用較低成本，創造較高的利潤。 4.程序簡便，資金額度運用彈性大。	1.利息負擔較沈重，負債增加將侵蝕公司獲利，並使財務結構惡化，競爭力下降。 2.融通期限一般較短，期限屆滿，須另籌措資金償還,故長期投資或固定資產投資較不適合以銀行短期借款支應。
2.普通公司債	1.每股盈餘沒有被稀釋之顧慮。 2.債權人對公司無經營權及決策權,不致造成重大影響。 3.屬於中長期資金來源。 4.債息有節稅效果。	1.利息負擔較重，而負債增加將侵蝕公司獲利。 2.債期屆滿後,公司即面臨還債之資金贖回壓力。 3.易導致財務狀況惡化，降低競爭力。 4.市場流通性不高，籌資困難度較高。
3.轉換公司債	1.因債附加有轉換權,故票面利率及資金成本,較一般長期資金來源為低。 2.轉換公司債經債權人請求轉換後才會稀釋每股盈餘,可避免股權急劇稀釋，且對經營權之衝擊較小。 3.債務經轉換權行使後，立即轉為股本,一方面免除債券到期籌資償債之壓力,另方面可因轉換權之行使迅速改善財務結構。 4.可較現金增資獲得更高之股本溢價。	1.依目前市場發行之轉換公司債,其轉換與否之主動權在於債權人,發行人較難以確認其長期資金調度計畫。 2.轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，無法立即改善公司之財務結構。 3.若市場狀況導致無轉換權行使誘因,則公司將面臨賣回權行使時，龐大之資金壓力。 4.若轉換為股權後，股權稀釋效果立見，若經營層股權集中度低，經營權易受威脅。
4.海外存託憑證	1.可藉募資拓展海外知名度。 2.以發行新股方式為之,可增加自有資本比率，改善財務結構。 3.發行價格較接近普通股市價,可獲得較高之股本溢價。 4.對外國法人釋股,對股價負面衝擊較小。	1.公司國際知度及產業前景將影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金額度不宜過低。 3.因股本膨脹，對每股盈餘產生稀釋之效果 4.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。
5.現金增資發行新股	1.資本市場上較為普通之金融商品,一般投資者接受程度高,資金募集計畫較易順利完成。 2.可改善財務結構，提升自有資本比率，降低財務風險，提升市場競爭力。 3.無到期日，毋須面對還本資金壓力。 4.藉由提撥員工優先承購方式,使員工成為股東，加強員工向心力。	1.股權稀釋效果立見，若經營層股權集中度低，經營權易受威脅。 2.盈餘將立即遭稀釋,經營層面臨之經營壓力升高。

(2)對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債（含銀行借款、發行公司債及發行轉換公司債）、發行海外存託憑證及現金增資發行新股，其中發行海外存託憑證因涉及國外發行市場，相關作業程序繁複，其固定發行成本較高，為符合經濟效益募資額度不宜過低，基於本公司本次募集資金規模不大之考量，發行海外存託憑證並非本公司最好之選擇。另銀行借款與發行普通公司債之效果相同，因此以下僅就現金增資發行新股、銀行借款及國內轉換公司債之三種籌資方式：

對106年度每股盈餘之影響

單位：新台幣仟元；仟股

項　　目	銀行借款	現金增資	轉換公司債	
			全數轉換	未轉換
籌資工具利率(註2)	2.0%	0%	-	1.50%
籌資前已發行股數	30,366	30,366	30,366	30,366
資金成本(註3)	80	0	0	106
現金增資發行新股及假設全數轉換後加權新增股數(註4)	-	6,500	4,706	-
籌資後加權平均流通在外股數	30,366	36,866	35,072	30,366
期末股數(註4)	30,366	36,866	35,500	30,366
每股淨值(註5)	11.91	9.81	10.19	12.98
資金成本對每股盈餘之影響	0.003	-	-	0.003
對每股盈餘稀釋程度(註7)	-	17.63%	13.42%	-

註1：假設所籌資金在105年12月募集完成，該公司於106年1月用以償債，則106年資金成本計算期間約為1個月。

註2：假設未包含發行成本下，各籌資工具資金成本之假設分別為：銀行平均短期借款利率為1.13%(該公司之平均借款利率)、現金增資0%、轉換公司債：票面利率為0%、YTP為1.5%。

註3：假設籌資金額為84,500仟元，預計105年12月完成籌資，於106年1月用以償債，資金成本計算期間以1個月計算。銀行借款之資金成本計算為84,500仟元×1.13%×1/12=80仟元。轉換公司債假設全數未轉換之情況下，其資金成本計算為84,500仟元×1.50%×1/12=106仟元。

註4：現金增資發行溢價則假設以105年10月28日前1、3、5日收盤均價取前一日16.30元之79.75%計算，假設發行價格為13元，需發行6,500股，預計募足時點為105年12月，故106年度加權平均流通在外之新增股數為6,500仟股(6,500×12/12)；轉換公司債因募足預計時點為105年12月，且有一個月之凍結期，假設106年1月底全部以暫定轉換價格16.46元(前一個營業日收盤16.30元x101%之溢價率)轉換為普通股5,134仟股，106年度新增流通在外股數為4,706仟股(5,134×11/12)。

註5：每股淨值係以105年第三季該公司自結報表股東權益361,796仟元設算。

註6：不考慮無償配股非現金增資股數增加之稀釋效果，僅分析因現金增資或本次轉換公司債轉換後股本增加所造成之效果。

註7：未考慮資金成本因素下，現金增資每股盈餘稀釋程度為17.63%[6,500/(30,366+6,500×12/12)];發行轉換公司債(全數轉換)每股盈餘稀釋程度為13.42%4,706/(30,366+5,134×11/12)]。

A.對發行人每股盈餘稀釋之影響

由上表觀之，將銀行借款、轉換公司債及現金增資籌資方式作一比較，若採銀行借款、轉換公司債之資金成本對每股盈餘稀釋影響雖不大，但因舉債將直接影響自有資本比率，造成財務結構更加惡化，且本公司銀行借款占負債比率亦偏高，亦不宜再採銀行借款等負債型籌資工具影響本公司未來之營運策略發展及競爭力，若採轉換公司債之方式籌資，對每股盈餘會產生延緩稀釋速度之效果，惟在尚未轉換成普通股前仍屬負債，對本公司之財務結構將產生負面影響，因此採取現金增資效益不僅可節省利息費用負擔且可立即提升其自有資本比率，使資金來源趨向長期且穩定的方向，有助本公司中長期發展。

考量本公司現行資金需求，透過現金增資募集本次所需資金來償還銀行借款，藉以降低負債比率，改善財務結構，有助於本公司未來事業之穩定發展。此外，本公司辦理現金增資募集資金，員工依法可優先認購10%，使員工成為股東一份子，不僅可提高員工對公司之認同感及向心力，更可共同分享公司之經營成果，對本公司之永續經營具正面意義。綜上所述，本公司考量本次募資是以償還銀行借款及健全當前財務結構為目的，故採現金增資方式募集資金應屬合理。

B.對發行人財務負擔之影響

本公司105年第二季之負債比例為62.66%，若採全數以銀行借款方式籌資，其負債比率將高於採現金增資發行新股之籌資方式，且於到期時將面臨需償還負債之資金壓力。而若採轉換公司債方式，由於可轉換公司債之轉換權利屬於債權人，本公司難以確認其資金調度計畫，故辦理現金增資較有利於公司之中長期發展並兼顧較輕之財務負擔，為本公司目前較佳之資金籌措方式。

C.對發行人股權可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

本公司本次辦理現金增資，採公開申購方式承銷，扣除員工認購10%及公開承銷10%外，原股東依原持股比例認購其餘80%，其對股權之稀釋比率設算如下：

若辦理現金增資對股東股權稀釋比率：

$$= 1 - \frac{\text{目前已發行並流通在外普通股股數} + \text{原股東依持股比例認購新股}}{\text{目前已發行並流通在外普通股股數} + \text{本次現金增資發行新股股數}}$$

$$= 1 - \frac{30,366\text{仟股} + 6,500\text{仟股} \times 0.80}{30,366\text{仟股} + 6,500\text{仟股}}$$

$$= 1 - \frac{35,566\text{仟股}}{36,866\text{仟股}} = 1 - 96.47\% = 3.53\%$$

由上述計算可知，本公司本次現金增資採公開申購方式承銷，對股權稀釋情形並不嚴重，相對於發行轉換公司債，由於一般全數均採對外公開承銷，未來投資人若轉換成普通股，對原股東股權稀釋幅度將更大。

此外，就對現有股東權益之影響觀之，以銀行借款、轉換公司債等舉債方式籌資，僅增加公司負債，淨值並無法提高，對永續經營之助益有限；轉換公司債於轉換前僅會增加公司負債，雖隨著債權人將其持有之轉換公司債轉換為普通股，負債比率將逐漸減少而股東權益亦隨之增加，然轉換之權利屬於債權人，故轉換時點及是否執行轉換則無法預期。故本公司本次籌資計畫乃以辦理現金增資方式進行，經考量對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益等綜合因素下，應具有其合理性與必要性。

5.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合理性暨所沖減資本公積及保留盈餘之數額：不適用。

(九)本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：

請詳「105 年度現金增資股票承銷價格計算書」。

(十)資金運用概算及可能產生之效益：

1.如為收購其他公司、擴建或新建固定資產者，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(含總成本及單未成本)、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.如為轉投資其他公司，應說明事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(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：

本公司截至公開說明書刊印日止之債務係銀行借款及為維持一切企業營運活動所必須於未來各時點支付之款項，其償還債務之資金來源來自營運本身所產生之現金流入及籌資活動或金融機構之借款融資。

本公司本次募資計畫預計於 106 年第一季償還新台幣 84,500 仟元之銀行借款，經參酌原借款實際利率及預計還款期間，預計 106 年度可節省利息支出約 1,513 仟元，往後每年可節省利息支出約 1,652 仟元。

B. 目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形：

以本公司自行編列之現金收支預計表觀之，本公司 106 年第一季短絀達 48,445 仟元，且如本公司未辦理公開市場籌資因應，106 年第一季現金期末餘額將產生負數 28,445 仟元。此次募集資金計劃完成時間預計為 105 年 12 月下旬，故本次辦理現金增資發行新股取得資金後，將即可挹注本公司營運資金需求，未來不僅可降低對銀行融資之依賴程度，預留未來財務調度空間，並減少利息費用之負擔，提高獲利能力。綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股用於償還銀行借款應屬合理且必要。

表一：未辦理籌資之 106 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 季度	106 年第 1 季	106 年第 2 季	106 年第 3 季	106 年第 4 季	合計
期初現金餘額(假設無本次籌資) (1)	59,452	(28,445)	(13,757)	(27,195)	59,452
非融資性收入(2)	174,766	183,836	164,331	183,288	706,221
非融資性支出(3)	167,570	158,555	167,206	160,491	653,822
非融資性收支之差額(4)=(2)-(3)	7,196	25,281	(2,875)	22,797	52,399
融資淨額 (5)	(95,093)	(10,593)	(10,563)	(10,563)	(126,812)
要求最低現金餘額(6)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
可供支用資金(短絀)餘額 (7)=(1)+(4)+(5)-(6)	(48,445)	(33,757)	(47,195)	(34,961)	(34,961)
期末現金餘額=(1)+(4)+(5)	(28,445)	(13,757)	(27,195)	(14,961)	(14,961)

表二：辦理籌資後之 106 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目 \ 季度	106 年第 1 季	106 年第 2 季	106 年第 3 季	106 年第 4 季	合計
期初現金餘額(1)	143,752	55,855	70,543	57,105	143,752
非融資性收入(2)	174,766	183,836	164,331	183,288	706,221
非融資性支出(3)	167,570	158,555	167,206	160,491	653,822
非融資性收支之差額(4)=(2)-(3)	7,196	25,281	(2,875)	22,797	52,399
融資淨額(5)	(95,093)	(10,593)	(10,563)	(10,563)	(126,812)
要求最低現金餘額(6)	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
可供支用資金(短絀)餘額 (7)=(1)+(4)+(5)-(6)	35,855	50,543	37,105	49,339	49,339
期末現金餘額=(1)+(4)+(5)	55,855	70,543	57,105	69,339	69,339

資料來源：本公司未來一年各月份現金收支預計表

綜上所述，經評估本公司本次籌資計畫之金額與取得資金時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況，其計畫內容具有必要性及合理性。

C. 申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：請參閱第 69~70 頁。

(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.應收帳款收款政策及應付帳款付款政策

本公司應收帳款收款係考量客戶規模、性質、銷貨數量、信用狀況及市場競爭及歷次交易情形等因素而給予適當之授信額度及收款條件，一般應收帳款授信天數約為 30~120 天。本公司應付帳款付款主要為採購原物料之付款，考量其備貨需求及市場供需狀況，並參酌市場行情而定，對一般廠商付款條件為月結 90 天內。整體而言，本公司 105 及 106 年銷售波動差異不大，考量產業變化趨勢、預估每月營收情形、考量銷貨、進貨條件及以往各月份帳款回收及付款情形，在銷貨、進貨對象未有明顯更替，且應收、應付交易條件大致維持不變之情形下，係依據其編製之假設基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫

本公司為專業之鑄鐵鑄造及精密加工廠商，近年來亦投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發。本公司資本支出計畫係依據年度營運計畫及未來發展策略所擬定，105 年 1-9 月之長期股權投資計畫係合併子公司昱群精密，另固定資產支出主要係鑄造廠推動鑄造製程優化及自動化規劃案，引進自動澆注機、濕砂性能自動檢測裝置及更新鑄造相關設備；機加廠購置加工機台及相關設備；新材料事業部門為量產各式金屬粉末產品，購置噴粉真空爐等相關設備。105 年 9 月至 106 年度預估持續投入購置製程優化及自動化相關設備、加工機台、環保集塵防制設備及金屬噴粉相關製程設備，其編製尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率

本公司最近年度個體財務比率如下：

單位：新台幣仟元

年度／項目	103年度	104年度	105年前三季
財務槓桿度	1.19	0.89	0.86
負債比率(%)	47.98	61.11	69.60
營業收入淨額(仟元)	782,761	446,228	379,943
每股盈餘(元)(稀釋)	1.11	(2.79)	(0.39)

資料來源：103、104 年度經會計師查核簽證之個體財報；105 年前三季係本公司自結報表

①對本公司財務槓桿度之影響

財務槓桿指數係為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，該項指標數值愈高表示公司所承擔之財務風險愈大。本公司最近二年度及申報年度之財務槓桿分別為

1.19、0.89 及 0.86，除 103 年度財務槓桿度大於 1 外，財務槓桿度均小於 1，主要係 104 年度由於受整體產業環境需求減少之影響，產生營業損失，105 年度雖新機種出貨量大增，然因投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發，故仍呈現營業損失，在公司研發新產品之際資金需求增加之情況下尚須負擔利息費用，對公司而言財務風險相對提高，故本公司有必要降低對金融機構借款之金額，藉以降低利息支出。若本公司本次辦理現金增資暨轉換公司債所募集之資金用於償還銀行借款，未來將可節省利息費用支出，進而改善財務槓桿度。

綜上所述，本公司本次辦理募資案所募資金用以償還其銀行借款，就減輕財務負擔及降低營運風險效益評估，應有其必要性及合理性。

②對本公司負債比率之影響

在負債比率方面，103、104 年度及 105 年前 3 季之負債比率分別 47.98%、61.11%及 69.60%，顯示本公司對銀行融資的依存度較高。本公司營運規模不斷於全球市場擴增下，營運資金需求日趨增加，如皆以銀行融資籌措資金方式，勢必對公司未來財務結構安全性、經營之穩定性、資金之流動性及週轉性產生影響。為使未來在業績持續增長情況下，公司仍能保持正常營運資金供需及提升與同業間之高度競爭力，實有必要規劃長期而穩定之資金來源，故本次現金增資發行新股籌措中長期穩定資金，除健全財務結構外，並進一步有效降低財務風險及改善償債能力，本次發行現金增資有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債者，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或支付營建工程款者，應就預計自購買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：

本公司本次辦理現金增資發行新股預計募集資金 84,500 仟元，計畫項目為償還金融機構借款，其原借款用途如下表所示：

單位：新臺幣仟元

貸款機構	利率(%)	契約期間	原貸款用途	原貸款金額	擬償還金額	可節省之利息支出	
						106 年度	往後年度
彰化銀行	2.02%	104.12.18-105.12.18	營運週轉	50,000	50,000	925	1,010
土地銀行	1.86%	105.2.26-106.2.26	營運週轉	50,000	34,500	588	642
合　　計				100,000	84,500	1,513	1,652

註：營運週轉之貸款係數循環動用之銀行貸款額度

A.原借款用途

本公司本次預計募集總金額為84,500仟元擬將全數償還銀行借款，原借款之用途係為營運周轉所需之資金需求，隨著本公司拓展營運規模，營運資金需求增加，在其申貸期間本公司為維持正常營運並持續拓展營運規模，由金融機構取得營運資金，以因應營運成長所需之各項營運資金。

B.原借款用途顯現之效益

本公司原短期借款主要係供營運週轉使用，103、104 年度之個體營業收入分別為 782,761 仟元及 446,228 仟元，104 年度較 103 年度衰退42.99%，主要係受 104 年日幣貶值效應及農機景氣市場持續走弱，致使訂單減少。本公司近年來近年來投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發及工具機製造領域，致人事及研發費用增加，加上 104 年受日幣貶值影響營運不佳，營運所需資金均以金融機構借款支應，105 年上半年新機種陸續量產，致使訂單增加，帶動營收成長 105 年第二季之個體營業收入為 250,819 仟元，較 104 年第二季 227,000 仟元成長 10.49%，顯見本公司以銀行借款支應其營運週轉金所產生之效益應已顯現。

(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集金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源之效益：不適用。

4.購買營建用地、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：無。

四、本次併購發行新股情形：無。

申請年度及預計未來一年度各月份之現金收支預測表：

1.105 年 1-12 月現金收支預測表

單位：新台幣仟元

月份 項目	105/01	105/02	105/03	105/04	105/05	105/06	105/07	105/08	105/09	105/10	105/11	105/12	合計
期初現金餘額 1	75,033	61,700	60,917	83,848	99,429	89,758	78,524	94,147	93,918	110,777	93,642	78,088	75,033
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	42,214	38,594	42,645	47,597	42,026	72,588	73,072	57,025	53,862	46,832	44,698	49,934	611,087
政府研發專案補助款				7,512	3,750					10,353			21,615
合計_2	42,214	38,594	42,645	55,109	45,776	72,588	73,072	57,025	53,862	57,185	44,698	49,934	632,702
減：非融資性支出 3													
購料付現	31,276	21,346	22,678	21,155	29,134	35,397	28,164	33,159	32,413	43,221	27,705	27,515	353,163
薪資付現	8,008	13,623	7,069	8,413	8,487	9,050	8,444	9,031	8,962	9,123	9,038	9,210	108,458
各項費用付現	11,382	9,842	9,885	13,832	8,541	9,902	13,983	16,254	13,316	14,864	13,846	13,065	148,712
技術移轉費用付現					1,300					1,950		1,900	5,150
不動產、廠房及設備	605	3,810	8,438	925	1,105	11,273	1,692	3,525	3,340	1,261	4,273	12,985	53,232
長期股權投資						80		20					100
增資承銷手續費												200	200
利息支出	739	684	760	765	805	770	724	715	585	720	745	735	8,747
所得稅支出	243	451	197	249	192	263	80	108	126	140	134	149	2,332
合計_3	52,253	49,756	49,027	45,339	49,564	66,735	53,087	62,812	58,742	71,279	55,741	65,759	680,094
要求最低現金餘額 4	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
所需資金總額 5=3+4	72,253	69,756	69,027	65,339	69,564	86,735	73,087	82,812	78,742	91,279	75,741	85,759	700,094
融資前可供支用現金餘額 6=1+2-5	44,994	30,538	34,535	73,618	75,641	75,611	78,509	68,360	69,038	76,683	62,599	42,263	7,641
融資淨額 7													
發行新股												84,500	84,500
借　　款		15,000	37,340	10,000				15,500	25,000				102,840
償　　債	(3,223)	(4,580)	(7,956)	(4,148)	(5,812)	(17,016)	(4,321)	(9,871)	(3,220)	(2,970)	(4,470)	(2,970)	(70,557)
董監酬勞及員工紅利	(71)	(41)	(71)	(41)	(71)	(71)	(41)	(71)	(41)	(71)	(41)	(41)	(672)
合計_7	(3,294)	10,379	29,313	5,811	(5,883)	(17,087)	(4,362)	5,558	21,739	(3,041)	(4,511)	81,489	116,111
期末現金餘額 8=1+2-3+7	61,700	60,917	83,848	99,429	89,758	78,524	94,147	93,918	110,777	93,642	78,088	143,752	143,752

2.106 年 1-12 月現金收支預測表

單位：新台幣仟元

月份 項目	106/01	106/02	106/03	106/04	106/05	106/06	106/07	106/08	106/09	106/10	106/11	106/12	合計
期初現金餘額 1	143,752	58,513	56,982	55,855	72,656	69,608	70,543	70,967	66,749	57,105	67,389	65,194	143,752
加：非融資性收入 2													
應收款項收現	63,560	50,743	60,463	59,129	56,931	54,394	58,453	54,252	51,626	55,616	53,241	60,185	678,593
政府研發專案補助款				13,382						14,246			27,628
合計_2	63,560	50,743	60,463	72,511	56,931	54,394	58,453	54,252	51,626	69,862	53,241	60,185	706,221
減：非融資性支出 3													
購料付現	29,934	24,005	33,356	29,495	31,264	28,557	32,150	30,607	34,120	33,161	28,225	27,785	362,659
薪資付現	13,975	8,269	9,457	8,848	9,568	8,912	9,641	9,783	8,950	9,752	9,013	9,821	115,989
各項費用付現	12,320	11,251	13,519	12,263	12,384	11,989	12,243	12,570	12,378	12,649	12,749	12,867	149,182
技術移轉費用付現					1,300				1,800			1,650	4,750
不動產、廠房及設備	4,138	3,420	1,295	1,206									10,059
長期股權投資													0
利息支出	596	596	596	596	596	650	650	650	650	650	650	650	7,530
所得稅支出	295	222	326	291	326	310	334	319	361	325	288	256	3,653
合計_3	61,258	47,763	58,549	52,699	55,438	50,418	55,018	53,929	58,259	56,537	50,925	53,029	653,822
要求最低現金餘額 4	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
所需資金總額 5=3+4	81,258	67,763	78,549	72,699	75,438	70,418	75,018	73,929	78,259	76,537	70,925	73,029	673,822
融資前可供支用現金餘額 6=1+2-5	126,054	41,493	38,896	55,667	54,149	53,584	53,978	51,290	40,116	50,430	49,705	52,350	176,151
融資淨額 7													0
發行新股													0
借　　款													0
償　　債	(87,470)	(4,470)	(2,970)	(2,970)	(4,470)	(2,970)	(2,970)	(4,470)	(2,970)	(2,970)	(4,470)	(2,970)	(126,140)
董監酬勞及員工紅利	(71)	(41)	(71)	(41)	(71)	(71)	(41)	(71)	(41)	(71)	(41)	(41)	(672)
合計_7	(87,541)	(4,511)	(3,041)	(3,011)	(4,541)	(3,041)	(3,011)	(4,541)	(3,011)	(3,041)	(4,511)	(3,011)	(126,812)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	58,513	56,982	55,855	72,656	69,608	70,543	70,967	66,749	57,105	67,389	65,194	69,339	69,339

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.簡明資產負債表及損益表-國際財務報導準則(合併財務報告)：

(1)簡明資產負債表資料：

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料（註）					
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年 6 月 30 日
流動資產		—	452,616	515,530	634,024	565,165	660,906
不動產、廠房及設備		—	522,397	515,191	513,478	538,208	551,287
無形資產		—	1,372	926	1,672	4,005	2,269
其他資產		—	38,883	75,809	69,747	138,341	150,503
資產總額		—	1,015,268	1,107,456	1,218,921	1,245,719	1,364,965
流動負債	分配前	—	493,002	417,743	466,517	576,269	676,006
	分配後	—	503,065	446,281	457,419	576,269	尚未分配
非流動負債		—	168,214	251,451	229,775	249,842	266,233
負債總額	分配前	—	661,216	669,194	696,292	826,111	942,239
	分配後	—	671,279	697,732	687,194	826,111	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		—	340,801	420,242	491,249	392,056	394,002
股　本		—	201,250	259,438	284,328	303,662	303,662
資本公積		—	41,016	62,447	95,200	95,702	66,223
保留盈餘	分配前	—	92,282	80,990	82,769	(30,983)	10,522
	分配後	—	82,219	52,452	73,671	—	尚未分配
其他權益		—	6,253	17,367	28,952	23,675	13,595
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		—	13,251	18,020	31,380	27,552	28,724
權益總額	分配前	—	354,052	438,262	522,629	419,608	422,726
	分配後	—	343,989	409,724	513,531	419,608	尚未分配

註：上開財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

(2)簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料（註）					
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年 6 月 30 日
營業收入	—	924,428	1,034,111	1,160,484	862,333	469,771
營業毛利	—	168,938	176,590	210,903	101,984	87,223
營業損益	—	55,991	42,578	54,417	(91,294)	(10,383)
營業外收入及支出	—	(14,063)	(6,249)	(11,903)	(3,142)	22,016
稅前淨利	—	41,928	36,329	42,514	(94,436)	11,633
繼續營業單位本期淨利	—	35,902	33,178	33,778	(88,021)	12,510
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	35,902	33,178	33,778	(88,021)	12,510
本期其他綜合損益(稅後淨額)	—	(13,679)	11,664	12,682	(6,404)	(10,716)
本期綜合損益總額	—	22,223	44,842	46,460	(94,425)	1,794
淨利歸屬於母公司業主	—	35,879	29,217	30,451	(84,593)	10,862
淨利歸屬於非控制權益	—	23	3,961	3,327	(3,428)	1,648
綜合損益總額歸屬於母公司業主	—	32,679	40,073	41,902	(90,597)	782
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	(10,456)	4,769	4,558	(3,828)	1,012
每股盈餘	—	1.77	1.23	1.04	(2.79)	0.36

註：上開財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

2.簡明資產負債表及損益表-國際財務報導準則(個體財務報告)：

(1)簡明資產負債表資料：

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料（註）				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		—	253,924	292,745	324,946	336,456
採用權益法之投資		—	224,329	234,807	295,488	311,951
不動產、廠房及設備		—	316,447	302,134	294,317	304,334
無形資產		—	1,372	782	1,084	3,667
其他資產			19,727	39,362	28,443	51,717
資產總額		—	815,799	869,830	944,278	1,008,125
流動負債	分配前	—	310,494	220,631	247,260	395,487
	分配後	—	320,557	249,169	238,162	尚未分配
非流動負債		—	164,504	228,957	205,769	220,582
負債總額	分配前	—	474,998	449,588	453,029	616,069
	分配後	—	485,061	478,126	443,931	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		—	—	—	—	—
股　本		—	201,250	259,438	284,328	303,662
資本公積		—	41,016	62,447	95,200	95,702
保留盈餘	分配前	—	92,282	80,990	82,769	(30,983)
	分配後	—	82,219	52,452	73,671	尚未分配
其他權益		—	6,253	17,367	28,952	23,675
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	—	340,801	420,242	491,249	392,056
	分配後	—	330,738	391,704	482,151	尚未分配

註：上開財務資料均經會計師查核簽證。

(2)簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料（註）				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	—	559,537	675,553	782,761	446,228
營業毛利	—	113,627	116,138	124,287	32,317
營業損益	—	50,252	36,111	37,651	(57,972)
營業外收入及支出	—	(3,454)	(530)	525	(36,680)
稅前淨利	—	46,798	35,581	38,176	(94,652)
繼續營業單位本期淨利	—	35,879	29,217	30,451	(84,593)
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	—	35,879	29,217	30,451	(84,593)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	—	(3,200)	10,856	11,451	(6,004)
本期綜合損益總額	—	32,679	40,073	41,902	(90,597)
每股盈餘	—	1.77	1.23	1.04	(2.79)

註：上開財務資料均經會計師查核簽證。

3.簡明資產負債表資料-我國財務會計準則(合併財務報告)：

(1)簡明資產負債表資料：

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年財務資料(註)				
		100 年	101 年	102 年	103	104 年
流動資產		484,552	445,155	—	—	—
基金及長期投資		205	—	—	—	—
固定資產		451,090	522,916	—	—	—
無形資產		13,882	12,981	—	—	—
其他資產		44,016	23,593	—	—	—
資產總額		993,745	1,004,645	—	—	—
流動負債	分配前	530,990	483,821	—	—	—
	分配後	538,553	493,884	—	—	—
長期負債		103,870	142,140	—	—	—
其他負債		31,182	29,968	—	—	—
負債總額	分配前	666,042	655,929	—	—	—
	分配後	673,605	665,992	—	—	—
股本		151,250	201,250	—	—	—
資本公積		11,016	41,016	—	—	—
保留盈餘	分配前	53,300	81,944	—	—	—
	分配後	45,737	71,881	—	—	—
金融商品未實現損益		(35)	—	—	—	—
未實現重估增值		5,002	5,002	—	—	—
累積換算調整數		10,498	6,253	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	327,703	348,716	—	—	—
	分配後	320,140	338,653	—	—	—

註：最近二年度均經會計師查核簽證。

(2)簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料(註)				
	100年度	101年度	102年度	103年度	104年度
營業收入	916,150	924,428	—	—	—
營業毛利	184,884	168,976	—	—	—
營業損益	69,581	56,250	—	—	—
營業外收入及利益	9,177	19,855	—	—	—
營業外費用及損失	27,214	33,918	—	—	—
繼續營業部門稅前損益	51,544	42,187	—	—	—
繼續營業部門損益	40,809	36,230	—	—	—
停業部門損益	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—	—	—
本期損益	40,809	36,230	—	—	—
每股盈餘(元) 追溯後	2.54	1.78	—	—	—

註：最近二年度均經會計師查核簽證。。

4.簡明資產負債表及損益表-我國財務會計準則(個體財務報告)：

(1)簡明資產負債表資料：

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年財務資料(註)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年度
流動資產		283,063	246,562	—	—	—
基金及長期投資		117,793	226,661	—	—	—
固定資產		235,296	316,966	—	—	—
無形資產		—	—	—	—	—
其他資產		16,356	18,879	—	—	—
資產總額		652,508	809,068	—	—	—
流動負債	分配前	283,762	302,958	—	—	—
	分配後	291,325	313,021	—	—	—
長期負債		103,870	137,635	—	—	—
其他負債		33,845	33,010	—	—	—
負債總額	分配前	421,477	473,603	—	—	—
	分配後	429,040	483,666	—	—	—
股本		151,250	201,250	—	—	—
資本公積		11,016	41,016	—	—	—
保留盈餘	分配前	53,300	81,944	—	—	—
	分配後	45,737	71,881	—	—	—
金融商品未實現損益		(35)	—	—	—	—
未實現重估增值		5,002	5,002	—	—	—
累積換算調整數		10,498	6,253	—	—	—
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—	—	—
股東權益總額	分配前	231,031	335,465	—	—	—
	分配後	223,468	325,402	—	—	—

註：最近二年度均經會計師查核簽證。

(2)簡明損益表資料：

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註)				
		100年度	101年度	102年度	103年度	104年度
營業收入		557,461	559,537	—	—	—
營業毛利		133,707	113,627	—	—	—
營業損益		71,782	50,507	—	—	—
營業外收入及利益		4,576	19,081	—	—	—
營業外費用及損失		21,176	22,577	—	—	—
繼續營業部門稅前損益		55,182	47,011	—	—	—
繼續營業部門損益		46,143	36,207	—	—	—
停業部門損益		—	—	—	—	—
非常損益		—	—	—	—	—
會計原則變動之累積影響數		—	—	—	—	—
本期損益		46,143	36,207	—	—	—
每股盈餘(元)	追溯後	2.54	1.78	—	—	—

註：最近二年度均經會計師查核簽證。

(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.列示最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見，除無保留意見之查核報告外，並應詳述其意見內容：

年度	簽證會計師	事務所名稱	查核意見
100 年度	江佳玲、龔俊吉	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
101 年度	江佳玲、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
102 年度	江佳玲、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
103 年度	江佳玲、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
104 年度	江佳玲、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見
105 年度第二季	吳秋燕、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司前任及繼任會計師對更換原因之說明：

年度	簽證會計師	事務所名稱	更換原因
101 年度第二季	江佳玲、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	事務所內部工作調整
105 年度第一季	吳秋燕、陳珍麗	勤業眾信聯合會計師事務所	事務所內部工作調整

(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（註一）		最近五年度財務分析					當年度截至105年6月30日財務分析
分析項目（註二）		100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構（%）	負債占資產比率	－	65.13	60.43	57.12	66.32	69.03
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	－	94.98	124.75	136.38	115.14	124.97
償債能力（%）	流動比率	－	91.81	123.41	135.91	98.07	97.77
	速動比率	－	60.48	79.27	80.16	56.54	57.86
	利息保障倍數	－	3.46	3.60	5.14	(7.01)	2.63
經營能力	應收款項週轉率（次）	－	4.03	4.26	4.68	4.24	4.68
	平均收現日數	－	91	86	78	86	78
	存貨週轉率（次）	－	4.86	6.07	6.22	4.48	4.43
	應付款項週轉率（次）	－	6.76	6.39	6.96	7.20	6.88
	平均銷貨日數	－	75	60	59	81	82
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	－	1.88	2.01	2.26	1.60	1.70
	總資產週轉率（次）	－	0.92	0.97	1.00	0.70	0.72
獲利能力	資產報酬率（%）	－	4.98	3.84	3.64	(6.35)	2.83
	權益報酬率（%）	－	10.46	7.38	7.03	(18.68)	5.94
	稅前純益占實收資本比率（%）(註六)	－	20.83	14.00	14.96	(31.10)	3.83
	純益率（%）	－	3.88	2.83	2.91	(10.21)	2.66
	每股盈餘（元）	－	1.77	1.23	1.11	(2.79)	0.36
現金流量	現金流量比率（%）	－	26.12	23.47	13.60	1.68	2.45
	現金流量允當比率（%）	－	49.43	57.77	58.70	54.53	54.58
	現金再投資比率（%）	－	15.35	8.62	3.06	0.05	1.43
槓桿度	營運槓桿度	－	4.91	6.61	6.12	(2.18)	(13.87)
	財務槓桿度	－	1.44	1.49	1.23	0.89	0.59

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析）

1.流動比率、速動比率變動原因：係本年度營業收入減少及短期借款增加，致使流動負債增加，流動及速動比率下降。

2.利息保證倍數變動原因：主要係本年度稅前虧損及利息支出增加，致使利息保障倍數下降。

3.存貨週轉率、平均銷貨日數變動原因：主要係本年度客戶訂單不如預期，致使存貨增加，週轉率下降、平均銷貨天數增加。

4.不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率變動原因：主要係本年度與建廠房及增添設備，而營業收入減少，致使不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率週轉率下降。

5.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘變動原因：係本年度稅後淨損，致使相關比率下降。

6.現金流量比率、現金再投資比率變動原因：係本年度營業活動產生之現金流入減少及資本支出增加，致使現金流量及再投資比率下降。

7.營運槓桿度、財務槓桿度變動原因：係本年度營業淨損，致使營運槓桿度、財務槓桿度下降。

註一：各項財務比率係以經會計師查核或核閱之財務報表資料計算。

註二：公開說明書本表末端，應列示如下之計算公式：

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。（註三）

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)。(註四)

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(註五)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／（營業利益－利息費用)。

註三：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註四：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前的不動產、廠房及設備總額。

註五：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註六：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)：

分析項目	年度	最近五年度財務分析				
		100年	101年	102年	103年	104年
財務結構(%)	負債占資產比率	—	58.22	51.69	47.98	61.11
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	—	151.19	206.23	227.27	192.56
償債能力(%)	流動比率	—	81.78	132.69	131.42	85.07
	速動比率	—	53.18	91.29	66.91	53.82
	利息保障倍數	—	8.83	5.82	7.45	-12.32
經營能力	應收款項週轉率（次）	—	4.68	5.48	5.80	4.17
	平均收現日數	—	78	67	63	88
	存貨週轉率（次）	—	4.93	5.89	5.65	3.4
	應付款項週轉率（次）	—	5.64	5.31	5.99	5.02
	平均銷貨日數	—	74	62	65	107
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	—	2.05	2.18	2.62	1.49
	總資產週轉率（次）	—	0.76	0.80	0.86	0.46
獲利能力	資產報酬率（%）	—	5.57	4.19	3.90	-8.06
	權益報酬率（%）	—	12.45	7.68	6.68	-19.15
	稅前純益占實收資本比率（%）(註6)	—	23.25	13.71	13.43	-31.17
	純益率（%）	—	6.41	4.32	3.89	-18.96
	每股盈餘（元）	—	1.77	1.23	1.11	-2.79
現金流量	現金流量比率（%）	—	36.47	30.74	10.10	6.63
	現金流量允當比率（%）	—	76.39	86.16	72.18	79.58
	現金再投資比率（%）	—	16.35	7.11	-0.41	2.07
槓桿度	營運槓桿度	—	3.79	5.28	5.48	-1.77
	財務槓桿度	—	1.14	1.26	1.19	0.89

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析）

1.負債占資產比率、流動比率變動原因：係本年度短期借款增加，致使流動負債增加，負債占資產比率、流動比率下降。

2.利息保證倍數變動原因：主要係本年度稅前虧損及利息支出增加，致使利息保障倍數下降。

3.應收帳款週轉率、平均收現天數變動：係本年度因營業收入減少，因營業產生之應收帳款、票據減少，致使應收帳款週轉率、平均收現天數下降。

4.存貨週轉率、平均銷貨日數變動原因：主要係本年度客戶訂單不如預期，致使存貨增加，週轉率下降、平均銷貨天數增加。

5.不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率變動原因：主要係本年度整修廠房，而營業收入減少，致使不動產、廠房及設備週轉率、總資產週轉率週轉率下降。

6.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘變動原因：係本年度稅後淨損，致使相關比率下降。

7.現金流量比率、現金再投資比率變動原因：係本年度營業活動產生之現金流入減少及資本支出增加，致使現金流量及再投資比率下降。

8.營運槓桿度、財務槓桿度變動原因：係本年度營業淨損，致使營運槓桿度、財務槓桿度下降。

3.財務分析：我國財務會計準則(合併財務報告)

分析項目(註二)	年度(註一)	最近五年度財務資料(註一)				
		100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	67.02	65.29	—	—	—
	長期資金占固定資產比率(%)	92.04	93.87	—	—	—
償債能力	流動比率(%)	92.75	92.01	—	—	—
	速動比率(%)	58.61	54.64	—	—	—
	利息保障倍數	3.8	3.47	—	—	—
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.32	4.03	—	—	—
	平均收現日數	85	91	—	—	—
	存貨週轉率(次)	5.27	4.86	—	—	—
	應付款項週轉率(次)	7.18	6.67	—	—	—
	平均銷貨日數	69	75	—	—	—
	固定資產週轉率(次)	2.29	1.86	—	—	—
	總資產週轉率(次)	1.02	0.93	—	—	—
獲利能力	資產報酬率(%)	6.25	5.04	—	—	—
	股東權益報酬率(%)	13.46	10.71	—	—	—
	占實收資本比率(%) 營業利益	46.00	27.95	—	—	—
	占實收資本比率(%) 稅前純益	34.08	20.96	—	—	—
	純益率(%)	4.45	3.92	—	—	—
	每股盈餘(元) 追溯後	2.54	1.78	—	—	—
現金流量	現金流量比率(%)	14.55	27.25	—	—	—
	現金流量允當比率(%)	14.09	39.9	—	—	—
	現金再投資比率(%)	10.61	16.03	—	—	—
槓桿度	營運槓桿度	3.89	4.88	—	—	—
	財務槓桿度	1.36	1.44	—	—	—
最近二年度各項財務比率變動原因（若增減變動未達20% 者可免分析）：不適用						

註一：各項財務比率係以經會計師查核或核閱之財務報表資料計算。

註二：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)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額

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)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額

(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)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數現金流量

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)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動成本及費用)/營業利益

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)

4.財務分析：我國財務會計準則(個體財務報告)

分析項目		年度	最近五年度財務資料				
			100 年度	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度
財務結構	負債占資產比率(%)		64.59	58.54	—	—	—
	長期資金占固定資產比率(%)		141.98	149.26	—	—	—
償債能力	流動比率(%)		96.96	81.38	—	—	—
	速動比率(%)		67.95	44.67	—	—	—
	利息保障倍數		10.70	8.86	—	—	—
經營能力	應收款項週轉率(次)		4.77	4.68	—	—	—
	平均收現日數		77	78	—	—	—
	存貨週轉率(次)		5.41	4.93	—	—	—
	應付款項週轉率(次)		6.23	5.54	—	—	—
	平均銷貨日數		67	74	—	—	—
	固定資產週轉率(次)		2.36	1.77	—	—	—
	總資產週轉率(次)		0.85	0.69	—	—	—
獲利能力	資產報酬率(%)		8.72	5.63	—	—	—
	股東權益報酬率(%)		22.22	12.78	—	—	—
	占實收資本比率(%)	營業利益	47.46	25.10	—	—	—
		稅前純益	36.48	23.36	—	—	—
	純益率(%)		8.28	6.47	—	—	—
	每股盈餘(元)	追溯後	2.54	1.78	—	—	—
現金流量	現金流量比率(%)		29.10	39.06	—	—	—
	現金流量允當比率(%)		60.60	77.23	—	—	—
	現金再投資比率(%)		16.06	16.91	—	—	—
槓桿度	營運槓桿度		2.82	3.77	—	—	—
	財務槓桿度		1.09	1.13	—	—	—
最近二年度各項財務比率變動原因（若增減變動未達 20% 者可免分析）：不適用。							

(五)會計項目重大變動說明：

比較最近兩年度資產負債表及損益表之會計科目，若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.會計項目重大變動說明-國際財務報導準則(合併財務報告)：

單位：新台幣仟元

年度 會計項目	103 年度		104 年度		增減變動		說　　明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
應收帳款－淨額	203,437	16.69	145,374	11.67	(58,063)	(28.54)	主要係 104 年度營業收入減少所致。
其他金融資產－流動	59,915	4.92	31,366	2.52	(28,549)	(47.65)	主要係 104 年定存、質押定存、備償戶存款減少所致。
預付設備款	9,683	0.79	65,390	5.25	55,707	575.31	主要係購置金屬粉末生產設備及唐山廠建置自動造模生產線，致使預付款項增加。
短期借款	191,783	15.73	281,758	22.62	89,975	46.92	主要係 104 年營業收入減少，以短、長期借款、票券支應營運所需資金。
應付短期票券	19,989	1.64	59,915	4.81	39,926	199.74	
長期借款	177,649	14.57	200,066	16.06	22,417	12.62	
未分配盈餘（待彌補虧損）	61,748	5.07	(55,049)	(4.42)	(116,797)	(189.15)	主要係 104 年日幣貶值效應及農機市場持續走弱，致使本年度產生虧損。
銷貨收入	1,160,484	100.00	862,333	100.00	(298,151)	(25.69)	主要係 104 年日幣貶值效應及農機市場持續走弱，致使訂單減少。
銷貨退回及折讓	64,285	5.54	26,420	3.06%	(37,865)	(58.90)	主要係 104 年產品良率提高，客訴退貨及折讓減少所致。
營業成本	949,581	81.83	760,349	88.17	(189,232)	(19.93)	主要係 104 年營業收入減少，連帶營業成本降低所致。
營業毛利	210,903	18.17	101,984	11.83	(108,919)	(51.64)	主要係 104 年營業收入減少，連帶營業毛利降低所致。
營業費用	156,486	13.48	193,278	22.41	36,792	23.51	主要係投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發及工具機製造領域，致人事及研發費用增加所致。
營業淨利（損）	54,417	4.69	(91,294)	(10.59)	(145,711)	(267.77)	主要係 104 年訂單減少，本年度虧損所致。
稅前淨利（損）	42,514	3.66	(94,436)	(10.95)	(136,950)	(322.13)	
所得稅費用	8,736	0.75	(6,415)	(0.74)	(15,151)	(173.43)	主要係 104 年度虧損，致使所得稅費用減少。
合併總淨利(損)	33,778	2.91	(88,021)	(10.21)	(121,799)	(360.59)	主要係 104 年訂單減少，本年度虧損所致。
後續可能重分類至損益之項目	12,816	1.10	(5,677)	(0.66)	(18,493)	(144.30)	主要係國外子公司財務報表換算之兌換差額(人民幣、美金匯差)
本年度其他綜合損益(稅後淨額)	12,682	1.09	(6,404)	(0.74)	(19,086)	(150.50)	
本年度綜合損益總額	46,460	4.00	(94,425)	(10.95)	(140,885)	(303.24)	主要係 104 年訂單減少本年度虧損及人民幣、美金匯差所致。

註 1：% 指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：% 指以前一年為 100% 所計算出之變動比率。

2.會計項目重大變動說明-國際財務報導準則(個體財務報告)：

單位：新台幣仟元

年度 會計項目	103 年度		104 年度		增減變動		說　　明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金	22,924	2.43	75,033	7.44	52,109	227.31	主要係營運資金之規劃，保留較多現金於帳上。
應收帳款－淨額	113,860	12.06	74,888	7.43	(38,972)	(34.23)	主要係 104 年度營業收入減少所致。
其他應收款－關係人	9,898	1.05	42,971	4.26	33,073	334.14	主要係資金貸與子公司，因而產生應收款。
存貨	121,650	12.88	82,886	8.22	(38,764)	(31.87)	主要係 104 年訂單不如預期，致使存貨減少。
遞延所得稅資產	14,947	1.58	25,388	2.52	10,441	69.85	主要係 104 年長期股權投資虧損及累積換算調整數產生的遞延所得稅資產增加。
預付設備款	6,923	0.73	21,661	2.15	14,738	212.88	主要係購置金屬粉末生產設備，致使預付款項增加。
短期借款	36,699	3.89	180,000	17.85	143,301	390.48	主要係 104 年營業收入減少，以短期借款、票券支應營運所需資金。
應付短期票券	19,989	2.12	59,915	5.94	39,926	199.74	
應付票據	71,374	7.56	55,503	5.51	(15,871)	(22.24)	主要係 104 年訂單不如預期，購料減少所致。
未分配盈餘（待彌補虧損）	61,748	6.54	(55,049)	(5.46)	(116,797)	(189.15)	主要係 104 年日幣貶值效應及農機市場持續走弱，致使本年度產生虧損。
營業收入淨額	782,761	100.00	446,228	100.00	(336,533)	(42.99)	主要係 104 年日幣貶值效應及農機市場持續走弱，致使訂單減少。
銷貨退回及折讓	38,272	4.89	11,558	2.59	(26,714)	(69.80)	主要係 104 年產品良率提高，客訴退貨及折讓減少致。
營業成本	658,474	84.12	413,911	92.76	(244,563)	(37.14)	主要係 104 年營業收入減少，連帶營業成本降低所致。
營業毛利	124,287	15.88	32,317	7.24	(91,970)	(74.00)	主要係 104 年營業收入減少，連帶營業毛利降低所致。
推銷費用	44,165	5.64	29,651	6.64	(14,514)	(32.86)	主要係 104 年營業收入減少，連帶推銷費用降低所致。
研究發展費用	12,604	1.61	33,368	7.48	20,764	164.74	主要係投入雷射積層製造用金屬粉體技術(3D 列印)開發，致使研發費用增加。
營業淨利（損）	37,651	4.81	(57,972)	(12.99)	(95,623)	(253.97)	主要係 104 年訂單減少，本年度虧損所致。
採用權益法認列之子公司損益份額	1,067	0.14	(40,415)	(9.06)	(41,482)	(3887.72)	主要係 104 年認列長期股權投資損失所致。
稅前淨利（損）	38,176	4.88	(94,652)	(21.21)	(132,828)	(347.94)	主要係 104 年度營運虧損。
所得稅費用（利益）	7,725	0.99	(10,059)	(2.25)	(17,784)	(230.21)	主要係 104 年度虧損，致使所得稅費用減少。
本年度淨利(損)	30,451	3.89	(84,593)	(18.96)	(115,044)	(377.80)	主要係 104 年度營運虧損。
後續可能重分類至損益之項目	11,585	1.48	(5,277)	(1.18)	(16,862)	(145.55)	主要係國外子公司財務報表換算之兌換差額(人民幣、美金匯差)
本年度其他綜合損益(稅後淨額)	11,451	1.46	(6,004)	(1.35)	(17,455)	(152.43)	
本年度綜合損益總額	41,902	5.35	(90,597)	(20.30)	(132,499)	(316.21)	主要係 104 年度營運虧損及人民幣、美金匯差所致。

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兩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：

1.105 年度第二季合併財務報表及會計師查核報告：請詳第 127 至第 175 頁。

2.104 年度合併財務報表及會計師查核報告：請詳第 176 至第 239 頁。

3.103 年度合併財務報表及會計師查核報告：請詳第 240 至第 300 頁。

(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)：

1.104 年度財務報表及會計師查核報告：請詳第 301 頁至第 358 頁。

2.103 年度財務報表及會計師查核報告：請詳第 359 至第 416 頁。

(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：不適用。

三、財務概況及其他重要事項：

(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，有發生公司法第一八五條情事者，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項如下：

(一)財務狀況：

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，若影響重大者應說明未來因應計畫：

1.財務狀況比較分析表-國際財務報導準則（合併財務報告）

單位：新台幣仟元

年度 項目	103 年度	104 年度	差異	
			金額	%
流動資產	634,024	565,165	(68,859)	(10.86)
不動產、廠房及設備	513,478	538,208	24,730	4.82
其他非流動資產	71,419	142,346	70,927	99.31
資產總額	1,218,921	1,245,719	26,798	2.20
流動負債	466,517	576,269	109,752	23.53
長期借款	177,649	200,066	22,417	12.62
其他非流動負債	52,126	49,776	(2,350)	(4.51)
負債總額	696,292	826,111	129,819	18.64
股本	284,328	303,662	19,334	6.80
資本公積	95,200	95,702	502	0.53
保留盈餘	82,769	(30,983)	(113,752)	(137.43)
其他權益	28,952	23,675	(5,277)	(18.23)
非控制權益	31,380	27,552	(3,828)	(12.20)
股東權益總額	522,629	419,608	(103,021)	(19.71)

重要變動項目(前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣壹仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析說明如下：

1.其他非流動資產變動：主要係 104 年購置金屬粉末生產設備及唐山廠建置自動造模生產線，致使預付設備款增加所致。

2.流動負債變動：主要係104年營收業入減少，以短期負債支應營運所需資金。

3.保留盈餘變動：主要係104年稅後淨損所致。

影響重大者之未來因應計畫：105 年將適情況辦理現金增資或發行可轉換公司債以改善財務結構、充實營運資金。

2.財務狀況比較分析表-國際財務報導準則（個體財務報告）：

單位：新台幣仟元

年度 項目	103 年度	104 年度	差異	
			金額	%
流動資產	324,946	336,456	11,510	3.54
採用權益法之投資	295,488	311,951	16,463	5.57
不動產、廠房及設備	294,317	304,334	10,017	3.40
其他非流動資產	29,527	55,384	25,857	87.57
資產總額	944,278	1,008,125	63,847	6.76
流動負債	247,260	395,487	148,227	59.95
長期借款	177,649	193,973	16,324	9.19
其他非流動負債	28,120	26,609	(1,511)	(5.37)
負債總額	453,029	616,069	163,040	35.99
股本	284,328	303,662	19,334	6.80
資本公積	95,200	95,702	502	0.53
保留盈餘	82,769	(30,983)	(113,752)	(137.43)
其他權益	28,952	23,675	(5,277)	(18.23)
股東權益總額	491,249	392,056	(99,193)	(20.19)

重要變動項目(前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣壹仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析說明如下：

1.其他非流動資產變動：主要係104年海外投資損失及購置金屬粉末生產設備，致使遞延所得稅及預付設備款增加所致。

2.流動負債、負債總額變動：主要係104年營收業入減少，以短期負債支應營運所需資金。

3.保留盈餘、股東權益總額變動：主要係104年稅後淨損所致。

影響重大者之未來因應計畫：105 年將適情況辦理現金增資或發行可轉換公司債以改善財務結構、充實營運資金。

(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：

(1)財務績效比較分析表-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	103 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,160,484	862,333	(298,151)	(25.69)
營業成本	949,581	760,349	(189,232)	(19.93)
營業毛利	210,903	101,984	(108,919)	(51.64)
營業費用	156,486	193,278	36,792	23.51
營業利益	54,417	(91,294)	(145,711)	(267.77)
營業外收入及支出	(11,903)	(3,142)	8,761	73.60
稅前淨利	42,514	(94,436)	(136,950)	(322.13)
所得稅費用	8,736	(6,415)	(15,151)	(173.43)
本期損益	33,778	(88,021)	(121,799)	(360.59)
其他綜合損益	12,682	(6,404)	(19,086)	(150.50)
本期綜合淨損益總額	46,460	(94,425)	(140,885)	(303.24)
重要變動項目(前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣壹仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析說明如下： 1.營業收入、營業毛利、營業利益、稅前淨利、所得稅費用、本期損益、其他綜合損益、本期綜合損益變動：主要係 104 年訂單減少，本年度虧損所致。 2.營業成本變動：係 104 年營業收入減少，連帶營業成本降低所致。 3.營業費用變動：主要係跨入粉末冶金及工具機製造領域，人事及研發費用增加，致使營業費用增加所致。				

(2)財務績效比較分析表-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	103 年度	104 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	782,761	446,228	(336,533)	(42.99)
營業成本	658,474	413,911	(244,563)	(37.14)
營業毛利	124,287	32,317	(91,970)	(74.00)
營業費用	86,636	90,289	3,653	4.22
營業利益	37,651	(57,972)	(95,623)	(253.97)
營業外收入及支出	525	(36,680)	(37,205)	(7086.67)
稅前淨利	38,176	(94,652)	(132,828)	(347.94)
所得稅費用	7,725	(10,059)	(17,784)	(230.21)
本期損益	30,451	(84,593)	(115,044)	(377.80)
重要變動項目(前後期變動達 20%以上，且變動金額達新台幣壹仟萬元以上者)之主要原因及其影響分析說明： 1.營業收入、營業毛利、營業利益、稅前淨損、所得稅費用、本期損益變動：主要係 104 年訂單減少，本年度虧損所致。 2.營業成本變動：係 104 年營業收入減少，連帶營業成本降低所致。 3.營業外收入及支出變動：主要係 104 年認列子公司投資損失，致使營業外支出增加所致。				

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：

105 年日本農機與油壓市場成長仍呈現趨緩狀態，惟本集團鑄造事業部門(台灣嘉義廠、大陸唐山廠、太倉廠)104 年新產品開發件大幅優於 103 年，新材料事業部門開發金屬粉末相關產品亦進入量產、銷售階段，本集團 105 年度銷售數量依據目前市場情況、現有客戶訂單預估及未來新產品量產挹注營收，並加計工具機事業部門及新材料事業部門之預計營收，預期 2016 年合併銷售狀況可優於 104 年。

(三)現金流量：

1.最近年度現金流量變動之分析說明：

(1)現金流量變動分析：國際財務報導準則（合併財務報告）

年度 項目	103年度	104年度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	13.60	1.68	(87.65)
現金流量允當比率(%)	58.70	61.58	(2.88)
現金再投資比率(%)	3.06	0.05	(98.37)
增減比例變動分析說明： 現金流量比率、現金再投資比率變動原因：係本年度營業活動產生之現金流入減少及資本支出增加，致使現金流量及再投資比率下降。			

(2)現金流量變動分析：國際財務報導準則（個體財務報告）

年度 項目	103年度	104年度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	10.10	6.63	(34.36)
現金流量允當比率(%)	72.18	79.58	(7.4)
現金再投資比率(%)	(0.41)	2.07	(604.88)
增減比例變動分析說明： 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率變動原因：係本年度營業活動產生之現金流入減少及資本支出增加，致使現金流量及再投資比率下降。			

2.流動性不足之改善計劃：不適用。

3.未來一年(105 年度)現金流動性分析：(個體)

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
75,033	17,219	33,000	59,252	—	84,500

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

為大陸唐山廠之營運需求，104 年度擬增資子公司 STAR BRIDGE HOLDING LIMITED 美金 2,850,000 元，並透過 LEADING BEST GROUP LIMITED，間接增資中佑鑄造(唐山)有限公司美金 2,850,000 元，本公司已審慎評估與妥善規劃資金之調度運用，分階段對唐山廠進行增資，不致對合併公司財務業務產生重大影響。

(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：

單位：新台幣仟元

轉投資公司	105 年 6 月 30 日認列投資(損)益金額	政　策	獲利(虧損)之主要原因	改　善計　畫	未來其他投資計畫
STAR BRIDGE HOLDING LIMITED	7,896	轉投資	認列唐山轉投資收益	加強財務控管	—
HIGH STANDARD LIMITED	5,490	發展國際貿易	太倉三角貿易利益	—	—
LEADING BEST GROUP LIMITED	5,967	轉投資	認列唐山投資利益	加強財務控管	—
WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED	1,268	發展國際貿易	唐山三角貿易利益	—	—
中佑鑄造(唐山)有限公司	5,967	拓展大陸鑄鐵件市場及就近服務客戶	產能利用率提升	開發海外客戶及提昇產能	—
ELITE STAR INTERNATIONAL LTD	10,693	轉投資	認列太倉投資收益	—	—
太倉中佑機械工業有限公司	10,715	拓展大陸鑄鐵件市場及就近服務客戶	營業利益	—	—
昱群精密機械股份有限公司	(15,785)	從事工具機研發、製造及銷售	認列產品研發費用	強化業務開發力度	—
WISE ELITE LIMITED	(16,787)	轉投資及發展國際貿易	認列昱美克投資損失	加強財務控管	—
昆山昱美克精密機械有限公司	(11,890)	拓展大陸工具機、金屬切削加工市場及就近服務客戶	認列產品研發費用	強化業務開發力度	—

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況：

(一)列明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：除於審查過程中發現一般作業問題，並提出改善建議且要求作業人員改正外，並未發現重大缺失之情事。

2. 內部稽核發現重大缺失之改善情形：本公司稽核人員依年度稽核計畫，進行內部稽核作業，除於稽核過程中發現一般作業問題，並提出改善建議且要求相關作業人員改正外，並未發現足以影響本公司營運之重大缺失情形。

(二)內部控制聲明書：參閱第 100 頁。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明原因、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、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露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：請參閱第 101 頁。

四、律師法律意見書：參閱第 102 頁。

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)時經金融監督管理委員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融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：不適用。

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：

本公司 103 年度初次上櫃於公開說明書中揭露之承諾事項及目前執行情形如下：

上櫃承諾事項	執行情形
承諾櫃買中心於必要時得要求本公司委託經櫃買中心指定之會計師或機構，依櫃買中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交櫃買中心，且由本公司負擔相關費用。	截至公開說明書刊印日前為止，無此情事發生。
承諾於「取得或處分資產處理程序」增訂「公司不得放棄對 STAR BRIDGE HOLDING LIMITED（以下簡稱 STAR BRIDGE）、HIGH STANDARD LIMITED(以下簡稱 HIGH STANDARD)及 ELITE STAR INTERNATIONAL LIMITED(以下簡稱 ELITE STAR)未來各年度之增資；STAR BRIDGE 不得放棄對 LEADING BEST GROUP LIMITED（以下簡稱 LEADING BEST）及 WISHING POND INTERNATIONAL LIMITED(以下簡稱 WISHING POND)未來各年度之增資；ELITE STAR 不得放棄對太倉中佑機械工業有限公司未來各年度之增資；LEADING BEST 不得放棄對中佑鑄造(唐山)有限公司未來各年度之增資。未來若本公司因策略聯盟考量或其他經櫃買中心同意者，而須放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經本公司董事會特別決議通過。」且該處理辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報櫃買中心備查。	一、本公司 103.6.30 股東會通過修正「取得或處分資產處理程序」增訂上櫃承諾事項。 二、截至公開說明書印日前為止，無放棄對承諾事項子公司之增資或處分子公司之情形發生。
承諾於下次股東會時，蔡英彥辭任監察人乙職，另選任外部監察人乙席(外部監察人應非為本公司現任董事或監察人二親等以內之直系親屬、三親等以內之旁系親屬及目前未擔任公司或關係企業董事、監察人及內部職務者)。	本公司 103.6.30 股東會補選外部監察人林忠輝。

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：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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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：請參閱第 103 頁。

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、其他必要補充說明事項：無。

十四、上市上櫃公司公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形：

1.最近年度(104 年)董事會開會 7 (A) 次，董事出列席情形如下：

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
董事長	維昱(股)公司 代表人：曹光照	7	—	100%	
董事	維昱(股)公司 代表人：吳永順	4	—	57%	
董事	維昱(股)公司 代表人：黃琪婷	6	—	86%	
董事	維昱(股)公司 代表人：曹鈞翔	3	—	43%	
董事	鴻弘投資(股)公司 代表人：何殷權	7	—	100%	
董事	賴瑞訓	7	—	100%	
董事	陳毓麟	7	—	100%	
獨立董事	陳萬彬	7	—	100%	
獨立董事	張炎輝	7	—	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：無。

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：

1.104.3.20 第一次董事會第十一案，指派吳永順先生擔子公司中佑鑄造(唐山)有限公司董事長案，因董事吳永順為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

2.104.11.6 第四次董事會第七案，第一次員工認股權憑證第一批分配案，因董事吳永順、黃琪婷、曹鈞翔及相關經理人為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：無

2.當年度(105 年)截至公開說明書刊印日止，董事會開會 6 (A) 次，董事出列席情形如下：

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
董事長	維昱(股)公司 代表人：曹光照	6	—	100%	
董事	維昱(股)公司 代表人：吳永順	0	—	0%	105.6.27 卸任 任職期間董事會開會次數：3 次
董事	維昱(股)公司 代表人：黃琪婷	6	—	100%	
董事	維昱(股)公司 代表人：曹鈞翔	1	—	17%	
董事	維昱(股)公司 代表人：溫順來	3	—	100%	105.6.27 就任 任職期間董事會開會次數：3 次
董事	鴻弘投資(股)公司 代表人：何殷權	3	—	100%	105.6.27 卸任 任職期間董事會開會次數：3 次
董事	賴瑞訓	5	—	83%	
董事	陳毓麟	5	—	83%	
董事	蘇國璋	3	—	100%	105.6.27 就任 任職期間董事會開會次數：3 次
獨立董事	陳萬彬	4	1	67%	
獨立董事	張炎輝	6	—	100%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，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：無。

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：

1.105.3.25 第一次董事會第八案，提名本公司獨立董事侯選人案，因獨立董事陳萬彬、張炎輝為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

2.105.5.9 第二次董事會第一案，審核本公司獨立董事資格案，因獨立董事陳萬彬、張炎輝為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

3.105.8.8 第三次董事會第五案，本公司人事異動案，因董事溫順來為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

4.105.8.8 第三次董事會第六案，公司第一次員工認股權憑證第三批分配案，因董事溫順來為利害關係人，經說明其利害關係內容後，予以迴避討論及表決，本案除依法迴避未參與討論及表決之董事外，其餘出席董事無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：無

(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：本公司未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形：

(1)最近年度(104 年)董事會開會 7 (A) 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	實際列席率(%)（B/A）	備註
監察人	吳金滿	7	100%	
監察人	蘇二郎	5	71%	
監察人	林忠輝	7	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人如有必要時得直接聯絡員工、股東對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告。

2.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核報告。

3.監察人每季定期與會計師進行公司財務狀況溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無

(2)當年度(105 年)截至公開說明書刊印日止，董事會開會 6 (A) 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數（B）	實際列席率(%)（B/A）	備註
監察人	吳金滿	5	83%	
監察人	蘇二郎	5	83%	
監察人	林忠輝	6	100%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人如有必要時得直接聯絡員工、股東對談。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告。

2.稽核主管列席公司定期性董事會並作稽核報告。

3.監察人每季定期與會計師進行公司財務狀況溝通。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理：無

(三)公司治理運作情形及其與上市櫃公司治理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？	V		為建立本公司良好公司治理制度，已修訂「獨立董事職責範疇規則」、「監察人之職責範疇規則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」等相關規範，確實執行，控管良好，公司治理相關資訊建置於公司網站，供投資人參考。	無重大差異。
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？	V		(一)本公司重視股東權益，已修訂「內部重大資訊處理作業程序」並確實執行，即時利用公開資訊觀測站及公司網站，提供訊息予股東，公司設有發言人、股務單位及委任專業股務代辦機構，依股務股作業程序之規定，專責處理股東相關事宜。	(一)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？	V		(二)公司與主要股東間關係良好，可隨時掌握主要股東名單及主要股東之最終控制者，並定期揭露其資訊。	(二)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？	V		(三)本公司已訂定「轉投資事業管理辦法」及「關係人交易作業程序」並確實執行，關係企業均有建全之內控、會計制度，經理人無兼任之情形，風險控管得宜。	(三)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？	V		(四)本公司已訂定「防範內線交易之管理作業」，嚴禁內部人利用未公開之資訊買賣股票。	(三)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？	V		(一)本公司董事會成員組成，依產業結構及發展方向，專業背景含蓋產業、財務、行銷、環保及學術，具備多元化知識技能及實務連作素養。	(一)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？		V	(二)本公司已設置薪資報酬委員會並運作中。	(二)本公司業務單純且規模小，未來將視實際情形，研議設置審計委員會取代監察人或設立其他功能性委員會。
(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？		V	(三)本公司目前並無訂定董事會績效評估辦法之必要。	(三)本公司董事、獨立董事均遵循法令之規範運作，並未影響公司治理之推動，未來將視實際情況，研議訂定。
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		(四)本公司104年起，定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，如有	(四)無重大差異。

評估項目	運作情形(註1)			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	
			更換之必要，將其評估結果提報董事會。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，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？	V		公司發言人可隨時以電話或電子郵件與利害關係人溝通，並即時將相關訊息，建置於公司網站利害關係人專區。	無重大差異。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任華南永昌綜合證券(股)公司辦理股東會事務，符合主管機關規定。	無重大差異。
六、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？	V		(一)各項公開資訊均已揭露於公開資觀測站，並於本公司於網站建置財務業務及公司治理資訊。	(一)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）？	V		(二)公司設有專人負責，各項資訊之蒐集及揭露，並依規定設制及申報發言人相關資料。	(二)無重大差異。
七、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）？	V		(一)員工權益：以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益、公司在年度獲利狀況下，利潤分享員工，提撥定額或比率分配員工紅利。	(一)無重大差異。
			(二)僱員關懷：公司提供每年員工健康檢查、員工免費宿舍、免費午餐及提供制服，透過職工福利委員會補助員工旅遊活動、三節及生日禮金、婚喪補助。	(二)無重大差異。
			(三)投資者關係：公司發言人專責處理股東建議。	(三)無重大差異。
			(四)供應商關係：本公司與供應商之關係一向良好。	(四)無重大差異。
			(五)利害關係人之權利：均依法令之規定辦理。	(五)無重大差異。
			(六)董事及監察人進修之情形：依法令之規定定期參與進修。	(六)無重大差異。
			(七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：公司訂定各項內部制度、規章進行風險管理，每年度辦理自行評估以衡量及有效控管風險。	(七)無重大差異。
			(八)客戶政策之執行情形：公司業務部門專責處理客戶政策之執行。	(八)無重大差異。
			(九)董事對利害關係議案迴避之執行情形：對有利害關係之議案均說明其利害關係內容後，請董事迴	(九)無重大差異。

評估項目	運作情形(註1)			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	
			避討論及決議。 (十)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：評估中。	(十)本公司營運活動皆遵所屬產業法令，經評估尚無投保責任險之規劃。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）(註2)		V	本公司未出具公司治理自評報告，惟每年依公司治理評鑑指標項目進行自評，並依據評鑑結果改善公司治理事宜。	本公司每年配合公司治理評鑑系統辦理自評，並就評鑑小組提供之差異指標說明，做為加強改善之參考。

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

註 2：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情：

1.薪資報酬委員會成員資料：

身份別（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（註 3）
		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		
獨立董事	陳萬彬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
獨立董事	張炎輝	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
其他	邱勤善			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

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)非為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。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)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）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

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：105年6月27日至108年6月26日，由上屆委員續任，最近年度(104年)截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會7(A)次，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)(註)	備註
召集人	陳萬彬	6	1	86%	
委員	張炎輝	7	0	100%	
委員	邱勤善	7	0	100%	

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。

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

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。

(五)履行社會責任情形：

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、落實公司治理				
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		(一)本公司訂定「企業社會責任實務守則」，善盡公司之社會責任。	(一)無重大差異。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)本公司每年推動教育訓練課程及宣導事項，年度教育訓練實施計劃編制亦包括企業社會責任之實踐。	(二)無重大差異。
(三)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？		V	(三)本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位。	(三)未來將視公司實際需要評估及設置。
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(四)本公司訂定薪資管理辦法並適時修正，與員工獎懲及考核結合，以利其獎懲及考核制度更明確有效，落實報酬、雇用條件、訓練與升遷機會之平等。	(四)無重大差異。
二、發展永續環境				
(一)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？	V		(一)本公司致力於工廠資源分類回收、廢棄物及表圾減量工作，為保護地球環境盡一份心力。	(一)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)	
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	V		(二)本公司依ISO14001系統之標準執行環境維護管理，本公司設置專責單位以辦理環保及維護公司環境事宜。	(二)無重大差異。
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三)本公司依ISO50001能源管理系統之標準，每年制定計畫性減少用電措施，有效利用能源，達到節能減碳目標。	(三)無重大差異。
三、維護社會公益				
(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？	V		(一)本公司相關制度規章均遵循法令之規範制定。	(一)無重大差異。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二)本公司設有專責人員、電話及電子信箱負責仲裁員工申訴事宜。	(二)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？	V		(三)本公司不斷改善環保設備，提供安全健康之工作環境，並定期實施員工健康檢查。	(三)無重大差異。
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		(四)本公司不定期召開勞資會議，提供員工表達意見及瞭解公司營運狀況之管道。	(四)無重大差異。
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)本公司每年編制年度教育訓練實施計劃，提升員工專業技能及管理知能並使在職訓練與公司各項政策相配合。	(五)無重大差異。
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)本公司內控制度制訂定「銷貨退回及折讓作業」、「客訴處理作業」、「售後服務作業」，規範產品售後之退回、折讓及不良品之處理程序、並提供客戶抱怨及申訴之管導，維護客戶權益及促進雙方良好。	(六)無重大差異。
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司產品銷售以外銷為主，產品均符合國內、外之法令規範。	(七)無重大差異。
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)本公司與合格供應商關係良好，均認同企業應善盡其社會責任。	(八)無重大差異。
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(九)本公司ISO制度訂定「供應商管理程序書」，定期或不定期對供應商做評核，以遴選優良之供應商及淘汰不良之供應商。	(九)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等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		相關資訊每年定期彙總於股東會年報中，未將來視實際情形，於公司網站揭露之。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：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)	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司對社會責任活動，悉遵循本公司訂定之「企業社會責任實務守則」辦理，並恪守環保及勞動法令規範，不定期參與社區活動及社會公益，善盡公司之社會責任，105 年度持續專案捐助南投縣水里國小低收入戶及生活困境急需協助家庭之學童，104 年響應其行動學習專案，贊助平板電腦、贊助嘉義縣民雄義勇消防隊 119 聯誼活動、民雄鄉民興派出所義警民防新春聯誼活動。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無此情形。				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

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。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營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，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		(一)本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為。	(一)無重大差異。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？	V		(二)本公司訂定「誠信經營作業及行為指南」，具體規範本公司於執行業務時應注意之事項。	(二)無重大差異。
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		(三)本公司禁止提供、收受不當利益及疏通費用，對政治獻金、慈善捐助、利益回避均規範明確之處理程序。	(三)無重大差異。
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？	V		(一)本公司從事商業交易，經發現業務往來或合作對象有不誠信行為者，將立即停止與其商業往來，並將其列為拒絕往來對象，與他人簽訂契約時，應充分瞭解對方之誠信經營狀況，並將遵守誠信經營納入契約條款。	(一)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（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V		(二)本公司董事長室為專責單位，辦理本作業程序及行為指南之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行，並定期向董事會報告。	(二)無重大差異。
(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？	V		(三)本公司依利益回避原則處理利益衝突之情事。	(三)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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V		(四)本公司訂定會計制度、內部控制制度並確實遵守，稽核人員則依據內部稽核制度，查核內控運作情形，並於定期於董事會報告執行情形。	(四)無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		(五)本公司以E-mail方式宣導誠信經營理念，每年視情況不定期	(五)無重大差異。

評　估　項　目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			辦理企業實踐誠信經營之教育訓練課程，並積極指派高階主管及專責人員參加外部教育訓練或宣導課程。	
三、公司檢舉制度之運作情形 (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？	V		(一)本公司設有專責人員、電話及電子信箱，負責處理檢舉及將勵事宜，並誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，設立明確有效之獎懲及申訴制度。	(一)無重大差異。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	V		(二)本公司專責人員依保密程序受理檢舉，經查證屬實，應於公司內部公告揭露違反誠信行為之人員職稱、姓名、違反日期、違反內容及處理情形等資訊。	(二)無重大差異。
(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？	V		(三)對於負有保密義務者洩密時，依刑法及其它相關法規處罰。	(三)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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		相關資訊每年定期彙總於股東會年報中，未將來視實際情形，於公司網站揭露之。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：無此情形。				

(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：

本公司為建立良好公司治理制度，依「上市上櫃公司治理實務守則」之規定，陸續訂定「內部重大資訊處理作業程序」、「獨立董事職責範疇規則」、「監察人之職責範疇規則」、「誠信經營作業程序及行為指南」、「企業社會責任實務守則」、「道德行為準則」，本公司每年不定期辦理宣導及教育訓練課程，並揭露於公司網站http://ch.cysteel.com.tw（投資人/利害關係人專區）。

(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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

職　　稱	姓　名	到任日期	解任日期	異動情形
總經理	陳金多	103.10.1	105.8.8	集團內部職務調整

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、重要決議應記載與本次發行有關之決議文：

(一)與本次發行有關之決議文：請參閱第 118 頁。

(二)公司章程(含章程新舊條文對照表)：請參閱第 119 頁。

(三)盈餘分配表：請參閱第 121 頁。

嘉義鋼鐵股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105 年 3 月 25 日

本公司民國一０四年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及 5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一０四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），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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一０五年三月二十五日董事會通過，出席董事七人中，有０人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

嘉義鋼鐵股份有限公司

董事長：曹　光　照

總經理：陳　金　多

承銷商總結意見

嘉義鋼鐵股份有限公司(以下簡嘉鋼公司或該公司)本次為辦理現金增資發行普通股6,500仟股，每股面額新台幣10元整，預計募集總金額為新台幣65,000仟元，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，包括實地了解該公司之營運狀況，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，嘉鋼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。

華南永昌綜合證券股份有限公司

負　責　人　：劉茂賢

承銷部門主管：陳玟好

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

律師法律意見書

嘉義鋼鐵股份有限公司本次為募集與發行記名式普通股 6,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，整計新台幣 65,000,000 元整，向行政院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，嘉義鋼鐵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

嘉義鋼鐵股份有限公司

陳澤嘉律師事務所

簡　大　翔　律師

中華民國 105 年 10 月 28 日

聲明書

本公司受嘉義鋼鐵股份有限公司（下稱嘉鋼公司）委託，擔任嘉鋼公司募集與發行105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、嘉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：劉茂賢

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本公司、本公司之總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一〇五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。

發行人：嘉義鋼鐵股份有限公司

負責人：曹光照

總經理：曹恆健

財務主管：蕭景淑

會計主管：鄭湘純

經 理 人：溫順來

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

(僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用

聲明書

本公司就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：董事　維昱股份有限公司

負責人：曹光照

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

(僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用)

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：曹光照
(董事維昱股份有限公司法人代表人)

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

(僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用)

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：溫順來
(董事維昱股份有限公司法人代表人)

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

(僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用)

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：黃琪婷
(董事維昱股份有限公司法人代表人)

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

(僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用)

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：曹鈞翔
(董事維昱股份有限公司法人代表人)

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：董事 賴瑞訓

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：董事 陳毓麟

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：董事 蘇國璋

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：獨立董事 陳萬彬

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司 105 年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本公司或本公司之關係人或本公司指定之人等，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。

聲明人：獨立董事 張炎輝

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本人或本人之關係人或本人指定之人等，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。

監察人：吳金滿

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本人或本人之關係人或本人指定之人等，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。

監察人：蘇二郎

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

聲明書

本人就嘉義鋼鐵股份有限公司申報募集與發行一〇五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本人或本人之關係人或本人指定之人等，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。

監察人：林忠輝

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　月　二　十　八　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司105年度辦理現金增資發行新股用）

嘉義鋼鐵股份有限公司
董事會議事錄

一、時　　間：民國 105 年 10 月 12 日(星期三)下午 3 時 30 分整。
二、地　　點：嘉義縣民雄鄉北斗村成功二街 21 號(本公司三樓會議室)
三、董事出席狀況：出席-曹光照、溫順來、黃琪婷、陳毓麟、蘇國璋、陳萬彬、張炎輝，計 7 人。 請假-曹鈞翔、賴瑞訓，計 2 人。 缺席-無。
四、列席人員：蘇二郎、林忠輝(監察人)。
五、主　　席：曹光照　　記　　錄：李竹信
六、主席致詞：(略)
七、討論事項：

案　由：擬變更一〇五年度現金增資發行新股案，提請　討論。

說　明：

1、本公司於 105.8.8 董事會決議通過變更 105 年度現金增資發行新股案，因資本市場情況及改善公司財務結構之考量，擬變更現金增資發行股數、金額及資金運用計畫，變動後說明如下所述。

2、為償還銀行借款、改善財務結構，擬辦理現金增資發行普通股 6,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，本次現金增資之發行價格，係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」第六條規定訂定之，本次向主管機關申報案件時之每股發行價格僅先暫定為新台幣 13 元，預計募集總金額為新台幣 84,500,000 元整。實際發行價格授權董事長俟案件經主管機關申報生效後，依相關法令洽承銷商依當時市場狀況共同議定之。

3、本次現金增資依證交法第 28-1 條規定，提撥發行新股總額 10%，計 650,000 股辦理公開承銷，另依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 10%，計 650,000 股予員工認購，其餘 80%計 5,200,000 股由原股東依認股基準日股東名簿記載之股東持股比例，每仟股有償認購 171.2432 股，認購不足一股之畸零股，由股東於停止過戶日起五日內，向本公司股務代理部辦理拼湊成整股，逾期未併湊或併湊後仍不足壹股之畸零股及原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

4、本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股股份相同。

5、為掌握發行時效，本次現金增資案件俟呈奉主管機關申報生效後，擬授權董事長訂定增資基準日及其他相關事項。

6、本次現金增資計畫(詳附件)之主要內容，(如資金總額、來源、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益等)及其他有關本次發行相關事宜，如經主管機關修正或有未盡事宜，或因客觀因素環境而需要變更時，擬授權董事長全權處理之，提請　討論。

決　議：本案經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

八、臨時動議：無

九、散　會：15 時 40 分

主　席：曹光照

記　錄：李竹信

公司章程修訂前後條文對照表

條次	修正前	修正後	修正原因
第六條	本公司股票由董事三人以上簽名或蓋章，依法經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。本公司公開發行股票後，其股票得就該次發行總數合併印製，亦得採免印製股票方式發行。於發行或註銷時，依證券集中保管事業相關規定辦理。	本公司股票由董事三人以上簽名或蓋章，依法經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。本公司發行之股份得採免印製股票方式發行。於發行或註銷時，依證券集中保管事業相關規定辦理。	配合實際現況，酌作文字修正。
第十四條	股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各股東，議事錄應記載議事經過之要領及其結果，在公司存續期間，應永久保存。本公司公開發行股票後，前項議事錄之分發，得以公告方式為之。	股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各股東，議事錄之製作及分發，依公司法第一八三條規定辦理。	配合公司法第 183 條之規範，酌作文字修正。
第十六條	本公司公開發行後，上述董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事選舉，採候選人提名制度，由股東就獨立董事候選人名單中選任之。提名方式依公司法第一百九十二之一規定辦理。	本公司董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。獨立董事選舉，採候選人提名制度，由股東就獨立董事候選人名單中選任之。提名方式依公司法第一百九十二之一規定辦理。	配合實際現況，酌作文字修正。
第十七條	董事缺額達三分之一或監察人全體解任時，董事會應於三十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。本公司公開發行股票後，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之。	董事缺額達三分之一或監察人全體解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。	配合實際現況，酌作文字刪除。
第廿八條	本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提列百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥不低於百分之三為員工紅利	本公司每年決算如有獲利，應先提撥不低於百分之三為員工酬勞，不高於百分之三為董監酬勞，由董事會決議分派之，並報告股東會。 但本公司如有以前年度累積虧損，應先彌補虧損，其餘額再依前項比例提撥。	配合公司法新增第 235 條之 1，明定公司在年度獲利狀況下之比率分配員工紅利及董監酬勞。

	，不高於百分之三為董監酬勞，其餘加計期初未分配盈餘暨本期未分配盈餘調整後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。 本公司為求永續經營、考量長期財務規劃及未來資金需求，採取股利平衡政策，每年度盈餘之分派，其中現金股利部分不低於百分之十。		
第廿八條之一	(新增)	本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提列百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，併同累計未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。 本公司為求永續經營、考量長期財務規劃及未來資金需求，採取股利平衡政策，每年度盈餘之分派，其中現金股利部分不低於百分之十。	配合公司法第 235 條修正，刪除非盈餘分配對象之員工紅利及董監酬勞。
第三十條	……第十八次修訂於民國一0四年六月八日。	……第十八次修訂於民國一0四年六月八日。第十九次修訂於民國一0五年六月廿七日。	增加修訂次數及日期

嘉義鋼鐵股份有限公司

一〇四年度虧損撥補表

單位：新台幣元

期初餘額		30,270,304
加：精算損益列入保留盈餘	(726,238)	
調整後未分配盈餘		29,544,066
減：本期淨損	(84,593,325)	
待彌補虧損合計數		(55,049,259)
彌補虧損項目：		
法定盈餘公積	19,064,436	
特別盈餘公積	5,001,880	
資本公積	30,982,943	
期末未分配盈餘		0

董事長：　　總經理：　　會計主管：

嘉義鋼鐵股份有限公司

105 年度現金增資股票承銷價格計算書

一、說明

(一)嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱「嘉鋼公司」或「該公司」）目前實收資本額為新台幣 303,661,770 元，每股面額新台幣 10 元，已發行普通股計 30,366,177 股。該公司業經 105 年 10 月 12 日董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 6,500,000 股，每股面額新台幣 10 元，採溢價發行，每股發行價格 13 元，增資後實收資本額為新台幣 368,661,770 元。

(二)本次現金增資發行普通股 6,500,000 股，依公司法第 267 條規定保留本次增資發行新股之 10%，計 650,000 股由該公司員工認購，並依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥本次增資發行新股之 10%，計 650,000 股對外公開銷售，由承銷團採餘額包銷方式承銷，其餘本次增資發行新股之 80%，計 5,200,000 股由原股東按照認股基準日股東名簿所載之持股比例認購，另畸零股或原股東、員工放棄認購或認購不足之股份，則由董事會授權董事長洽特定人依發行價格認購之。

(三)本次現金增資發行新股，其權利義務與原有發行之普通股股份相同。

(四)本次現金增資原股東、員工、承銷商自行認購部分及本次公開承銷之申購中籤人均採同一價格認購。

二、最近三年度之財務狀況

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元；股

項目 年度	每股稅後純益（註）	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘配股	資本公積	
102 年度	1.23	1.1	—	—	1.1
103 年度	1.04	0.32	0.68	—	1.0
104 年度	(2.79)	-	-	—	-

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告。

註：係追溯調整後。

(二)截至 105 年 6 月 30 日經會計師核閱之股東權益及每股帳面淨值如下表：

項　　目	金　　額
105 年 6 月 30 日帳面業主權益	422,726 仟元
105 年 6 月 30 日流通在外股數	30,366 仟股
105 年 6 月 30 日每股帳面淨值	13.92 元／股

資料來源：經會計師核閱之合併財務報告。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.最近三年度及最近期簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		102 年	103 年	104 年	105 年 6 月 30 日
流動資產		515,530	634,024	565,165	660,906
不動產、廠房及設備		515,191	513,478	538,208	551,287
其他非流動資產		76,735	71,419	142,346	152,772
資產總額		1,107,456	1,218,921	1,245,719	1,364,965
流動負債	分配前	417,743	466,517	576,269	676,006
	分配後	446,281	475,615	576,269	尚未分配
非流動負債		251,451	229,775	249,842	266,233
負債總額	分配前	669,194	696,292	826,111	942,239
	分配後	697,732	705,390	826,111	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		420,242	491,249	392,056	394,002
股本		259,438	284,328	303,662	303,662
資本公積		62,447	95,200	95,702	66,223
保留盈餘	分配前	80,990	82,769	(30,983)	10,522
	分配後	52,452	73,671	—	尚未分配
其他權益		17,367	28,952	23,675	13,595
庫藏股票		—	—	—	—
非控制權益		18,020	31,380	27,552	28,724
權益總額	分配前	438,262	522,629	419,608	422,726
	分配後	409,724	513,531	419,608	尚未分配

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.最近三年度及最近期簡明損益表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年	104 年	105 年 6 月 30 日
營業收入	1,034,111	1,160,484	862,333	469,771
營業毛利	176,590	210,903	101,984	87,223
營業損益	42,578	54,417	(91,294)	(10,383)
營業外收入及支出	(6,249)	(11,903)	(3,142)	22,016
稅前淨利	36,329	42,514	(94,436)	11,633
繼續營業單位本期淨利	33,178	33,778	(88,021)	12,510
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利(損)	33,178	33,778	(88,021)	12,510

年度 項目	102 年	103 年	104 年	105 年 6 月 30 日
本期其他綜合損益（稅後淨額）	11,664	12,682	(6,404)	(10,716)
本期綜合損益總額	44,842	46,460	(94,425)	1,794
淨利歸屬於母公司業主	29,217	30,451	(84,593)	10,862
淨利歸屬於非控制權益	3,961	3,327	(3,428)	1,648
綜合損益總額歸屬於母公司業主	40,073	41,902	(90,597)	782
綜合損益總額歸屬於非控制權益	4,769	4,558	(3,828)	1,012
每股盈餘	1.23	1.11	(2.79)	0.36

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

三、承銷參考價格之計算及說明

(一)承銷價格計算之參考因素

本公司本次辦理現金增資發行普通股案業經 105 年 10 月 12 日董事會決議通過，本次實際發行價格若因市場情形之變動，將依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定予以調整，且其相關條件將召開董事會視實際發行時客觀環境做必要調整。

(二)價格計算之說明

1.本公司以 105 年 11 月 23 日為基準日，取其普通股於證券櫃檯買賣中心之前一、三及五個營業日平均收盤價分別為 15.40 元、16.08 元及 16.21 元，以前一個營業日之平均收盤價 15.40 元作為計算之價格參考。

2.經考量本次現金增資募集之時機、資本市場整體概況與股價變化趨勢，暨本公司之經營績效與未來展望等因素後，本公司與主辦證券承銷商共同議定本次現金增資普通股之發行價格為每股 13 元，不低於上述參考價格之七成，其承銷價格之訂定符合「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項之規定。

發行公司：嘉義鋼鐵股份有限公司

代　表　人：曹光照

中　華　民　國　一　〇　五　十　一　月　二　十　三　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司辦理一〇五年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用）

主辦承銷商：華南永昌綜合證券股份有限公司

負　責　人：劉茂賢

中　華　民　國　一　〇　五　年　十　一　月　二　十　三　日

（僅限嘉義鋼鐵股份有限公司辦理一〇五年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用）

會計師核閱報告

嘉義鋼鐵股份有限公司　公鑒：

嘉義鋼鐵股份有限公司及其子公司民國105年及104年6月30日之合併資產負債表，暨民國105及104年4月1日至6月30日，以及民國105及104年1月1日至6月30日之合併綜合損益表、民國105及104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，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報告整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報告在所有重大方面有違反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之國際會計準則第34號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　吳秋燕　　會計師　陳珍麗

證券暨期貨管理委員會核准文號　　金融監督管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號　　金管證審字第1010028123號

中　華　民　國　105　年　8　月　8　日

嘉義鋼鐵股份有限公司

合併資產負債表

民國 105 年 6 月 30 日暨民國 104 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	105年6月30日（經核閱）金額	%	104年12月31日（經查核）金額	%	104年6月30日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金（附註六）	$ 163,858	12	$ 141,024	11	$ 158,273	13
1150	應收票據（附註七）	30,952	2	24,499	2	35,804	3
1170	應收帳款－淨額（附註七）	184,476	14	145,374	12	149,823	12
1180	應收帳款－關係人（附註七及二五）	5,191	-	3,273	-	6,439	1
1206	其他應收款	6,653	-	11,592	1	10,390	1
1220	本期所得稅資產	15	-	43	-	-	-
1310	存貨（附註八）	177,705	13	167,718	13	189,095	15
1476	其他金融資產－流動（附註九及二六）	36,612	3	31,366	3	40,456	3
1479	其他流動資產（附註十二及二六）	55,444	4	40,276	3	39,217	3
11XX	流動資產總計	660,906	48	565,165	45	629,497	51
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註十一及二七）	551,287	41	538,208	43	514,329	41
1780	無形資產	2,269	-	4,005	1	3,724	-
1840	遞延所得稅資產	53,315	4	48,480	4	43,147	4
1915	預付設備款（附註二七）	66,179	5	65,390	5	32,319	3
1920	存出保證金（附註二六）	2,864	-	659	-	387	-
1985	長期預付租金－非流動（附註十二及二六）	14,492	1	15,252	1	15,431	1
1984	其他金融資產－非流動（附註九及二六）	970	-	987	-	-	-
1990	其他非流動資產－其他（附註七）	12,683	1	7,573	1	5,688	-
15XX	非流動資產總計	704,059	52	680,554	55	615,025	49
1XXX	資產總計	$1,364,965	100	$1,245,719	100	$1,244,522	100

代碼	負債及權益	105年6月30日（經核閱）金額	%	104年12月31日（經查核）金額	%	104年6月30日（經核閱）金額	%
	流動負債						
2100	短期借款（附註十三及二六）	$ 334,451	25	$ 281,758	23	$ 235,472	19
2110	應付短期票券（附註十三）	59,931	5	59,915	5	69,961	6
2150	應付票據（附註十四）	69,684	5	61,728	5	64,266	5
2170	應付帳款（附註十四及二五）	52,125	4	38,937	3	61,107	5
2219	其他應付款（附註十五）	73,214	5	66,749	5	68,075	5
2220	其他應付款項－關係人（附註二五）	4,753	-	5,123	-	-	-
2250	負債準備－流動（附註十七）	3,118	-	5,454	1	2,848	-
2230	本期所得稅負債	3,146	-	1,143	-	1,425	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十三及二六）	51,605	4	41,968	3	46,214	4
2399	其他流動負債	23,979	2	13,494	1	13,480	1
21XX	流動負債總計	676,006	50	576,269	46	562,848	45
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十三及二六）	222,097	16	200,066	16	167,426	14
2550	負債準備－非流動（附註十七）	20,493	1	22,995	2	26,362	2
2570	遞延所得稅負債	20,507	2	22,736	2	22,714	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十六）	3,136	-	4,045	-	3,731	-
25XX	非流動負債總計	266,233	19	249,842	20	220,233	18
2XXX	負債總計	942,239	69	826,111	66	783,081	63
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八及二二）						
	股本						
3110	普通股股本	303,662	22	303,662	24	284,328	23
3150	待分配股票股利	-	-	-	-	19,334	1
3100	股本總計	303,662	22	303,662	24	303,662	24
3200	資本公積	66,223	5	95,702	8	95,200	8
	保留盈餘（累積虧損）						
3310	法定盈餘公積	-	-	19,064	2	19,064	2
3320	特別盈餘公積	-	-	5,002	-	5,002	-
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	10,522	1	(55,049)	(4)	(16,284)	(1)
3300	保留盈餘（累積虧損）總計	10,522	1	(30,983)	(2)	7,782	1
3400	其他權益	13,595	1	23,675	2	23,916	2
31XX	本公司業主之權益總計	394,002	29	392,056	32	430,560	35
36XX	非控制權益（附註十八）	28,724	2	27,552	2	30,881	2
3XXX	權益總計	422,726	31	419,608	34	461,441	37
	負債及權益總計	$1,364,965	100	$1,245,719	100	$1,244,522	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 105 及 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

以及民國 105 及 104 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（損失）為元

代碼		105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 金額	%	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 金額	%	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 金額	%	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 金額	%
	營業收入淨額（附註二五）								
4110	銷貨收入	$260,304	103	$205,192	103	$485,542	103	$433,900	103
4170	銷貨退回及折讓	7,963	3	6,784	3	15,771	3	14,452	3
4000	營業收入合計	252,341	100	198,408	100	469,771	100	419,448	100
5000	營業成本（附註八、十九及二五）	205,809	82	184,766	93	382,548	81	378,318	90
5900	營業毛利	46,532	18	13,642	7	87,223	19	41,130	10
	營業費用（附註十九）								
6100	推銷費用	19,767	8	15,947	8	35,868	8	31,204	8
6200	管理費用	16,384	6	17,358	9	34,027	7	33,724	8
6300	研究發展費用	15,107	6	13,664	7	27,711	6	21,019	5
6000	營業費用合計	51,258	20	46,969	24	97,606	21	85,947	21
6900	營業淨損	(4,726)	(2)	(33,327)	(17)	(10,383)	(2)	(44,817)	(11)
	營業外收入及支出（附註十九）								
7100	利息收入	87	-	246	-	114	-	545	-
7020	其他利益及損失	25,366	10	826	-	29,060	6	(165)	-
7050	財務成本	(3,969)	(2)	(2,807)	(1)	(7,158)	(2)	(5,451)	(1)
7000	合計	21,484	8	(1,735)	(1)	22,016	4	(5,071)	(1)
7900	稅前淨利（損）	16,758	6	(35,062)	(18)	11,633	2	(49,888)	(12)
7950	所得稅利益（附註二十）	(1,727)	(1)	(4,342)	(2)	(877)	-	(3,405)	(1)
8200	本期淨利（損）	18,485	7	(30,720)	(16)	12,510	2	(46,483)	(11)
	其他綜合損益（附註十八）								
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	(6,463)	(2)	(2,572)	(1)	(12,781)	(3)	(6,639)	(1)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		105年4月1日至6月30日 金額	%	104年4月1日至6月30日 金額	%	105年1月1日至6月30日 金額	%	104年1月1日至6月30日 金額	%
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅（附註二十）	$ 1,080	-	$ 398	-	$ 2,065	1	$ 1,032	-
8300	本期其他綜合（損）益（稅後淨額）	(5,383)	(2)	(2,174)	(1)	(10,716)	(2)	(5,607)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ 13,102	5	($ 32,894)	(17)	$ 1,794	-	($ 52,090)	(12)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 17,305		($ 30,810)		$ 10,862		($ 46,555)	
8620	非控制權益	1,180		90		1,648		72	
8600		$ 18,485		($ 30,720)		$ 12,510		($ 46,483)	
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 12,035		($ 32,751)		$ 782		($ 51,591)	
8720	非控制權益	1,067		(143)		1,012		(499)	
8700		$ 13,102		($ 32,894)		$ 1,794		($ 52,090)	
	每股盈餘（損失）（附註二一）								
9710	基本	$ 0.57		($ 1.01)		$ 0.36		($ 1.53)	
9810	稀釋	$ 0.57		($ 1.01)		$ 0.36		($ 1.53)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國105及104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：除另予註明者外，係新台幣千元

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	待分配股票股利	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	小計	非控制權益	權益合計
A1	105年1月1日餘額	$303,662	$ -	$ 95,702	$ 19,064	$ 5,002	($ 55,049)	($ 30,983)	$ 23,675	$392,056	$ 27,552	$419,608
	104年度虧損撥補（附註十八）											
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(19,064)	-	19,064	-	-	-	-	-
B15	特別盈餘公積彌補虧損					(5,002)	5,002					
C11	資本公積彌補虧損	-	-	(30,983)	-	-	30,983	30,983	-	-	-	-
D1	105年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	10,862	10,862	-	10,862	1,648	12,510
D3	105年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(10,080)	(10,080)	(636)	(10,716)
D5	105年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	10,862	10,862	(10,080)	782	1,012	1,794
N1	員工認股權酬勞成本（附註二二）	-	-	1,504	-	-	-	-	-	1,504	-	1,504
M7	對子公司所有權權益變動（附註十八）	-	-	-	-	-	(340)	(340)	-	(340)	160	(180)
Z1	105年6月30日餘額	$303,662	$ -	$ 66,223	$ -	$ -	$ 10,522	$ 10,522	$ 13,595	$394,002	$ 28,724	$422,726
A1	104年1月1日餘額	$284,328	$ -	$ 95,200	$ 16,019	$ 5,002	$ 61,748	$ 82,769	$ 28,952	$491,249	$ 31,380	$522,629
	103年度盈餘指撥及分配（附註十八）											
B1	法定盈餘公積	-	-	-	3,045	-	(3,045)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(9,098)	(9,098)	-	(9,098)	-	(9,098)
B9	本公司股東股票股利	-	19,334	-	-	-	(19,334)	(19,334)	-	-	-	-
		-	19,334	-	3,045	-	(31,477)	(28,432)	-	(9,098)	-	(9,098)
D1	104年1月1日至6月30日淨損	-	-	-	-	-	(46,555)	(46,555)	-	(46,555)	72	(46,483)
D3	104年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(5,036)	(5,036)	(571)	(5,607)
D5	104年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(46,555)	(46,555)	(5,036)	(51,591)	(499)	(52,090)
Z1	104年6月30日餘額	$284,328	$ 19,334	$ 95,200	$ 19,064	$ 5,002	($ 16,284)	$ 7,782	$ 23,916	$430,560	$ 30,881	$461,441

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 及 104 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		105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	$ 11,633	($ 49,888)
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	36,307	33,237
A20200	攤銷費用	5,188	3,763
A20300	提列呆帳	1,245	76
A20900	財務成本	7,158	5,451
A21200	利息收入	(114)	(545)
A21900	員工認股權酬勞成本	1,504	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	3,530	-
A23700	存貨損失	4,730	12,556
A29900	提列（迴轉）負債準備	(3,964)	1,843
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31130	應收票據	(6,453)	(12,829)
A31150	應收帳款（含關係人）	(42,168)	48,975
A31180	其他應收款	4,968	2,066
A31200	存　　貨	(14,474)	(29,791)
A31240	其他流動資產	(15,184)	(10,838)
A32130	應付票據	5,299	(10,524)
A32150	應付帳款	13,188	14,893
A32180	其他應付款	4,472	(9,052)
A32230	其他流動負債	10,485	2,788
A32240	淨確定福利負債－非流動	(909)	(521)
A32990	其他非流動負債	-	(258)
A33000	營運產生之現金流入	26,441	1,402
A33100	收取之利息	115	318
A33300	支付之利息	(7,005)	(5,469)
A33500	支付之所得稅	(2,969)	(5,786)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	16,582	(9,535)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	($61,825)	($62,987)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	451	-
B03700	存出保證金減少（增加）	(2,205)	404
B04500	取得無形資產	-	(2,736)
B06500	其他金融資產減少（增加）	(5,229)	19,459
B06700	其他非流動資產增加	(4,206)	(3,970)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(73,014)	(49,830)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	432,694	329,500
C00200	短期借款減少	(376,220)	(282,075)
C00600	應付短期票券增加	-	50,000
C01600	舉借長期借款	58,976	15,000
C01700	償還長期借款	(27,172)	(22,916)
C03700	其他應付款－關係人減少	(520)	-
C05800	非控制權益變動	(30)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	87,728	89,509
DDDD	匯率變動對現金之影響	(8,462)	(5,339)
EEEE	本期現金增加數	22,834	24,805
E00100	期初現金餘額	141,024	133,468
E00200	期末現金餘額	$163,858	$158,273

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國105及104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

嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於63年4月11日於嘉義縣民雄鄉設立，主要經營各種鋼鐵之鑄造及加工買賣。

本公司股票自103年5月26日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司之功能性貨幣及合併財務報告表達貨幣均為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於105年8月8日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)經金融監督管理管理委員會（以下稱「金管會」）認可將於106年適用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）

金管會發布金管證審字第1050026834號函，認可106年適用之IFRS、IAS、IFRIC及SIC（以下稱「IFRSs」）。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
「2010～2012週期之年度改善」	2014年7月1日（註2）
「2011～2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012～2014週期之年度改善」	2016年1月1日（註3）
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014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：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述106年適用之IFRSs規定將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動：

1. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第2或3等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允

價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於106年追溯適用。

2. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，合併公司仍持續評估 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二)國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本合併財務報告提報董事會日止，除 IFRS 15 應自107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 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。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1)以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2)藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1)辨認客戶合約；

(2)辨認合約中之履約義務；

(3)決定交易價格；

(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5)於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，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營業活動。

IFRS 16生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，合併公司仍持續評估其他準則、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、重要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)合併基礎

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，參閱附註十及附表三及四。

(三)其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 104 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

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 104 年度合併財務報告相同。

六、現　　金

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	$ 825	$ 1,733	$ 777
銀行支票及活期存款	163,033	139,291	157,496
	$163,858	$141,024	$158,273

七、應收票據、應收帳款及催收款

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
應收票據			
因營業而發生	$ 30,952	$ 24,499	$ 35,804
應收帳款－非關係人			
應收帳款	$188,812	$148,562	$151,922
減：備抵呆帳	4,336	3,188	2,099
	$184,476	$145,374	$149,823
應收帳款－關係人（附註二五）	$ 5,191	$ 3,273	$ 6,439

（接次頁）

（承前頁）

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
催收款（帳列其他非流動資產－其他）			
催收款	$ 109	$ 109	$ 109
減：備抵呆帳	109	109	109
	$ －	$ －	$ －

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司對於帳齡在授信期間內之應收帳款，其備抵呆帳係參考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。本公司並無已逾期尚未認列減損損失之應收帳款。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
未逾期	$179,955	$135,060	$135,753
60天以下	9,448	6,953	9,435
61天～120天	700	3,704	8,050
121天～240天	239	3,060	3,824
241天～360天	307	2,110	734
361天以上	3,354	948	565
合計	$194,003	$151,835	$158,361

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

上述已逾期之應收帳款皆已提列減損。

應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	105年1月1日至6月30日				104年1月1日至6月30日			
	群組評估減損損失	個別評估減損損失			群組評估減損損失	個別評估減損損失		
	應收帳款	其他應收款	催收款	合計	應收帳款	其他應收款	催收款	合計
期初餘額	$ 3,188	$ －	$ 109	$ 3,297	$ 2,044	$ －	$ 109	$ 2,153
加：收回已沖銷之款項	－	30	－	30	－	－	－	－
本期提列（迴轉）	1,275	（30）	－	1,245	69	7	－	76

（接次頁）

（承前頁）

	105年1月1日至6月30日				104年1月1日至6月30日			
	群組評估減損損失	個別評估減損損失			群組評估減損損失	個別評估減損損失		
	應收帳款	其他應收款	催收款	合計	應收帳款	其他應收款	催收款	合計
減：本期沖銷	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	($ 7)	$ -	($ 7)
淨兌換差額	(127)	-	-	(127)	(14)	-	-	(14)
期末餘額	$ 4,336	$ -	$ 109	$ 4,445	$ 2,099	$ -	$ 109	$ 2,208

八、存　　貨

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
製成品	$ 56,054	$ 61,031	$ 73,594
半成品	21,698	24,739	23,140
在製品	30,960	25,445	30,803
原料	39,303	37,302	44,050
物料	14,962	11,440	9,803
商品	14,728	7,761	7,705
	$177,705	$167,718	$189,095

105及104年4月1日至6月30日與105及104年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為205,809千元、184,766千元及382,548千元及378,318千元，其中分別包括：

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
存貨報廢損失	$ 8,184	$ 4,707	$11,372	$ 8,518
提列(沖減)備抵存貨跌價及呆滯損失	(1,345)	7,874	(3,875)	5,341
盤盈	(2,741)	(1,558)	(2,767)	(1,303)
	$ 4,098	$11,023	$ 4,730	$12,556

九、其他金融資產

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
備償戶	$36,706	$23,845	$17,120
原始到期日超過3個月之定期存款	876	5,225	4,370
質押定存	-	3,283	18,966
	$37,582	$32,353	$40,456

（接次頁）

（承前頁）

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
定存年利率（%）	1.28	0.75～1.70	0.52～3.30
流　　動	$36,612	$31,366	$40,456
非流動	970	987	-
	$37,582	$32,353	$40,456

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二六。

十、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	持股比例（%）105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
本公司	Star Bridge Holding Limited（Star Bridge）	轉投資及國際貿易	100	100	100
本公司	High Standard Limited（High Standard）	轉投資及國際貿易	80	80	80
本公司	Elite Star International Ltd.（Elite Star）	轉投資及國際貿易	80	80	80
本公司	昱群精密機械有限公司（昱群公司）	機械設備製造業	95.61（註2）	83.33	83.33
Star Bridge	Leading Best Group Ltd.（Leading Best）	轉投資及國際貿易	100	100	100
Star Bridge	Wishing Pond International Ltd.（Wishing Pond）	轉投資及國際貿易	100	100	100
Leading Best	中佑鑄造（唐山）有限公司（唐山中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100	100
Elite Star	太倉中佑機械工業有限公司（太倉中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100	100
昱群公司	Wise Elite Limited（Wise Elite）	轉投資及國際貿易	100	100	100
Wise Elite	昆山昱美克精密機械有限公司（昱美克）	機床組裝維修、金屬模具加工製造	100	100	註1

註1：設立於104年8月。

註2：本公司於105年5月經董事會決議吸收合併昱群公司，合併後昱群公司為消滅公司，合併基準日為105年7月1日，截至本財務報表發布日止，本公司已向主管機關申請合併變更登記中。

十一、不動產、廠房及設備

105年1月1日至6月30日

成本	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
105年1月1日餘額	$ 141,167	$ 162,425	$ 555,477	$ 22,187	$ 8,697	$ 13,008	$ 67,373	$ 18,259	$ 988,593
增添	-	372	54,183	10	633	-	1,331	4,727	61,256
處分	-	(585)	(7,038)	-	(555)	-	(5,711)	-	(13,889)
淨兌換差額	-	(3,983)	(9,920)	(483)	(237)	(483)	(1,541)	(608)	(17,255)
105年6月30日餘額	$ 141,167	$ 158,229	$ 592,702	$ 21,714	$ 8,538	$ 12,525	$ 61,452	$ 22,378	$1,018,705

（接次頁）

（承前頁）

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
累計折舊									
105年1月1日餘額	$ -	$ 59,732	$ 319,522	$ 14,638	$ 5,989	$ 9,322	$ 41,182	$ -	$ 450,385
折舊費用	-	5,464	24,595	884	391	576	4,397	-	36,307
處分	-	(585)	(3,747)	-	(140)	-	(5,436)	-	(9,908)
淨兌換差額	-	(1,782)	(5,582)	(306)	(183)	(364)	(1,149)	-	(9,366)
105年6月30日餘額	$ -	$ 62,829	$ 334,788	$ 15,216	$ 6,057	$ 9,534	$ 38,994	$ -	$ 467,418
105年1月1日及104年12月31日淨額	$ 141,167	$ 102,693	$ 235,955	$ 7,549	$ 2,708	$ 3,686	$ 26,191	$ 18,259	$ 538,208
105年6月30日淨額	$ 141,167	$ 95,400	$ 257,914	$ 6,498	$ 2,481	$ 2,991	$ 22,458	$ 22,378	$ 551,287

104年1月1日至6月30日

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
成本									
104年1月1日餘額	$141,167	$149,390	$507,367	$ 20,930	$ 8,286	$ 13,310	$ 56,223	$ 5,386	$902,059
增添	-	15,187	23,458	742	111	-	1,124	(1,573)	39,049
淨兌換差額	-	(2,617)	(5,899)	(293)	(141)	(321)	(886)	(18)	(10,175)
104年6月30日餘額	$141,167	$161,960	$524,926	$ 21,379	$ 8,256	$ 12,989	$ 56,461	$ 3,795	$930,933
累計折舊									
104年1月1日餘額	$ -	$ 50,275	$276,978	$ 13,188	$ 5,267	$ 8,325	$ 34,548	$ -	$388,581
折舊費用	-	5,056	22,301	841	495	611	3,933	-	33,237
淨兌換差額	-	(987)	(3,125)	(173)	(109)	(205)	(615)	-	(5,214)
104年6月30日餘額	$ -	$ 54,344	$296,154	$ 13,856	$ 5,653	$ 8,731	$ 37,866	$ -	$416,604
104年6月30日淨額	$141,167	$107,616	$228,772	$ 7,523	$ 2,603	$ 4,258	$ 18,595	$ 3,795	$514,329

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	10至20年
裝修工程	3至20年
機器設備	3至10年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
水電設備	10年
其他設備	2至10年

合併公司設定抵押作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二六。

	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	$61,256	$39,049
預付設備款增加	789	22,636

（接次頁）

（承前頁）

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
應付設備款及票據減少（增加）	($ 220)	$ 1,302
購置不動產、廠房及設備支付現金數	$61,825	$62,987

十二、預付租賃款

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
流動（列入其他流動資產）	$ 387	$ 402	$ 401
非流動（列入長期預付租金）	14,492	15,252	15,431
	$14,879	$15,654	$15,832

預付租賃款係位於中國大陸河北省唐山及江蘇省太倉之土地使用權，取得價款分別為人民幣2,700千元及人民幣1,248千元，其使用年限皆為50年，分別於139年12月至145年10月到期。

十三、借　　款

(一)短期借款

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
擔保借款（附註二六）	$141,451	$ 82,063	$141,956
信用借款	193,000	199,695	93,516
	$334,451	$281,758	$235,472

上述借款之年利率如下：

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
擔保借款（%）	2.36～6.00	2.73～3.30	2.30～4.00
信用借款（%）	1.64～2.63	1.78～3.06	1.92～2.50

(二)應付短期票券

	105年 6月30日	104年 12月31日	104年 6月30日
應付商業本票	$60,000	$60,000	$70,000
減：應付短期票券折價	69	85	39
	$59,931	$59,915	$69,961

應付短期票券明細如下：

105年6月30日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$30,000	$ 62	$29,938	2.14	無
國際票券金融公司	30,000	7	29,993	2.34	無
	$60,000	$ 69	$59,931		

104年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$30,000	$ 74	$29,926	2.14	無
國際票券金融公司	30,000	11	29,989	2.14	無
	$60,000	$ 85	$59,915		

104年6月30日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$30,000	$ 21	$29,979	2.10	無
中華票券金融公司	30,000	12	29,988	2.10	無
國際票券金融公司	10,000	6	9,994	2.10	無
	$70,000	$ 39	$69,961		

(三)長期借款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
擔保借款（附註二六）	$243,831	$219,116	$184,384
信保基金借款	6,254	1,326	2,198
信用借款	23,617	21,592	27,058
	273,702	242,034	213,640
減：列為一年內到期部分	51,605	41,968	46,214
長期借款	$222,097	$200,066	$167,426

明細如下：

浮動利率借款	到期日	重大條款	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
擔保借款					
彰化銀行	111.12	自105年1月起，按月分84期，每期平均償還1,167千元	$ 91,000	$ 98,000	$ -

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
合作金庫銀行	121.11	自101年12月起，按月分240期，每期平均償還258千元	$ 50,987	$ 52,325	$ 53,638
	120.06	自100年7月起，按月分240期，每期平均償還171千元	30,935	31,836	32,721
	110.03	自103年4月起，按月分84期，每期平均償還60千元	3,428	3,769	4,106
	110.03	自103年4月起，按月分84期，每期平均償還171千元	9,789	10,764	11,725
	107.11	自100年12月起，按月分84期，每期平均償還225千元	6,560	7,877	9,176
	107.10	自104年11月起，按月分36期，每期平均償還274千元	7,584	9,317	-
	108.09	自101年10月起，按月分84期，每期平均償還103千元	4,020	4,614	5,201
	105.07	自100年8月起，按月分60期，每期平均償還88千元	88	614	1,135
上海商銀	110.03	自105年4月起，按季分20期，每期平均償還880千元	16,720	-	-
台灣銀行	107.12	已於104年8月提前清償	-	-	66,682
仲利國際租賃有限公司	108.05	自105年5月起，每兩月為一期，分18期，每期平均償還1,636千元	22,720	-	-
			243,831	219,116	184,384
減：一年內到期部份			40,769	28,050	30,459
			$ 203,062	$ 191,066	$ 153,925
年利率（%）			1.63～7.00	1.77～2.18	1.80～2.25
信保基金借款					
合作金庫	105.09	自100年10月起，按月分60期，每期平均償還147千元	$ 444	$ 1,326	$ 2,198
	110.04	自105年5月起，按月分60期，每期平均償還105千元	5,810	-	-
			6,254	1,326	2,198
減：一年內到期部份			1,601	1,326	1,754
			$ 4,653	$ -	$ 444
年利率（%）			1.99	2.18	2.20
信用借款					
上海商業銀行	107.05	自105年2月起，按季分10期，每期平均償還1,500千元	$ 12,000	$ 15,000	$ 15,000
	110.03	自105年4月起，按季分20期，每期平均償還352千元	6,688	-	-
華南銀行	105.07	自102年8月起，按月分36期，每期平均償還861千元	866	6,024	11,116

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起，按月分60期，每期平均償還63千元	$ 190	$ 568	$ 942
	110.04	自105年5月起，按月分60期，每期平均償還70千元	3,873	-	-
			23,617	21,592	27,058
減：一年內到期部份			9,235	12,592	14,001
			$ 14,382	$ 9,000	$ 13,057
年利率（%）			1.99～2.37	2.11～2.53	2.20～2.55

十四、應付票據及應付帳款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應付票據			
因營業而發生	$64,536	$59,236	$56,579
非因營業而產生	5,148	2,492	7,687
	$69,684	$61,728	$64,266
應付帳款			
因營業而發生	$52,125	$38,937	$61,107

購買原物料之賒帳期間為55～115天，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。

非因營業而產生之應付票據主係應付設備款及應付其他非流動資產。

十五、其他應付款

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應付薪資及獎金	$23,322	$26,559	$20,731
應付加工費	5,604	3,171	4,709
應付租金	4,979	3,603	146
應付水電費	4,744	3,834	3,403
應付運費	3,826	2,857	1,559
應付股利	-	-	9,098
應付設備款	5,076	4,031	1,095
其　　他	25,663	22,694	27,334
	$73,214	$66,749	$68,075

十六、退職後福利計畫

105及104年4月1日至6月30日與105及104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104年及103年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為19千元、25千元、41元及52千元。

十七、負債準備

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
（一）提列應付保險金	$20,493	$22,995	$26,362
（二）銷貨退回及折讓	2,409	2,529	2,848
（三）提列應付保固款	709	2,925	-
	$23,611	$28,449	$29,210
流　　動	$ 3,118	$ 5,454	$ 2,848
非 流 動	20,493	22,995	26,362
	$23,611	$28,449	$29,210

（一）係提列大陸子公司之員工保險金等。

（二）退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

（三）係子公司提列出售設備之應付保固負債準備。

十八、權　　益

（一）股　　本

普 通 股

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
額定股數（千股）	60,000	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	30,366	30,366	28,433
已發行股本	$303,662	$303,662	$284,328
待分配股票股利	-	-	19,334
	$303,662	$303,662	$303,662

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

104 年 6 月本公司股東常會決議以股東紅利 19,334 千元轉增資，經主管機關申報生效後由董事會決議以 104 年 8 月 31 日為增資基準日，並已於 104 年 9 月辦妥變更登記。

(二)資本公積

	105 年 6 月 30 日	104 年 12 月 31 日	104 年 6 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本			
股票發行溢價（註 1）	$64,216	$95,184	$95,184
處分資產增益（註 2）	-	16	16
不得作為任何用途			
員工認股權	2,007	502	-
	$66,223	$95,702	$95,200

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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積僅得用以彌補虧損。

本公司於 104 年 10 月及 105 年 3 月發行員工認股權，相關揭露請參閱附註二二。

(三)保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 27 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提列百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提

列或迴轉特別盈餘公積後，併同累計未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

本公司為永續經營、考量長期財務規劃及未來資金需求，採取股利平衡政策，每年度盈餘之分派，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註十九(三)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管會發字第 1030006415 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。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 105 年 6 月 27 日舉行股東常會，決議通過 104 年度虧損撥補案如下：

	虧損撥補案
法定盈餘公積彌補虧損	$19,064
特別盈餘公積彌補虧損	5,002
資本公積彌補虧損	30,983
	$55,049

本公司於 104 年 6 月 8 日舉行股東常會，決議通過 103 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	$ 3,045	
股東股票股利	19,334	$ 0.68
股東現金紅利	9,098	0.32
	$31,477	

(四)特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列股東權益項下之未實現重估增值轉入保留盈餘之金額為 5,002 千元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積，並已於 105 年 6 月 8 日股東常會決議彌補虧損，嗣後年度如有分派盈餘時須先補提等額之特別盈餘公積。

(五)其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	$23,675	$28,952
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(12,145)	(6,068)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	2,065	1,032
期末餘額	$13,595	$23,916

(六)非控制權益

	105年1月1日 至6月30日	104年1月1日 至6月30日
期初餘額	$27,552	$31,380
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,648	72
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(636)	(571)
認列對子公司所有權益變動數	160	-
期末餘額	$28,724	$30,881

十九、本期淨利（損）

本期淨利（損）係包含下列項目：

(一)其他利益及損失

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
專案補助款收入	$16,329	$ 420	$16,329	$ 2,420
淨外幣兌換利益(損失)	6,968	(2,236)	10,929	(5,007)
其　　他	2,069	2,642	1,802	2,422
	$25,366	$ 826	$29,060	($ 165)

(二)折舊及攤銷費用

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
不動產、廠房及設備	$18,089	$16,566	$36,307	$33,237
其他資產及無形資產	2,108	2,010	5,188	3,763
折舊及攤銷費用合計	$20,197	$18,576	$41,495	$37,000
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$15,712	$15,356	$31,600	$30,076
營業費用	2,377	1,210	4,707	3,161
	$18,089	$16,566	$36,307	$33,237
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 1,276	$ 1,333	$ 2,479	$ 2,786
營業費用	832	677	2,709	977
	$ 2,108	$ 2,010	$ 5,188	$ 3,763

(三)員工福利費用

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
短期員工福利				
薪　　資	$ 49,708	$ 43,038	$ 95,306	$ 87,062
其　　他	6,941	7,090	13,017	12,646
	56,649	50,128	108,323	99,708
退職後福利				
確定提撥計畫	2,424	1,978	4,757	4,237
確定福利計畫(附註十六)	19	25	41	52
	2,443	2,003	4,798	4,289

(接次頁)

（承前頁）

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
股份基礎給付				
權益交割之股份基礎	$ 765	$ -	$ 1,504	$ -
其他員工福利提列(迴轉)（附註十七）	(1,650)	1,276	(1,681)	2,932
	$ 58,207	$ 53,407	$112,944	$106,929
依功能別彙總				
營業成本	$ 40,385	$ 36,843	$ 76,790	$ 72,195
營業費用	17,822	16,564	36,154	34,734
	$ 58,207	$ 53,407	$112,944	$106,929

依104年5月修正後之公司法及105年6月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前淨利分別以不低於3%及不高於3%提列員工酬勞及董監事酬勞，但本公司如有以前年度累積虧損，應先彌補虧損其餘額再依前項比例提列。本公司105年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日因金額不重大，是以未提列員工酬勞及董監事酬勞，104年上半年為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。

年度財務報告通過發布日後若金額仍有重大變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司因104年度為稅前淨損，是以未提列員工酬勞及董監事酬勞；另本公司於104年6月8日舉行股東常會，決議通過103年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$852	$763
103年度財務報表認列金額	763	763
	$ 89	$ -

員工紅利及董監事酬勞均以現金方式發放，差異為估計變動已調整為104年度之損益。

有關本公司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。

(四)外幣兌換損益

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
外幣兌換利益總額	$11,422	$ 4,632	$19,296	$ 6,448
外幣兌換損失總額	(4,454)	(6,868)	(8,367)	(11,455)
淨外幣兌換利益（損失）	$ 6,968	($ 2,236)	$10,929	($ 5,007)

二十、所得稅

(一)認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	$3,576	$1,420	$5,000	$2,558
以前年度之調整	-	392	-	392
	3,576	1,812	5,000	2,950
遞延所得稅				
本期產生者	(5,303)	(6,154)	(5,877)	(6,355)
認列於損益之所得稅利益	($1,727)	($4,342)	($ 877)	($3,405)

(二)認列於其他綜合損益之所得稅利益

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
遞延所得稅				
國外營運機構換算	$1,080	$ 398	$2,065	$1,032

(三)兩稅合一相關資訊

本公司並無86年度以前未分配盈餘。

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 9,018	$ 9,018	$17,246

103 年度之實際稅額扣抵比率為 26.14%。

(四)所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 103 年度。

二一、每股盈餘（損失）

本公司 105 及 104 年上半年度並無具稀釋作用之潛在普通股。用以計算每股盈餘（損失）之資訊如下：

本期淨利（損）

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
用以計算歸屬於本公司業主之基本及稀釋每股盈餘(損失)之淨利（損）	$17,305	($30,810)	$10,862	($46,555)

股　　數

單位：千股

	105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
用以計算基本及稀釋每股盈餘(損失）之普通股加權平均股數	30,366	30,366	30,366	30,366

計算 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日每股損失時，104 年 8 月辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 104 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股損失分別由 1.08 元及 1.64 元變更為 1.01 元及 1.53 元。

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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或員工分紅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。

二二、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

合併公司分別於105年3月及104年10月給與員工認股權325單位及2,225單位，每一單位可認購普通股一千股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為5年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

105年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日認列員工認股權酬勞成本分別為765千元及1,504千元。

員工認股權之相關資訊如下：

	105年1月1日至6月30日	
員工認股權	單位	加權平均執行價格（元）
期初流通在外	2,185	$ 15
本期給與	325	15
本期放棄	(160)	15
期末流通在外	2,350	
期末可執行	-	
給與之認股權加權平均公允價值（元）	$ 3.46	

二三、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。合併公司之整體策略最近兩年度並無變化。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二四、金融工具

(一)公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二)金融工具之種類

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
金融資產			
放款及應收款（註1）	$431,576	$358,774	$401,572
金融負債			
以攤銷後成本衡量（註2）	867,860	756,244	712,521

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金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、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。

(三)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及債務投資、應收帳款、應付帳款、長短期借款及長期應付票據等。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（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門定期對合併公司之管理階層提出報告。

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。

(1)匯率風險

合併公司從事外幣計價之交易，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，並以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

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負債帳面金額參閱註二八。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加或減少1%時之敏感度分析，1%代表合併公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值1%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數（正數）。

	105年6月30日	104年6月30日
美元之影響（損）益	$189	($633)
日圓之影響（損）益	734	727

(2)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：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	$ 22,720	$ -	$ -
具現金流量利率風險			
金融資產	199,739	163,111	176,435
金融負債	559,352	460,967	449,112

敏感度分析

下列敏感度分析係依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 105 及 104 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 1,798 千元及 1,363 千元，主係合併公司變動利率銀行存款及借款。

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，金融資產具有受到合併公司之交易對象未履行合約義務之潛在影響。

合併公司採行之政策係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。合併公司使用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且交易對象均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大的信用風險。

由於應收款項交易相對人多從事不同之商業活動，且未具有類似之經濟特質，是以其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦不大。

合併公司信用風險顯著集中於下列客戶，其期末應收款項餘額如下：

	105 年 6 月 30 日		104 年 12 月 31 日		104 年 6 月 30 日	
	金額	佔應收款項%	金額	佔應收款項%	金額	佔應收款項%
A 客戶	$22,770	10	$31,524	18	$30,620	16
B 客戶	6,976	3	18,218	11	5,242	3
	$29,746	13	$49,742	29	$35,862	19

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融資額度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。另合併公司已於105年8月董事會決議以現金增資55,000千元及發行擔保可轉換公司債80,000千元充實營運資金及償還銀行借款，並陸續量產新產品挹注營收及撙節支出以改善財務結構。

(1)非衍生性金融負債流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
105年6月30日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ 9,806	$ 17,559	$329,196	$166,035	$ 70,037
固定利率工具	30,292	32,501	29,543	19,370	-
無附息負債	31,165	94,321	74,290	-	-
	$ 71,263	$144,381	$433,029	$185,405	$ 70,037
104年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 98,000	$164,147	$115,182	$ 95,376
固定利率工具	29,976	62,764	30,000	-	-
無附息負債	42,139	85,525	44,873	-	-
	$ 72,115	$246,289	$239,020	$115,182	$ 95,376
104年6月30日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ 3,086	$ 41,836	$237,763	$107,400	$ 68,527
固定利率工具	30,000	-	40,000	-	-
無附息負債	36,825	84,772	71,851	-	
	$ 69,911	$126,608	$349,614	$107,400	$ 68,527

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2)融資額度

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
銀行信用借款額度			
已動用金額	$216,617	$221,287	$120,574
未動用金額	17,000	30,000	192,150
	$233,617	$251,287	$312,724

(接次頁)

（承前頁）

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
銀行短期票券			
已動用金額	$ 60,000	$ 60,000	$ 70,000
未動用金額	-	-	20,000
	$ 60,000	$ 60,000	$ 90,000
銀行擔保借款額度			
已動用金額	$391,536	$302,505	$328,538
未動用金額	130,750	56,400	99,743
	$522,286	$358,905	$428,281

二五、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一)營業交易

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
銷　貨				
其他關係人	$11,987	$14,208	$18,494	$23,546

其他關係人係對子公司High Standard持有20%股權之投資公司。

銷貨交易價格及條件因未有向其他非關係人銷售同類產品，是以無法比較，收款條件與一般客戶並無顯著不同，約為月結1～4個月收款。

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
進　貨				
其他關係人	$ -	$ -	$ -	$540

其他關係人係與合併公司董事同一人之公司。

進貨交易價格及條件因未有向其他非關係人購入同類貨物，是以無法比較，付款條件與一般廠商並無顯著不同，約為4個月內付款。

(二)期末餘額

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
應收帳款－關係人			
其他關係人	$5,191	$3,273	$6,439

(三)資金貸與（列入其他應付款－關係人）

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
董事長及主要管理階層			
最高餘額	$5,007	$5,914	$ -
期末餘額	4,003	5,123	-
年利率（%）	3.0	3.0	-
具重大影響之投資者			
最高餘額	600	-	-
期末餘額	600	-	-
年利率（%）	-	-	-

(四)保　　證

合併公司銀行及租賃借款額度由本公司董事長曹光照、董事曹鈞翔及子公司董事長吳永順連帶保證。

(五)對主要管理階層之薪酬

	105年4月1日至6月30日	104年4月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日	104年1月1日至6月30日
短期員工福利	$ 3,913	$ 4,080	$10,011	$11,379
股份基礎給付	481	-	846	-
退職後福利	89	112	178	217
	$ 4,483	$ 4,192	$11,035	$11,596

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二六、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
不動產、廠房及設備			
土　　地	$141,167	$141,167	$141,167
建 築 物	59,553	23,553	24,629
機器設備	67,022	38,473	42,566
	267,742	203,193	208,362
預付租金－土地使用權	14,879	-	-
其他金融資產－備償戶及質押定存	36,706	27,128	23,336
存出保證金	2,434	-	-
	$321,761	$230,321	$231,698

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項如下：

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
（一）已承諾之工程及設備合約			
合約總價金	$108,548	$134,264	$ 94,084
尚未支付價金	21,017	51,875	59,377

截至105年6月30日暨104年12月31日及6月30日止，合併公司已支付之設備款分別為65,294千元、65,270千元及31,480千元(列入預付設備款)；已支付之工程款分別為22,237千元、17,119千元及3,227千元（列入不動產、廠房及設備－未完工程）。

	105年6月30日	104年12月31日	104年6月30日
（二）工程標案、進貨及政府計畫案開立保證票據	$60,117	$44,897	$44,897

二八、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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	外幣	匯率		帳面金額
105年6月30日				
金融資產				
貨幣性項目				
美元	$ 2,514	32.2750	（美元：新台幣）	$ 81,142
日圓	120,587	0.0097	（日圓：美元）	37,901
日圓	108,827	0.3143	（日圓：新台幣）	34,204
日圓	84,810	0.0646	（日圓：人民幣）	26,656
美元	500	6.6312	（美元：人民幣）	16,151
金融負債				
貨幣性項目				
美元	2,394	6.6312	（美元：人民幣）	77,258
日圓	80,649	0.0097	（日圓：美元）	25,348
美元	34	32.2750	（美元：新台幣）	1,089
104年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美元	1,843	32.825	（美元：新台幣）	60,504
日圓	135,354	0.0083	（日圓：美元）	36,911
日圓	87,245	0.0539	（日圓：人民幣）	23,792
日圓	75,578	0.2727	（日圓：新台幣）	20,610
美元	484	6.4936	（美元：人民幣）	15,874
金融負債				
貨幣性項目				
美元	3,106	6.4936	（美元：人民幣）	101,965
日圓	83,901	0.0083	（日圓：美元）	22,880
美元	26	32.825	（美元：新台幣）	866
104年6月30日				
金融資產				
貨幣性項目				
美元	2,069	30.8600	（美元：新台幣）	63,843
日元	154,409	0.0082	（日圓：美元）	38,973
日元	151,207	0.2524	（日圓：新台幣）	38,165
美元	1,100	6.1136	（美元：人民幣）	33,933
日元	161,541	0.0500	（日圓：人民幣）	29,415
金融負債				
貨幣性項目				
美元	5,200	6.1136	（美元：人民幣）	161,070
日元	134,165	0.0082	（日圓：美元）	33,863

合併公司主要承擔美元及人民幣之外幣匯率風險。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	功能性貨幣兌表達貨幣		淨兌換利益（損失）
105年4月1日至6月30日			
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	$3,203
人民幣	4.9643	（人民幣：新台幣）	3,047
美元	32.425	（美元：新台幣）	718
			$6,968
104年4月1日至6月30日			
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	($1,976)
美元	30.835	（美元：新台幣）	(348)
人民幣	5.0382	（人民幣：新台幣）	88
			($2,236)
105年1月1日至6月30日			
人民幣	5.0198	（人民幣：新台幣）	$4,591
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	3,211
美元	32.784	（美元：新台幣）	3,127
			$10,929
104年1月1日至6月30日			
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	($3,641)
美元	31.179	（美元：新台幣）	(1,446)
人民幣	5.0873	（人民幣：新台幣）	80
			($5,007)

二九、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：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：無。

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9. 被投資公司資訊：附表三。

10. 從事衍生工具交易：無。

11. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表五。

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。

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：

(1)進貨金額與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表六。

(2)銷貨金額與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表六。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。

(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：附表一。

(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：無。

三十、部門資訊

(一)提供給合併公司之主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

1. 本公司。
2. 唐山：包含 Star Bridge、Leading Best、Wishing Pond 及唐山中佑。
3. 太倉：包含 High Standard、Elite Star 及太倉中佑。
4. 其他：昱群公司、Wise Elite 及昱美克。

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	嘉鋼	唐山	太倉	其他	調整及沖銷	合併
105年1月1日至6月30日						
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 245,647	$ 120,324	$ 101,350	$ 2,450	$ -	$ 469,771
來自控制公司及合併子公司之收入	5,172	35,548	48,038	19,450	(108,208)	-
收入合計	$ 250,819	$ 155,872	$ 149,388	$ 21,900	($ 108,208)	$ 469,771
部門利益（損失）	($ 18,186)	$ 7,288	$ 15,882	($ 16,496)	$ 1,129	($ 10,383)
利息收入						114
財務成本						(7,158)
其他利益及損失						29,060
合併稅前淨利						11,633
所得稅利益						877
合併稅後淨利						$ 12,510
部門資產合計	$ 747,014	$ 402,631	$ 235,201	$ 131,748	($ 151,629)	$1,364,965
部門負債合計	$ 661,140	$ 200,781	$ 89,478	$ 141,707	($ 150,867)	$ 942,239
104年1月1日至6月30日						
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 226,280	$ 90,711	$ 101,380	$ 1,077	$ -	$ 419,448
來自控制公司及合併子公司之收入	721	38,526	56,521	-	(95,768)	-
收入合計	$ 227,001	$ 129,237	$ 157,901	$ 1,077	($ 95,768)	$ 419,448
部門利益（損失）	($ 34,452)	($ 10,221)	$ 10,537	($ 10,681)	$ -	($ 44,817)
利息收入						545
財務成本						(5,451)
其他利益及損失						(165)
合併稅前淨損						(49,888)
所得稅利益						3,405
合併稅後淨損						($ 46,483)
部門資產合計	$ 654,375	$ 355,159	$ 196,527	$ 79,946	($ 41,485)	$1,244,522
部門負債合計	$ 506,400	$ 209,745	$ 75,163	$ 40,293	($ 48,520)	$ 783,081

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高額度餘額	期末額度餘額	實際撥貸金額（註3）	利率區間（%）	資金貸與性質	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2）	資金貸與總限額（註2）
0	本公司	Star Bridge Holding Limited	其他應收款－關係人	Y	$ 10,000	$ 10,000	$ -	-	註1	$ -	短期營運資金調轉	$ -	-	$ -	$ 39,400	$ 157,601
		Wishing Pond International Limited	其他應收款－關係人	Y	20,000	20,000	-	-	註1	-	短期營運資金調轉	-	-	-	39,400	157,601
		昱群精密機械股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	45,000	45,000	49,260 (註3)	-	註1	-	短期營運資金調轉	-	-	-	39,400	157,601
1	太倉中佑機械工業有限公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	其他應收款－關係人	Y	33,097 (RMB 6,800千元)	18,495 (RMB 3,800千元)	18,495 (RMB 3,800千元)	3～6.3	註1	-	短期營運資金調轉	-	-	-	48,035 (RMB 9,869千元)	48,035 (RMB 9,869千元)
		昆山昱美克精密機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	34,070 (RMB 7,000千元)	14,601 (RMB 3,000千元)	14,601 (RMB 3,000千元)	6.3	註1	-	短期營運資金調轉	-	-	-	48,035 (RMB 9,869千元)	48,035 (RMB 9,869千元)

註1：有短期融通資金之必要者。

註2：(1) 本公司

資金貸與他人總額以本公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業個別貸與金額應以不超過本公司權益淨額之百分之十為限。對於本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司權益淨額百分之五十為限。

(2) 太倉中佑

資金貸與他人總額以該公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業應以不超過各該公司權益淨額之百分之四十為限。對於該公司直接及間接持有表決股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過各該公司權益淨額百分之五十為限。

註3：本公司資金貸與昱群公司已逾所訂資金貸與個別限額，本公司已訂改善計畫並執行中。

註4：編製合併財務報告時已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

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告淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	$236,401	$ 140,781 (USD 4,000 千元及 RMB 2,400 千元)	$ 76,231 (USD 2,000 千元及 RMB 2,400 千元)	$ 64,550 (USD 2,000 千元)	$ 37,338 (USD 240 千元及 NTD 29,592 千元) (註 3)	19.90	$275,801	Y	N	Y
		Wishing Pond Interational Limited	子公司	236,401	9,683 (USD 300 千元)	9,683 (USD 300 千元)	7,584 (USD 235 千元)	9,888 (註 4)	2.53	275,801	Y	N	N
		昱群精密機械股份有限公司	子公司	236,401	30,000	-	-	-	-	275,801	Y	N	N
						$ 85,914 (USD 2,300 千元及 RMB 2,400 千元)	$ 72,134 (USD 2,235 千元)						

註 1：依本公司「背書保證實施辦法」，對單一企業之背書保證額度以不超過本公司權益總額之百分之六十為限。

註 2：依本公司「背書保證實施辦法」，本公司之背書保證總額以不超過本公司權益總額之百分之七十為限。

註 3：其中 29,592 千元係以保證票據作為背書保證之擔保。

註 4：係以保證票據作為背書保證之擔保。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

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
嘉義鋼鐵股份有限公司	Star Bridge Holding Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	$ 305,905 (美金 9,860 千元)	$ 305,905 (美金 9,860 千元)	9,812,600	100	$ 200,717	$ 7,147	$ 7,896	註 2 及 3
	High Standard Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	79 (美金 3 千元)	79 (美金 3 千元)	-	80	20,224	6,863	5,490	註 3
	Elite Star International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	40,395 (美金 1,348 千元)	40,395 (美金 1,348 千元)	800,000	80	96,354	13,366	10,693	註 3
	昱群精密機械股份有限公司	台灣	機械設備製造業	50,030	50,000	5,450,000	95.61	(9,167) $ 308,128	(18,521)	(15,785) $ 8,294	註 2 及 3
Star Bridge Holding Limited	Leading Best Group Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	302,006 (美金 9,740 千元)	302,006 (美金 9,740 千元)	10,950,000	100	$ 203,832	5,967	$ 5,967	註 3
	Wishing Pond International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	(註 1)	(註 1)	-	100	(2,005)	1,204	1,268	註 2 及 3
昱群精密機械股份有限公司	Wise Elite Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	31,087 (美金 950 千元)	31,087 (美金 950 千元)	950,000	100	(1,070)	(16,787)	(16,787)	註 2 及 3

註 1： 尚未匯入投資款。

註 2： 本期認列投資損益包含已（未）實現側逆流交易。

註 3： 編製合併財務報告時業已沖銷。

註 4： 屬大陸地區之被投資公司相關資訊詳附表四。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本期（損）益	本期認列投資（損）益（註6）	本期投資帳面價值（註6）	截至本期止已匯回投資收益
中佑鑄造（唐山）有限公司	汽車零件及各種機器配件之生產與銷售	$ 393,900 （USD 12,000 千元）	註1	$ 289,301 （USD 9,740 千元）	$ -	$ -	$ 289,301 （USD 9,740 千元）	100	$ 5,967	$ 5,967	$203,822	$ -
太倉中佑機械工業有限公司	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	60,984 （USD 2,100 千元）	註2	39,146 （USD 1,348 千元）	-	-	39,146 （USD 1,348 千元）	80	13,394	10,715	120,088	-
昆山昱美克精密機械有限公司	機床組裝維修、金屬模具加工製造	29,492 （USD 900 千元）	註3	29,492 （USD 900 千元）	-	-	29,492 （USD 900 千元）	95.61	（ 13,672）	（ 11,890）	3,226	-

本期止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$357,939 （USD11,988 千元）	$386,913 （USD11,988 千元） （註5）	（註4）

註1： 係透過第三地區投資設立公司 Leading Best Group Limited 再投資大陸公司。

註2： 係透過第三地區投資設立公司 Elite Star International Limited 再投資大陸公司。

註3： 係透過第三地區投資設立公司 Wise Elite Limited 再投資大陸公司。

註4： 依投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部企業資格，是以不受投資限額之限制。

註5： 上述美金按 105 年 6 月 30 日之匯率 32.275 換算為新台幣。

註6： 編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

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				備註
				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	中佑鑄造（唐山）有限公司	1	銷貨	$ 5,172	註2	1	註8
			1	應收帳款	1,065	註2	-	註8
			1	其他應收款	2,024	註4	-	註8
		昱群精密機械股份有限公司	1	其他應收款	49,260	註3	4	註8
		太倉中佑機械工業有限公司	1	銷貨	936	註2	-	註8
			1	應收帳款	272	註2	-	註8
1	中佑鑄造（唐山）有限公司	本公司	2	銷貨	4,333	註2	1	註8
			2	應收帳款	1,089	註2	-	註8
		昆山昱美克精密機械有限公司	3	應收帳款	1,420	註2	-	註8
			3	其他應收款	17,059	註4及5	1	註8
		Wishing Pond International Limited	3	銷貨	31,215	註2	7	註8
			3	應收帳款	8,983	註2	1	註8
2	太倉中佑機械工業有限公司	High Standard Limited	3	銷貨	45,810	註2	10	註8
			3	應收帳款	20,085	註2	1	註8
		中佑鑄造（唐山）有限公司	3	銷貨	1,276	註2	-	註8
			3	其他應收款	18,930	註6	1	註8
		昆山昱美克精密機械有限公司	3	其他應收款	15,780	註6	1	註8
3	昱群精密機械股份有限公司	本公司	2	銷貨收入	1,760	註2	-	註8
		昆山昱美克精密機械有限公司	1	銷貨	12,477	註2	3	註8
			1	應收帳款	12,150	註2	1	註8
4	昆山昱美克精密機械有限公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	3	加工收入	4,887	註7	1	註8

註1：與交易人之關係有以下3種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

（接次頁）

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註2：銷貨收入之交易價格及收款條件與一般客戶無顯著不同，收款條件約為1至4個月收款，惟得視資金狀況依雙方協議延長收款期限或調整為預收貨款。

註3：無息資金融通。

註4：係墊付之各項費用。

註5：係以殘值出售機械設備款。

註6：計息之資金融通。

註7：加工收入之交易價格，因未與其他非關係人有同類交易，是以無法比較，收款條件為1至3個月收款。

註8：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易類型	金額	付款條件	交易條件與一般交易不同之情形及原因		額	百分比（%）	未實現利益
					單價	與一般交易之比較	餘		
太倉中佑機械工業有限公司	母子公司	進貨	$ 936	月結1～4個月	$ -	-	($ 272)	-	$ -
太倉中佑機械工業有限公司（與High Standard Limited交易）	子公司間	進貨	45,810	月結1～4個月	-	-	(20,085)	16	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	母子公司	進貨	4,333	月結1～4個月	-	-	(1,089)	1	-
中佑鑄造（唐山）有限公司（與Wishing Pond InternationalLimited交易）	子公司間	進貨	31,215	月結1～4個月	-	-	(8,983)	7	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	母子公司	銷貨	5,172	月結1～4個月	-	-	1,065	2	-
昆山昱美克精密機械有限公司（與昱群精密機械股份有限公司交易）	子公司間	銷貨	12,477	月結1～4個月	-	-	12,150	6	1,848

註：　編製合併財務報告時業已沖銷。

會計師查核報告

嘉義鋼鐵股份有限公司　公鑒：

嘉義鋼鐵股份有限公司（嘉鋼公司）及其子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達嘉鋼公司及其子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

嘉鋼公司業已編製民國 104 及 103 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　江　佳　玲　　會計師　陳　珍　麗

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號　　金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　105　年　3　月　25　日

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國104年及103年12月31日

單位：新台幣千元

代碼	資產	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 141,024	11	$ 133,468	11
1150	應收票據（附註七）	24,499	2	22,975	2
1170	應收帳款－淨額（附註四、五及七）	145,374	12	203,437	17
1180	應收帳款－關係人（附註二五）	3,273	-	1,855	-
1206	其他應收款（附註七）	11,592	1	12,236	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二十）	43	-	-	-
1310	存貨（附註四、五及八）	167,718	13	171,749	14
1476	其他金融資產－流動（附註九及二六）	31,366	3	59,915	5
1479	其他流動資產（附註十二）	40,276	3	28,389	2
11XX	流動資產總計	565,165	45	634,024	52
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十一、二六及二七）	538,208	43	513,478	42
1780	無形資產（附註四）	4,005	1	1,672	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二十）	48,480	4	37,153	3
1915	預付設備款（附註二七）	65,390	5	9,683	1
1920	存出保證金	659	-	791	-
1985	長期預付租金－非流動（附註十二）	15,252	1	16,017	1
1984	其他金融資產－非流動（附註九及二六）	987	-	-	-
1990	其他非流動資產－其他（附註七）	7,573	1	6,103	1
15XX	非流動資產總計	680,554	55	584,897	48
1XXX	資產總計	$1,245,719	100	$1,218,921	100

代碼	負債及權益	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十三及二六）	$ 281,758	23	$ 191,783	16
2110	應付短期票券（附註十三）	59,915	5	19,989	2
2150	應付票據（附註十四）	61,728	5	72,378	6
2170	應付帳款（附註十四）	38,937	3	46,214	4
2219	其他應付款（附註十五、十六及二五）	66,749	5	73,227	6
2220	其他應付款－關係人（附註二五）	5,123	-	-	-
2250	短期負債準備（附註十七）	5,454	1	4,024	-
2230	本期所得稅負債（附註四及二十）	1,143	-	4,261	-
2320	1年內到期之長期借款（附註十三及二六）	41,968	3	43,949	3
2399	其他流動負債	13,494	1	10,692	1
21XX	流動負債總計	576,269	46	466,517	38
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十三及二六）	200,066	16	177,649	15
2550	負債準備－非流動（附註四及十七）	22,995	2	24,006	2
2570	遞延所得稅負債（附註四及二十）	22,736	2	23,610	2
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四、五及十六）	4,045	-	4,252	-
2670	其他非流動負債－其他	-	-	258	-
25XX	非流動負債總計	249,842	20	229,775	19
2XXX	負債總計	826,111	66	696,292	57
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及十八）				
3110	普通股股本	303,662	24	284,328	23
3200	資本公積	95,702	8	95,200	8
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	19,064	2	16,019	1
3320	特別盈餘公積	5,002	-	5,002	1
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	(55,049)	(4)	61,748	5
3300	保留盈餘總計	(30,983)	(2)	82,769	7
3400	其他權益	23,675	2	28,952	2
31XX	本公司業主之權益總計	392,056	32	491,249	40
36XX	非控制權益（附註十八）	27,552	2	31,380	3
3XXX	權益總計	419,608	34	522,629	43
	負債及權益總計	$1,245,719	100	$1,218,921	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘（損失）為新台幣元

代　碼		104年度 金　額	104年度 %	103年度 金　額	103年度 %
	營業收入淨額（附註四及二五）				
4110	銷貨收入	$ 888,753	103	$1,224,769	106
4170	銷貨退回及折讓	26,420	3	64,285	6
4000	營業收入合計	862,333	100	1,160,484	100
5000	營業成本（附註四、八、十六、十九及二五）	760,349	88	949,581	82
5900	營業毛利	101,984	12	210,903	18
	營業費用（附註四、十六及十九）				
6100	推銷費用	70,681	8	66,976	6
6200	管理費用	75,497	9	69,007	6
6300	研究發展費用	47,100	6	20,503	1
6000	營業費用合計	193,278	23	156,486	13
6900	營業淨利（損）	(91,294)	(11)	54,417	5
	營業外收入及支出（附註四及十九）				
7100	利息收入	822	-	595	-
7050	財務成本	(11,788)	(1)	(10,277)	(1)
7020	其他利益及損失	7,824	1	(2,221)	-
7000	合　　計	(3,142)	-	(11,903)	(1)
7900	稅前淨利（損）	(94,436)	(11)	42,514	4
7950	所得稅費用（利益）（附註四及二十）	(6,415)	(1)	8,736	1

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		104年度 金　額	104年度 %	103年度 金　額	103年度 %
8200	合併總淨利（損）	($ 88,021)	(10)	$ 33,778	3
	其他綜合損益（附註十八及二十）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(875)	-	(161)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	148	-	27	-
8310		(727)	-	(134)	-
	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	(6,758)	(1)	15,189	1
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	1,081	-	(2,373)	-
8360		(5,677)	(1)	12,816	1
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(6,404)	(1)	12,682	1
8500	本年度綜合損益總額	($ 94,425)	(11)	$ 46,460	4
	淨利（損）歸屬於：				
8610	本公司業主	($ 84,593)	(10)	$ 30,451	3
8620	非控制權益	(3,428)	-	3,327	-
8600		($ 88,021)	(10)	$ 33,778	3
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	($ 90,597)	(11)	$ 41,902	4
8720	非控制權益	(3,828)	-	4,558	-
8700		($ 94,425)	(11)	$ 46,460	4
	每股盈餘(損失)(附註二一)				
9710	基　　本	($ 2.79)		$ 1.04	
9810	稀　　釋	($ 2.79)		$ 1.04	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		歸屬於本公司業主權益									
				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（待彌補虧損）	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	小計	非控制權益	權益合計
A1	103 年 1 月 1 日餘額	$259,438	$ 62,447	$ 13,098	$ 5,002	$ 62,890	$ 80,990	$ 17,367	$420,242	$ 18,020	$438,262
E1	現金增資（附註十八）	24,890	34,846	-	-	-	-	-	59,736	-	59,736
	102 年度盈餘指撥及分配（附註十八）										
B1	法定盈餘公積	-	-	2,921	-	(2,921)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(28,538)	(28,538)	-	(28,538)	-	(28,538)
		-	-	2,921	-	(31,459)	(28,538)	-	(28,538)	-	(28,538)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,198)	(1,198)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	30,451	30,451	-	30,451	3,327	33,778
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(134)	(134)	11,585	11,451	1,231	12,682
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	30,317	30,317	11,585	41,902	4,558	46,460
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000
N1	員工認股權酬勞成本（附註十八）	-	907	-	-	-	-	-	907	-	907
T1	股份發行成本	-	(3,000)	-	-	-	-	-	(3,000)	-	(3,000)
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	284,328	95,200	16,019	5,002	61,748	82,769	28,952	491,249	31,380	522,629
	103 年度盈餘指撥及分配（附註十八）										
B1	法定盈餘公積	-	-	3,045	-	(3,045)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(9,098)	(9,098)	-	(9,098)	-	(9,098)
B9	本公司股東股票股利	19,334	-	-	-	(19,334)	(19,334)	-	-	-	-
		19,334	-	3,045	-	(31,477)	(28,432)	-	(9,098)	-	(9,098)
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	(84,593)	(84,593)	-	(84,593)	(3,428)	(88,021)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(727)	(727)	(5,277)	(6,004)	(400)	(6,404)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,320)	(85,320)	(5,277)	(90,597)	(3,828)	(94,425)
N1	員工認股權酬勞成本（附註十八及二二）	-	502	-	-	-	-	-	502	-	502
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	$303,662	$ 95,702	$ 19,064	$ 5,002	($ 55,049)	($ 30,983)	$ 23,675	$392,056	$ 27,552	$419,608

後附之附註係本財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　碼		104 年度	103 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	($ 94,436)	$ 42,514
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	68,100	65,097
A20200	攤銷費用	12,645	6,322
A20300	提列呆帳	1,190	131
A20900	財務成本	11,788	10,277
A21200	利息收入	(822)	(595)
A21900	員工認股權酬勞成本	502	907
A22500	處分不動產廠房及設備損失	-	7,487
A23700	存貨跌價及呆滯損失	17,620	8,707
A29900	提列負債準備	1,015	3,383
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31130	應收票據	(1,524)	28,052
A31150	應收帳款（含關係人）	55,503	7,568
A31180	其他應收款	593	(2,787)
A31200	存　　貨	(13,483)	(47,112)
A31240	其他流動資產	(11,896)	2,760
A32130	應付票據	(7,866)	494
A32150	應付帳款	(7,277)	(40,052)
A32180	其他應付款	(4,140)	(1,198)
A32230	其他流動負債	2,802	(3,220)
A32240	淨確定福利負債－非流動	(1,082)	(996)
A32990	其他非流動負債	(258)	258
A33000	營運產生之現金流入	28,974	87,997
A33100	收取之利息	836	603
A33300	支付之利息	(11,909)	(10,249)
A33500	支付之所得稅	(8,211)	(14,888)
AAAA	營業活動之淨現金流入	9,690	63,463
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(156,790)	(40,115)
B03700	存出保證金增加	132	(709)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	1,100

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		104 年度	103 年度
B04500	取得無形資產	($ 6,961)	($ 1,525)
B06500	其他金融資產減少（增加）	27,562	(39,427)
B06700	其他非流動資產增加	(10,477)	(5,564)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(146,534)	(86,240)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	872,833	393,691
C00200	短期借款減少	(779,339)	(337,510)
C00500	應付短期票券增加	40,000	20,000
C01600	舉借長期借款	220,848	19,010
C01700	償還長期借款	(200,474)	(44,400)
C03700	其他應付款－關係人增加	5,123	-
C04500	發放現金股利	(9,098)	(28,538)
C05800	發放非控制權益現金股利	-	(1,198)
C04600	現金增資	-	56,736
C09900	非控制權益取得子公司部分權益	-	10,000
CCCC	籌資活動之淨現金流入	149,893	87,791
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(5,493)	10,802
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	7,556	75,816
E00100	年初現金及約當現金餘額	133,468	57,652
E00200	年底現金及約當現金餘額	$141,024	$133,468

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 104 及 103 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

嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於 63 年 4 月 11 日於嘉義縣民雄鄉設立，主要經營各種鋼鐵之鑄造及加工買賣。

本公司股票自 103 年 5 月 26 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

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 105 年 3 月 25 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」）認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

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 2013 年版 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用IFRS 13前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13之衡量規定係自104年起推延適用。相關揭露請參閱附註二四。

4. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司於104年適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟

適用上述修正並不影響本年度淨利（損）、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

5. IAS 19「員工福利」

「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後IAS 19除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

首次適用修訂後IAS 19之影響並不重大。

(二)IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

合併公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。金管會於105年3月10日公布自106年起開始適用之認可IFRSs公報範圍，為IASB於105年1月1日前發布，並於106年1月1日生效之IFRSs（不含IFRS 9「金融工具」及IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自107年起開始適用IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
「2010～2012週期之年度改善」	2014年7月1日（註2）
「2011～2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012～2014週期之年度改善」	2016年1月1日（註3）
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
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 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014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：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋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」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1)以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。

(2)藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

<u>金融資產之減損</u>

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損

失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15係規範客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1)辨認客戶合約；

(2)辨認合約中之履約義務；

(3)決定交易價格；

(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5)於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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、重要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之 IFRSs 編製。

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。

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。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十及附表四及五。

(五)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。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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六)存　　貨

存貨包括商品、原料、物料、製成品、半成品及在製品。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。

(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及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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，對每一重大部分則單獨提列折舊。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。土地不提列折舊。

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)無形資產

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，並且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。

內部投入研究之支出於發生時認列當年度費用。

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。

(九)有形及無形資產之減損

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。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別之現金產生單位或最小現金產生單位群組。

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（減除攤銷或折舊）。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（含關係人）、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

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，該資產皆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，且該減少客觀地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。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

A.發行人或債務人之重大財務困難；

B.違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；

C.債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或

D.由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

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。

2. 金融負債

(1)後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十一)負債準備

認列為負債準備主要係估列員工保險金等，並考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十二)收入認列

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。

2. 利息收入

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。

(十三)政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以合併公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(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、資產上限影響數之變動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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。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)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。

(十六)所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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。與此類投資及權益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期之稅率衡量，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

當期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期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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會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。

(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)不動產、廠房及設備之耐用年限

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日，管理階層經評估並未變更不動產、廠房及設備之耐用年限。

(四)所 得 稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(五)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包

括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

（六）負債準備

負債準備（包含應付保險金及應付保固款）係依合併公司員工保險提撥比率及獲利狀況等資訊估計，因具不確定性，可能因未來情況改變而產生重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,733	$ 665
銀行活期存款	139,291	110,303
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	-	22,500
	$141,024	$133,468

約當現金於資產負債表日之年利率如下：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行定期存款（%）	-	1.13

七、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

除應收關係人款項詳附註二五外，餘說明如下：

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$24,499	$22,670
非因營業而發生	-	305
	$24,499	$22,975

非因營業而產生之應收票據主係應收代墊報關費。

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款		
應收帳款	$148,562	$205,481
減：備抵呆帳	3,188	2,044
	$145,374	$203,437

（接次頁）

（承前頁）

	104年12月31日	103年12月31日
其他應收款		
應收退稅款	$ 4,118	$ 5,861
應收工程保留款	4,181	3,271
其　　他	3,293	3,104
	$ 11,592	$ 12,236
催收款（帳列其他非流動資產－其他）		
催 收 款	$ 109	$ 109
減：備抵呆帳	109	109
	$ -	$ -

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司對於帳齡在授信期間內之應收帳款，其備抵呆帳係參考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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
未 逾 期	$132,058	$169,178
60天以下	6,953	24,127
61天～120天	3,704	7,728
121天～240天	3,060	2,856
241天～360天	2,110	1,445
361天以上	677	147
合　　計	$148,562	$205,481

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

上述已逾期之應收帳款皆已提列減損。

依組合評估應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	104年度				103年度		
	應收帳款	其他應收帳款	催 收 款	合　　計	應收帳款	催 收 款	合　　計
年初餘額	$2,044	$ -	$ 109	$2,153	$1,880	$ 109	$1,989

（接次頁）

（承前頁）

	104年度				103年度		
	應收帳款	其他應收帳款	催收款	合計	應收帳款	催收款	合計
加：本年度提列	$1,153	$ 37	$ -	$1,190	$ 131	$ -	$ 131
減：本年度沖銷	-	(37)	-	(37)	-	-	-
淨兌換差額	(9)	-	-	(9)	33	-	33
年底餘額	$3,188	$ -	$ 109	$3,297	$2,044	$ 109	$2,153

八、存　　貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	$ 61,031	$ 46,556
半成品	24,739	45,135
在製品	25,445	16,938
原　　料	37,302	42,360
物　　料	11,440	13,544
商　　品	7,761	7,216
	$167,718	$171,749

104及103年度與存貨相關之營業成本分別為760,349千元及949,581千元。銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失如下：

	104年度	103年度
存貨跌價及呆滯損失	$17,620	$ 8,707

九、其他金融資產

	104年12月31日	103年12月31日
原始到期超過3個月之定期存款	$ 5,225	$28,293
質押定存	3,283	4,468
備償戶	23,845	27,154
	$32,353	$59,915
年利率（%）	0.75～1.70	0.52～3.30
流　　動	$31,366	$59,915
非流動	987	-
	$32,353	$59,915

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二六。

十、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	持股比例（%）104年12月31日	持股比例（%）103年12月31日
本公司	Star Bridge Holding Limited（Star Bridge）	轉投資及國際貿易	100	100
本公司	High Standard Limited（High Standard）	轉投資及國際貿易	80	80
本公司	Elite Star International Ltd.（Elite Star）	轉投資及國際貿易	80	80
本公司	昱群精密機械有限公司（昱群公司）	機械設備製造業	83.33	83.33
Star Bridge	Leading Best Group Ltd.（Leading Best）	轉投資及國際貿易	100	100
Star Bridge	Wishing Pond International Ltd.（Wishing Pond）	轉投資及國際貿易	100	100
Leading Best	中佑鑄造（唐山）有限公司（唐山中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100
Elite Star	太倉中佑機械工業有限公司（太倉中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100
昱群公司	Wise Elite Limited（Wise Elite）（註1）	轉投資及國際貿易	100	100
Wise Elite	昆山昱美克精密機械有限公司（昱美克）	機床組裝維修、金屬模具加工製造	100	註2

註1：設立於103年12月。

註2：設立於104年8月。

十一、不動產、廠房及設備

104年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
成本									
104年1月1日餘額	$141,167	$149,390	$507,367	$ 20,930	$ 8,286	$ 13,310	$ 56,223	$ 5,386	$902,059
增添	-	15,710	53,762	1,533	544	-	12,933	12,891	97,373
處分	-	(210)	(95)	-	-	-	(947)	-	(1,252)
淨兌換差額	-	(2,465)	(5,557)	(276)	(133)	(302)	(836)	(18)	(9,587)
104年12月31日餘額	$141,167	$162,425	$555,477	$ 22,187	$ 8,697	$ 13,008	$ 67,373	$ 18,259	$988,593
累計折舊									
104年1月1日餘額	$ -	$ 50,275	$276,978	$ 13,188	$ 5,267	$ 8,325	$ 34,548	$ -	$388,581
處分	-	(210)	(95)	-	-	-	(947)	-	(1,252)
折舊費用	-	10,626	45,653	1,617	826	1,196	8,182	-	68,100
淨兌換差額	-	(959)	(3,014)	(167)	(104)	(199)	(601)	-	(5,044)
104年12月31日餘額	$ -	$ 59,732	$319,522	$ 14,638	$ 5,989	$ 9,322	$ 41,182	$ -	$450,385
104年12月31日淨額	$141,167	$102,693	$235,955	$ 7,549	$ 2,708	$ 3,686	$ 26,191	$ 18,259	$538,208

103年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
成本									
103年1月1日餘額	$141,167	$163,666	$458,495	$ 16,828	$ 6,280	$ 12,580	$ 46,597	$ 884	$846,497
增添	-	2,760	36,789	5,100	1,698	-	9,251	4,467	60,065

（接次頁）

（承前頁）

	土　　地	建　築　物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合　　計
成　　本									
處　　分	$　－	($ 22,894)	($　986)	($ 1,592)	$　－	$　－	($ 1,457)	$　－	($ 26,929)
淨兌換差額	－	5,858	13,069	594	308	730	1,832	35	22,426
103年12月31日餘額	$141,167	$149,390	$507,367	$ 20,930	$ 8,286	$ 13,310	$ 56,223	$ 5,386	$902,059
累　計　折　舊									
103年1月1日餘額	$　－	$ 53,354	$226,853	$ 13,036	$ 4,510	$ 6,735	$ 26,818	$　－	$331,306
處　　分	－	(14,773)	(　680)	(1,432)	－	－	(1,457)	－	(18,342)
折舊費用	－	9,557	44,889	1,124	512	1,143	7,872	－	65,097
淨兌換差額	－	2,137	5,916	460	245	447	1,315	－	10,520
103年12月31日餘額	$　－	$ 50,275	$276,978	$ 13,188	$ 5,267	$ 8,325	$ 34,548	$　－	$388,581
103年12月31日淨額	$141,167	$ 99,115	$230,389	$ 7,742	$ 3,019	$ 4,985	$ 21,675	$ 5,386	$513,478

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	10至20年
裝修工程	3至20年
機器設備	3至10年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
水電設備	10年
其他設備	2至10年

合併公司設定抵押作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二六。

	104年度	103年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	$ 97,373	$ 60,065
預付設備款增加（減少）	55,707	(14,105)
應付設備款及票據減少（增加）	3,710	(　5,845)
購置不動產、廠房及設備支付現金數	$156,790	$ 40,115

十二、預付租賃款

	104年12月31日	103年12月31日
流動（列入其他流動資產）	$　402	$　411
非流動（列入長期預付租金）	15,252	16,017
	$15,654	$16,428

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，其經濟年限為 50 年，使用年限於 139 年 12 月至 145 年 10 月到期，截至 104 年 12 月 31 日，其剩餘攤銷年限介於 35 至 41 年之間。

十三、借　　款

(一)短期借款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
擔保借款（附註二六）	$ 82,063	$141,760
信用借款	199,695	50,023
	$281,758	$191,783

上述借款之年利率如下：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
擔保借款（%）	2.73～3.30	1.64～4.00
信用借款（%）	1.78～3.06	1.87～2.82

(二)應付短期票券

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
應付商業本票	$60,000	$20,000
減：應付短期票券折價	85	11
	$59,915	$19,989

應付短期票券明細如下：

104 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$30,000	$ 74	$29,926	2.138	無
國際票券金融公司	30,000	11	29,989	2.138	無
	$60,000	$ 85	$59,915		

103 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$10,000	$ 7	$ 9,993	2.188	無
國際票券金融公司	10,000	4	9,996	2.288	無
	$20,000	$ 11	$19,989		

（三）長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款（附註二六）	$219,116	$201,083
信保基金借款	1,326	3,060
信用借款	21,592	17,455
	242,034	221,598
減：列為1年內到期部分	41,968	43,949
長期借款	$200,066	$177,649

明細如下：

浮動利率借款	到期日	重大條款	104年12月31日	103年12月31日
無擔保借款				
上海商業銀行	107.05	自105年2月起，按季分10期，每期平均償還1,500千元	$ 15,000	$ -
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起，按月分60期，每期平均償還63千元	568	1,312
華南商業銀行	105.07	自102年8月起，按月分36期，每期平均償還861千元	6,024	16,143
			21,592	17,455
減：一年內到期部份			12,592	10,347
			$ 9,000	$ 7,108
年利率（%）			2.11～2.53	2.20～2.55
信保基金借款				
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起，按月分60期，每期平均償還147千元	$ 1,326	$ 3,060
減：一年內到期部份			1,326	1,734
			$ -	$ 1,326
年利率（%）			2.18	2.20
擔保借款				
彰化銀行	111.12	自105年1月起，按月分84期，每期平均償還1,167千元	$ 98,000	$ -
合作金庫銀行	121.11	自101年12月起，按月分240期，每期平均償還258千元	52,325	54,938
	120.06	自100年7月起，按月分240期，每期平均償還171千元	31,836	33,595

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	104年12月31日	103年12月31日
	107.11	自100年12月起，按月分84期，每期平均償還225千元	$ 7,877	$ 10,461
	108.09	自101年10月起，按月分84期，每期平均償還103千元	4,614	5,781
	105.07	自100年8月起，按月分60期，每期平均償還88千元	614	1,652
	104.06	已於104年6月清償	-	1,673
	107.10	自104年11月起，按月分36期，每期平均償還274千元	9,317	-
	110.03	自103年4月起，按月分84期平，每期平均償還171千元	10,764	12,675
	110.03	自103年4月起，按月分84期，每期平均償還60千元	3,769	4,438
台灣銀行	107.12	已於104年8月提前清償	-	75,870
			219,116	201,083
減：一年內到期部份			28,050	31,868
			$191,066	$169,215
年利率（%）			1.77～2.18	1.80～4.60

十四、應付票據及應付帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$59,236	$66,903
非因營業而產生	2,492	5,475
	$61,728	$72,378
應付帳款		
因營業而發生	$38,937	$46,214

購買原物料之賒帳期間為55～115天，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。

非因營業而產生之應付票據主係應付設備款及應付其他非流動資產。

十五、其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
其他負債		
應付薪資及獎金	$26,559	$27,765
應付水電費	3,834	3,628
應付租金	3,603	140
應付設備款	4,031	6,122
應付包裝費	1,619	4,109
其　　他	27,103	31,463
	$66,749	$73,227

十六、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司中之本公司適用「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。

子公司唐山中佑公司、太倉中佑及昱美克公司之員工，係屬大陸政府營運之退休福利計畫成員，依當地法令規定按地方標準工資提撥員工之養老金及保險費等相關費用。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。

(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2%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，合併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：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務之現值	$7,679	$9,041
計畫資產之公允價值	(3,526)	(4,699)

(接次頁)

（承前頁）

	104年12月31日	103年12月31日
提撥短絀	$4,153	$4,342
列入其他應付款	(108)	(90)
淨確定福利負債	$4,045	$4,252

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
103年1月1日	$9,785	($4,591)	$5,194
服務成本			
當期服務成本	27	-	27
利息費用（收入）	196	(103)	93
認列於損益	223	(103)	120
再衡量數			
精算損失－經驗調整	161	-	161
認列於其他綜合損益	161	-	161
雇主提撥	-	(1,133)	(1,133)
福利支付	(1,128)	1,128	-
103年12月31日	9,041	(4,699)	4,342
服務成本			
當期服務成本	27	-	27
利息費用（收入）	179	(103)	76
認列於損益	206	(103)	103
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(24)	(24)
精算損失－財務假設變動	627	-	627
精算損失－經驗調整	272	-	272
認列於其他綜合損益	899	(24)	875

（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
雇主提撥	$ -	($1,167)	($1,167)
福利支付	(2,467)	2,467	-
104年12月31日	$7,679	($3,526)	$4,153

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104年度	103年度
營業成本	$ 58	$ 84
推銷費用	7	9
管理費用	20	21
研發費用	18	6
	$103	$120

合併公司因「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，惟合併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。

合併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：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率（%）	1.625	2.00
薪資預期增加率（%）	1.500	1.00

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：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加0.25%	($189)	($232)
減少0.25%	$197	$242
薪資預期增加率		
增加0.25%	$195	$242
減少0.25%	($188)	($233)

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。

	104年12月31日	103年12月31日
預期1年內提撥金額	$1,178	$1,155
確定福利義務平均到期期間	12.68年	12.27年

十七、負債準備

	104年12月31日	103年12月31日
（一）提列應付保險金	$22,995	$24,006
（二）銷貨退回及折讓	2,529	4,024
（三）提列應付保固款	2,925	-
	$28,449	$28,030
流　　動	$ 5,454	$ 4,024
非流動	22,995	24,006
	$28,449	$28,030

（一）係子公司提列之員工保險金等。

(二)退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

(三)係子公司提列出售設備之應付保固負債準備。

十八、權　　益

(一)股　　本

普 通 股

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數（千股）	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	30,366	28,433
已發行股本	$303,662	$284,328

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司董事會於103年3月決議辦理現金增資，發行新股2,489千股，以103年5月22日為增資基準日，按每股24元溢價發行，業已於103年7月辦妥變更登記。

104年6月本公司股東常會決議以股東紅利19,334千元轉增資，經主管機關申報生效後由董事會決議以104年8月31日為增資基準日，並已於104年9月辦妥變更登記。

(二)資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本		
股票發行溢價（註1）	$95,184	$95,184
處分資產增益（註2）	16	16
不得作為任何用途		
員工認股權	502	-
	$95,702	$95,200

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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2： 此類資本公積僅得用以彌補虧損。

本公司於 103 年 3 月召開董事會決議現金增資案依公司法保留 10%由員工認購，員工已於 103 年 5 月以每股 24 元參與認購新股 139 千股，本公司依規定於給予日衡量員工認股權之公平價值並認列薪資費用 907 千元，並同額貸記資本公積，是項資本公積已於員工行使認股權轉列股票發行溢價之資本公積。

本公司於 104 年 10 月發行員工認股權，相關揭露請詳附註二二。

(三)保留盈餘及股利政策

依公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提存百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥不低於百分之三為員工紅利，不高於百分之三為董監酬勞，其餘加計期初未分配盈餘暨本期未分配盈餘調整後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就公司章程所載可分配盈餘提撥一定比率分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分配之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於 104 年 11 月 6 日董事會擬議之修正公司章程，尚待於 105 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註十九(三)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管會發字第 1030006415 號及「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。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 104 年 6 月 8 日及 103 年 6 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
法定盈餘公積	$ 3,045	$ 2,921		
股東股票股利	19,334	-	$ 0.68	$ -
股東現金紅利	9,098	28,538	0.32	1.1
	$31,477	$31,459		

本公司 105 年 3 月 25 日董事會擬議 104 年度虧損撥補案，尚待預計於 105 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

(四)特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列股東權益項下之未實現重估增值轉入保留盈餘之金額為 5,002 千元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五)其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104 年度	103 年度
年初餘額	$28,952	$17,367
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(6,358)	13,958

（接次頁）

（承前頁）

	104年度	103年度
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	$ 1,081	($ 2,373)
年底餘額	$23,675	$28,952

(六)非控制權益

	104年度	103年度
年初餘額	$31,380	$18,020
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利（損）	(3,428)	3,327
子公司發放現金股利	-	(1,198)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(400)	1,231
取得子公司所增加之非控制權益	-	10,000
年底餘額	$27,552	$31,380

十九、本年度淨利（損）

本年度淨利（損）係包含下列項目：

(一)其他利益及損失

	104年度	103年度
政府補助款	$6,249	$1,080
外幣兌換損失淨額	(1,217)	(5,026)
其　　他	2,792	1,725
	$7,824	($2,221)

(二)折舊及攤銷費用

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	$68,100	$65,097
其他資產及無形資產	12,645	6,322
折舊及攤銷費用合計	$80,745	$71,419

（接次頁）

（承前頁）

	104年度	103年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$60,660	$57,865
營業費用	7,440	7,232
	$68,100	$65,097
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,898	$ 5,081
營業費用	6,747	1,241
	$12,645	$ 6,322

（三）員工福利費用

	104年度	103年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 9,146	$ 7,441
確定福利計畫（附註十六）	103	120
	9,249	7,561
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎	502	907
短期員工福利		
薪　　資	173,745	174,525
其　　他	26,291	22,523
	200,036	197,048
其他員工福利提列（迴轉）（附註十七）	（ 478）	1,910
	$209,309	$207,426
依功能別彙總		
營業成本	$136,204	$152,996
營業費用	73,105	54,430
	$209,309	$207,426

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於3%及不高於3%分派員工紅利及董監事酬勞，103年度皆按3%估列員工紅利763千元及董監事酬勞763千元。

依104年5月修正後之公司法及104年11月經董事會擬議之修正章程。本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前淨利分別以不低於3%及不高於3%提列員工酬勞及董監事酬勞，惟本公司因104年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報告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。

本公司分別於104年6月8日及103年6月30日舉行股東常會，決議通過103及102年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度		102年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$852	$763	$801	$493
各年度財務報表認列金額	763	763	801	534
	$ 89	$ -	$ -	$ 41)

員工紅利及董監事酬勞均以現金方式發放，差異已分別調整為104及103年度之損益。

有關本公司股東會決議之員工紅利或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。

(四)外幣兌換損益

	104年度	103年度
外幣兌換利益總額	$20,758	$21,994
外幣兌換損失總額	(21,975)	(27,020)
淨外幣兌換損失	($ 1,217)	($ 5,026)

二十、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：

	104 年度	103 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 4,658	$13,294
以前年度之調整	392	186
	5,050	13,480
遞延所得稅		
本年度產生者	(11,465)	(4,744)
認列於損益之所得稅費用（利益）	($ 6,415)	$ 8,736

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	104 年度	103 年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	($94,436)	$42,514
稅前淨利(損)按法定稅率計算之所得稅費用（利益）	($27,744)	$ 5,150
稅上不可減除之費損	5,746	969
未認列之可減除暫時性差異	15,191	2,431
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	392	186
認列於損益之所得稅費用（利益）	($ 6,415)	$ 8,736

合併公司各轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算；其中適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%。

(二)認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	104 年度	103 年度
遞延所得稅		
國外營運機構換算	$1,081	($2,373)
確定福利計畫再衡量數	148	27
	$1,229	($2,346)

(三)本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 43	$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	$1,143	$4,261

(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：

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	匯率影響數	年底餘額
104年度					
遞延所得稅資產					
海外投資損失	$10,745	$ 1,070	$ -	$ -	$11,815
虧損扣抵	14,354	8,912	-	(318)	22,948
五險一金	6,005	(298)	-	(131)	5,576
備抵存貨	4,365	950	-	(26)	5,289
其他	1,684	1,038	148	(18)	2,852
	$37,153	$11,672	$ 148	($ 493)	$48,480
遞延所得稅負債					
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$ -	$17,518
國外營運機構兌換差額	5,870	-	(1,081)	-	4,789
其他	222	207	-	-	429
	$23,610	$ 207	($ 1,081)	$ -	$22,736
103年度					
遞延所得稅資產					
海外投資損失	$11,499	($ 754)	$ -	$ -	$10,745
虧損扣抵	9,210	4,433	-	711	14,354
五險一金	5,182	482	-	341	6,005
備抵存貨	3,135	1,153	-	77	4,365
其他	2,179	(546)	27	24	1,684
	$31,205	$ 4,768	$ 27	$ 1,153	$37,153
遞延所得稅負債					
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$ -	$17,518
國外營運機構兌換差額	3,497	-	2,373	-	5,870
其他	196	24	-	2	222
	$21,211	$ 24	$ 2,373	$ 2	$23,610

(五)兩稅合一相關資訊

本公司並無86年度以前未分配盈餘。

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 9,018	$13,763

103年度之實際稅額扣抵比率為26.14%。

(六)所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至101年度。

二一、每股盈餘（損失）

用以計算每股盈餘（損失）之資訊如下：

本年度淨利（損）

	104年度	103年度
用以計算歸屬於本公司業主之基本／稀釋每股盈餘（損失）之淨利（損）	($84,593)	$30,451

股　　數

單位：千股

	104年度	103年度
用以計算基本每股盈餘（損失）之普通股加權平均股數	30,366	29,339
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞或員工分紅	-	43
用以計算稀釋每股盈餘（損失）之普通股加權平均股數	30,366	29,382

計算103年每股盈餘時，104年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後103年度基金及稀釋每股盈餘皆由1.11元變更為1.04元。

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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或員工分紅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。

二二、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

合併公司於104年10月給與員工認股權2,225單位，每一單位可認購普通股一千股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為5年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	104年度	
員工認股權	單位	加權平均執行價格（元）
本年度給與	2,225	$ 15
本年度放棄	(40)	15
年底流通在外	2,185	
年底可執行	-	
本年度給與之認股權加權平均公允價值（元）	$ 3.52	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	104年12月31日
執行價格之範圍（元）	$ 15
加權平均剩餘合約期限（年）	4.82年

合併公司於104年10月給與之員工認股權係使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年10月
給與日股價	15元
執行價格	15元
預期波動率（%）	35.04
存續期間	2.75年
無風險利率（%）	0.58

104年度認列之酬勞成本為502千元。

二三、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。合併公司之整體策略最近兩年度並無變化。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二四、金融工具

(一)公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二)金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$358,774	$434,677
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註2)	756,244	625,447

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金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、其他應付款（含關係人）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及其他非流動負債－其他等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三)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及債務投資、應收帳款、應付帳款及長短期借款等。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。

財務管理部門定期對合併公司之管理階層提出報告。

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。

(1)匯率風險

合併公司從事外幣計價之交易，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，並以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

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負債帳面金額參閱註二八。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加或減少1%時之敏感度分析，1%代表合併公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值1%時，將使稅前淨利增加（減少）之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數（正數）。

	104年12月31日	103年12月31日
美元之影響損益	$265	$857
日圓之影響損益	(584)	(863)

(2)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：

	104年12月31日	103年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	$163,111	$137,457
金融負債	460,967	411,708

敏感度分析

下列敏感度分析係依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 104 及 103 年度之稅前淨利將減少／增加 2,979 千元及 2,743 千元，主係合併公司銀行存款及變動利率借款。

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，金融資產具有受到合併公司之交易對象未履行合約義務之潛在影響。

合併公司採行之政策係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。合併公司使用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且交易對象均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大的信用風險。

由於應收款項交易相對人多從事不同之商業活動，且未具有類似之經濟特質，是以其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦不大。

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。另合併公司已於105年1月董事會決議將以現金增資33,000千元及發行擔保可轉換公司債70,000千元充實營運資金及償還銀行借款。

(1)非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
104年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 98,000	$164,147	$115,182	$ 95,376
固定利率工具	29,976	62,764	30,000	-	-
無附息負債	15,580	84,673	44,873	-	-
	$ 45,556	$245,437	$239,020	$115,182	$ 95,376
103年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 36,803	$197,434	$124,587	$ 85,714
固定利率工具	20,270	541	862	-	-
無附息負債	18,421	99,851	43,455	258	-
	$ 38,691	$137,195	$241,751	$124,845	$ 85,714

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2)融資額度

	104年12月31日	103年12月31日
銀行信用借款額度		
已動用金額	$221,287	$ 67,478
未動用金額	30,000	223,917
	$251,287	$291,395
銀行短期票券		
已動用金額	$ 60,000	$ 20,000
未動用金額	-	70,000
	$ 60,000	$ 90,000

(接次頁)

（承前頁）

	104年12月31日	103年12月31日
銀行擔保借款額度		
已動用金額	$302,505	$345,903
未動用金額	56,400	158,372
	$358,905	$504,275

二五、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一)營業交易

	104年度	103年度
銷貨收入		
實質關係人	$35,121	$27,557

銷貨交易價格及條件因未有向其他非關係人銷售同類產品，是以無法比較，收款條件與一般客戶並無顯著不同，約為月結1～4個月收款。

	104年度	103年度
進　　貨		
實質關係人	$1,049	$2,120

進貨交易價格及條件因未有向其他非關係人購入同類貨物，是以無法比較，付款條件與一般廠商並無顯著不同，約為4個月內付款。

(二)對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	$18,891	$18,037
股份基礎給付	276	281
退職後福利	418	408
	$19,585	$18,726

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

(三)年底餘額

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款－關係人		
實質關係人	$3,273	$1,855

(四)資金貸與(列入其他應付款－關係人)

	104年12月31日	103年12月31日
實質關係人		
最高餘額	$5,914	$2,971
年底餘額	5,123	-
年利率(%)	3	無息

(五)保　　證

合併公司借款額度由董事長曹光照及子公司總經理羅國峰連帶保證。

二六、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日
不動產、廠房及設備		
土　　地	$141,167	$141,167
建 築 物	23,553	25,731
機器設備	38,473	26,770
	203,193	193,668
其他金融資產	27,128	31,622
	$230,321	$225,290

二七、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項如下：

	104年12月31日	103年12月31日
(一) 已簽訂之工程及設備合約		
合約總價金	$134,264	$ 29,725
尚未支付價金	51,875	17,052

截至104年及103年12月31日止，合併公司已支付之設備款分別為65,270千元及9,455千元，列入預付設備款。

(二)截至104年及103年12月31日止，合併公司為工程標案、進貨及政府計畫案已開立支付之保證票據分別為 44,897 千元及39,497千元。

二八、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：

	外幣	匯率		帳面金額
104年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美元	$ 1,843	32.825	(美元：新台幣)	$ 60,504
日元	135,354	0.0083	(日元：美元)	36,911
日元	87,245	0.0539	(日元：人民幣)	23,792
日元	75,578	0.2727	(日元：新台幣)	20,610
美元	484	6.4936	(美元：人民幣)	15,874
人民幣	1,502	5.0550	(人民幣：新台幣)	7,592
人民幣	813	0.1540	(人民幣：美元)	4,109
歐元	73	35.8800	(歐元：新台幣)	2,596
歐元	58	7.0980	(歐元：人民幣)	2,076
金融負債				
貨幣性項目				
美元	3,106	6.4936	(美元：人民幣)	101,965
日元	83,901	0.0083	(日元：美元)	22,880
美元	26	32.825	(美元：新台幣)	866
新台幣	758	0.1978	(新台幣：人民幣)	758
103年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美元	2,170	31.65000	(美元：新台幣)	68,667
日元	165,391	0.0512	(日元：人民幣)	43,763
日元	152,233	0.2646	(日元：新台幣)	40,281
日元	143,492	0.0084	(日元：美元)	37,968
美元	732	6.1190	(美元：人民幣)	23,175
人民幣	2,496	0.1634	(人民幣：美元)	12,911
歐元	70	38.4700	(歐元：新台幣)	2,674
歐元	29	7.4375	(歐元：人民幣)	1,110
人民幣	40	5.1724	(人民幣：新台幣)	206
金融負債				
貨幣性項目				
美元	4,908	6.1190	(美元：人民幣)	155,347
日元	134,779	0.0084	(日元：美元)	35,663
美元	701	31.65	(美元：新台幣)	22,183
新台幣	416	0.1933	(新台幣：人民幣)	416

合併公司主要承擔美元及人民幣之外幣匯率風險。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	功能性貨幣兌表達貨幣		淨兌換（損）益
104年度			
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	$5,350
美元	32.825	（美元：新台幣）	(1,534)
人民幣	5.0550	（人民幣：新台幣）	(5,033)
			($1,217)
103年度			
新台幣	1	（新台幣：新台幣）	$2,935
美元	31.6500	（美元：新台幣）	(1,544)
人民幣	5.1724	（人民幣：新台幣）	(6,417)
			($5,026)

二九、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. 年底持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。

11. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表六。

(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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。

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：

(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：附表七。

(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：附表七。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：附表七。

(4)票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(6)其他對當年度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：無。

三十、部門資訊

(一)提供給合併公司之主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

1. 本公司。

2. 唐山：包含 Star Bridge、Leading Best、Wishing Pond 及唐山中佑。

3. 太倉：包含 High Standard、Elite Star 及太倉中佑。

4. 其他：昱群公司、Wise Elite 及昱美克。

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	嘉鋼	唐山	太倉	其他	調整及沖銷	合併
104年度						
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 445,319	$ 176,225	$ 184,361	$ 56,428	$ -	$ 862,333
來自控制公司及合併子公司之收入	909	85,575	99,186	5,610	(191,280)	-
收入合計	$ 446,228	$ 261,800	$ 283,547	$ 62,038	($ 191,280)	$ 862,333
部門利益（損失）	($ 57,972)	($ 8,680)	$ 18,618	($ 42,148)	($ 1,112)	($ 91,294)
利息收入						822
財務成本						(11,788)
其他利益及損失						7,824
合併稅前淨損						(94,436)
所得稅						6,415
合併稅後淨損						($ 88,021)
部門資產合計	$1,008,125	$ 374,422	$ 186,254	$ 103,709	($ 426,791)	$1,245,719
部門負債合計	$ 616,069	$ 172,168	$ 55,911	$ 94,842	($ 112,879)	$ 826,111
103年度						
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 781,696	$ 171,670	$ 207,118	$ -	$ -	$1,160,484
來自控制公司及合併子公司之收入	1,065	111,758	100,086	-	(212,909)	-
收入合計	$ 782,761	$ 283,428	$ 307,204	$ -	($ 212,909)	$1,160,484
部門利益（損失）	$ 37,651	($ 8,656)	$ 35,340	($ 9,918)	$ -	$ 54,417
利息收入						595
財務成本						(10,277)
其他利益及損失						(2,221)
合併稅前淨利						42,514
所得稅						(8,736)
合併稅後淨利						$ 33,778
部門資產合計	$ 944,278	$ 371,042	$ 193,623	$ 55,160	($ 345,182)	$1,218,921
部門負債合計	$ 453,029	$ 208,010	$ 78,565	$ 4,951	($ 48,263)	$ 696,292

(二)地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－中國與台灣。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	104年度	103年度
亞洲	$ 782,878	$ 984,227
美洲	45,010	147,689
歐洲	34,445	28,568
	$ 862,333	$1,160,484

合併公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	非流動資產	
	104年12月31日	103年12月31日
台灣	$378,857	$318,727
中國	252,558	228,226
	$631,415	$546,953

非流動資產不包括遞延所得稅資產、其他金融資產－非流動及存出保證金。

(三)其他部門資訊

	折舊與攤銷	
	104年度	103年度
嘉鋼	$46,995	$39,914
唐山	23,788	24,142
太倉	7,537	7,015
其他	2,425	348
	$80,745	$71,419

(四)主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	104年度		103年度	
	金額	%	金額	%
A公司	$190,894	22	$260,742	22
C公司	67,751	8	112,839	10
B公司	44,920	5	151,723	13
	$303,565	35	$525,304	45

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高額度餘額	年底額度餘額	實際撥貸金額（註 3）	利率區間（%）	資金貸與性質	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 2）	資金貸與總限額（註 2）
0	本公司	Star Bridge Holding Limited	其他應收款－關係人	Y	$ 10,000	$ 10,000	$ -	-	註 1	$ -	短期營運資金週轉	$ -	-	$ -	$ 39,206	$ 156,822
		Leading Best Group Limited	其他應收款－關係人	Y	25,000	-	-	-	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		Wishing Pond International Limited	其他應收款－關係人	Y	20,000	20,000	-	-	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		High Standard Limited	其他應收款－關係人	Y	15,000	-	-	-	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		昱群精密機械股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	45,000	45,000	42,000 (註3)	-	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
1	太倉中佑機械工業有限公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	其他應收款－關係人	Y	15,165 (RMB 3,000 千元)	15,165 (RMB 3,000 千元)	15,165 (RMB 3,000 千元)	3	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	44,451 (RMB 8,794 千元)	44,451 (RMB 8,794 千元)
		昆山昱美克精密機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	5,055 (RMB 1,000 千元)	5,055 (RMB 1,000 千元)	3,033 (RMB 600 千元)	6.3	註 1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	44,451 (RMB 8,794 千元)	44,451 (RMB 8,794 千元)

註 1：有短期融通資金之必要者。

註 2：(1) 本公司

資金貸與他人總額以本公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業個別貸與金額應以不超過本公司權益淨額之百分之十為限。對於本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司權益淨額百分之五十為限。

(2) 太倉中佑

資金貸與他人總額以各該公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業應以不超過各該公司權益淨額之百分之四十為限。對於各該公司直接及間接持有表決股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過各該公司權益淨額百分之五十為限。

註 3：本公司資金貸與昱群公司已逾所訂資金貸與個別限額，本公司已訂改善計畫。

註 4：編製合併財務報告時已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

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限額（註 1）	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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告淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	$235,234	$ 164,125 (USD 5,000 千元)	$ 131,300 (USD 4,000 千元)	$ 101,758 (USD 3,100 千元)	$ 42,419 (USD 290 千元及 NTD 32,900 千元) (註 3)	33.49	$274,439	Y	N	Y
		太倉中佑機械工業有限公司	子公司	235,234	13,130 (USD 400 千元)	13,130 (USD 400 千元)	-	-	3.35	274,439	Y	N	Y
		Wishing Pond International Limited	子公司	235,234	9,848 (USD 300 千元)	9,848 (USD 300 千元)	9,317 (USD 284 千元)	9,888 (註 4)	2.51	274,439	Y	N	N
		昱群精密機械股份有限公司	子公司	235,234	30,000)	30,000	-	-	7.65	274,439	Y	N	N
						$ 184,278 (USD4,700 千元及 NTD 30,000 千元)	$ 111,075 (USD 3,384 千元)						

註 1：依本公司「背書保證實施辦法」，對單一企業之背書保證額度以不超過本公司權益總額之百分之六十為限。

註 2：依本公司「背書保證實施辦法」，本公司之背書保證總額以不超過本公司權益總額之百分之七十為限。

註 3：其中 27,900 千元係以保證票據作為背書保證之擔保。

註 4：係以保證票據作為背書保證之擔保。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付（收）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	佔總應付（收）票據、帳款之比率（%）	
中佑鑄造（唐山）有限公司	Wishing Pond International Limited	關係企業	銷貨	($72,442)	(40)	1～4個月收款	$ -	-	($11,995)	(26)	註
太倉中佑機械工業有限公司	High Standard Limited	關係企業	銷貨	(95,669)	(54)	1～4個月收款	-	-	(15,850)	(34)	註

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持有 股數	年底持有 比率（%）	年底持有 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
嘉義鋼鐵股份有限公司	Star Bridge Holding Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	$ 305,905 （美金 9,860 千元）	$ 243,282 （美金 7,940 千元）	9,812,600	100	$200,261	($ 18,757)	($ 19,880)	註 2 及 6
	High Standard Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	79 （美金 3 千元）	79 （美金 3 千元）	-	80	15,061	6,050	4,840	註 6
	Elite Star International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	40,395 （美金 1,348 千元）	40,395 （美金 1,348 千元）	800,000	80	89,214	10,924	8,739	註 6
	昱群精密機械股份有限公司	台灣	機械設備製造業	50,000	50,000	5,000,000	83.33	7,415 $311,951	(40,970)	(34,114) ($ 40,415)	註 3 及 6
Star Bridge Holding Limited	Leading Best Group Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	302,006 （美金 9,740 千元）	243,282 （美金 7,940 千元）	10,950,000	100	$205,462	(21,328)	($ 21,328)	註 6
	Wishing Pond International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	（註 1）	（註 1）	-	100	(3,259)	2,476	2,601	註 4 及 6
昱群精密機械股份有限公司	Wise Elite Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	31,087 （美金 950 千元）	- （註 1）	950,000	100	15,874	(14,835)	(14,835)	註 6

註 1： 尚未匯入投資款。

註 2： 側流交易未實現利益 1,123 千元。

註 3： 側流交易未實現損失 27 千元。

註 4： 順流交易已實現利益 125 千元。

註 5： 屬大陸地區之被投資公司相關資訊詳附表五。

註 6： 編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額 匯出	本年度匯出或收回投資金額 收回	本年年底自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本年度（損）益	本年度認列投資（損）益（註 6）	本年度投資帳面價值（註 6）	截至本年度止已匯回投資收益
中佑鑄造（唐山）有限公司	汽車零件及各種機器配件之生產與銷售	$ 393,900 （USD 12,000 千元）	註 1	$ 230,577 （USD 7,940 千元）	$ 58,724 （USD 1,800 千元）	$ -	$ 289,301 （USD 9,740 千元）	100	（$ 21,326）	（$ 21,326）	$ 205,452	$ -
太倉中佑機械工業有限公司	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	60,984 （USD 2,100 千元）	註 2	39,146 （USD 1,348 千元）	-	-	39,146 （USD 1,348 千元）	80	10,927	8,742	111,129	-
昆山昱美克精密機械有限公司	機床組裝維修、金屬模具加工製造	29,492 （USD 900 千元）	註 3	-	29,492 （USD 900 千元）	-	29,492 （USD 900 千元）	83.33	（ 11,967）	（ 9,972）	17,128	-

本年度止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$357,939 （USD11,988 千元）	$393,506 （USD11,988 千元） （註 5）	（註 4）

註 1： 係透過第三地區投資設立公司 Leading Best Group Limited 再投資大陸公司。

註 2： 係透過第三地區投資設立公司 Elite Star International Limited 再投資大陸公司。

註 3： 係透過第三地區投資設立公司 Wise Elite Limited 再投資大陸公司。

註 4： 依投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部企業資格，是以不受投資限額之限制。

註 5： 上述美金按 104 年 12 月 31 日之匯率 32.825 換算為新台幣。

註 6： 編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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				備註
				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	中佑鑄造（唐山）有限公司	1	銷貨	$ 893	註2	-	註8
			1	其他應收款	971	註4	-	註8
		昱群精密機械股份有限公司	1	銷貨	16	註2	-	註8
			1	其他應收款	42,000	註3	3	註8
1	中佑鑄造（唐山）有限公司	本公司	2	銷貨	11,517	註2	1	註8
			2	應收帳款	863	註2	-	註8
		昆山昱美克精密機械有限公司	3	銷貨	1,616	註2	-	註8
			3	應收帳款	1,474	註2	-	註8
			3	其他應收款	17,721	註5	1	註8
		Wishing Pond International Limited	3	銷貨	72,442	註2	8	註8
			3	應收帳款	11,995	註2	1	註8
2	太倉中佑機械工業有限公司	本公司	2	銷貨	337	註2	-	註8
		High Standard Limited	3	銷貨	95,669	註2	11	註8
			3	應收帳款	15,850	註2	1	註8
		中佑鑄造（唐山）有限公司	3	銷貨	3,150	註2	-	註8
			3	應收帳款	1,395	註2	-	註8
			3	其他應收款	15,189	註6	1	註8
		昆山昱美精密機械有限公司	3	銷貨	30	註2	-	註8
			3	應收帳款	35	註2	-	註8
			3	其他應收款	3,908	註6	-	註8
3	昱群精密機械股份有限公司	昆山昱美克精密機械有限公司	1	銷貨	2,387	註2	-	註8
			1	應收帳款	323	註2	-	註8
			1	其他應收款	131	註4	-	註8

（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				備註
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（%）	
4	昆山昱美克精密機械有限公司	太倉中佑機械工業有限公司	3	銷貨	$ 44	註2	-	註8
			3	加工收入	233	註7	-	註8
			3	應收帳款	312	註2	-	註8
		中佑鑄造（唐山）有限公司	3	加工收入	2,946	註7	-	註8
			3	應收帳款	674	註2	-	註8
		昱群精密機械股份有限公司	2	其他應收款	5	註4	-	註8
5	High Standard Limited	Wise Elite Limited	3	其他應收款	33	註4	-	註8

註1：與交易人之關係有以下3種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註2：銷貨收入之交易價格及收款條件與一般客戶無顯著不同，收款條件約為1至4個月收款，惟得視資金狀況依雙方協議延長收款期限或調整為預收貨款。

註3：無息資金融通。

註4：係墊付之各項費用。

註5：係以殘值出售機械設備。

註6：計息之資金融通。

註7：加工收入之交易價格，因未與其他非關係人有同類交易，是以無法比較，收款條件約為1至3個月收款。

註8：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易類型	金額	付款條件	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		未實現利益
					單價	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
太倉中佑機械工業有限公司	子公司	進貨	$ 337	月結1～4個月	$ -	-	$ -	-	$ -
太倉中佑機械工業有限公司（透過High Standard Limited）	子公司	進貨	95,669	月結1～4個月	-	-	(15,850)	16	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	進貨	11,517	月結1～4個月	-	-	(863)	1	-
中佑鑄造（唐山）有限公司（透過Wishing Pond InternationalLimited）	子公司	進貨	72,442	月結1～4個月	-	-	(11,995)	12	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	銷貨	893	月結1～4個月	-	-	-	-	-

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

會計師查核報告

嘉義鋼鐵股份有限公司　公鑒：

嘉義鋼鐵股份有限公司（嘉鋼公司）及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達嘉鋼公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

嘉鋼公司業已編製民國 103 及 102 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　江　佳　玲　　會計師　陳　珍　麗

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號　　金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　104　年　3　月　20　日

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日 金額	%	102 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 133,468	11	$ 57,652	5
1150	應收票據（附註七）	22,975	2	51,027	5
1170	應收帳款－淨額（附註七）	203,437	17	210,070	19
1180	應收帳款－關係人（附註二三）	1,855	-	2,954	-
1206	其他應收款（附註七及二三）	12,236	1	9,457	1
1310	存貨（附註八）	171,749	14	133,651	12
1476	其他金融資產－流動（附註九及二四）	59,915	5	19,593	2
1479	其他流動資產（附註十一及二四）	28,389	2	31,126	3
11XX	流動資產總計	634,024	52	515,530	47
	非流動資產				
1601	不動產、廠房及設備（附註十、二四及二五）	513,478	42	515,191	47
1780	無形資產	1,672	-	926	-
1840	遞延所得稅資產（附註十九）	37,153	3	31,205	3
1915	預付設備款	9,683	1	23,788	2
1920	存出保證金	791	-	82	-
1985	長期預付租金－非流動（附註十一及二四）	16,017	1	15,527	1
1984	其他金融資產－非流動（附註九及二四）	-	-	895	-
1990	其他非流動資產－其他（附註七）	6,103	1	4,312	-
15XX	非流動資產總計	584,897	48	591,926	53
1XXX	資產總計	$ 1,218,921	100	$ 1,107,456	100

代碼	負債及權益	103 年 12 月 31 日 金額	%	102 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二及二四）	$ 191,783	16	$ 128,162	12
2110	應付短期票券（附註十二）	19,989	2	-	-
2150	應付票據（附註十三及二三）	72,378	6	67,902	6
2170	應付帳款（附註十三及二三）	46,214	4	86,266	8
2219	其他應付款（附註十四、十五及二三）	73,227	6	71,152	6
2250	短期負債準備（附註十六）	4,024	-	2,408	-
2230	當期所得稅負債（附註十九）	4,261	-	5,669	1
2320	1 年內到期之長期借款（附註十二及二四）	43,949	3	42,272	4
2399	其他流動負債	10,692	1	13,912	1
21XX	流動負債總計	466,517	38	417,743	38
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十二及二四）	177,649	15	204,430	18
2550	負債準備－非流動（附註十六）	24,006	2	20,723	2
2570	遞延所得稅負債（附註十九）	23,610	2	21,211	2
2640	應計退休金負債（附註十五）	4,252	-	5,087	-
2670	其他非流動負債－其他	258	-	-	-
25XX	非流動負債總計	229,775	19	251,451	22
2XXX	負債總計	696,292	57	669,194	60
	歸屬於本公司業主之權益（附註十七）				
3110	普通股股本	284,328	23	259,438	23
3200	資本公積	95,200	8	62,447	6
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	16,019	1	13,098	1
3320	特別盈餘公積	5,002	1	5,002	-
3350	未分配盈餘	61,748	5	62,890	6
3300	保留盈餘總計	82,769	7	80,990	7
3400	其他權益	28,952	2	17,367	2
31XX	本公司業主之權益總計	491,249	40	420,242	38
36XX	非控制權益（附註十七）	31,380	3	18,020	2
3XXX	權益總計	522,629	43	438,262	40
	負債及權益總計	$ 1,218,921	100	$ 1,107,456	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 及 102 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		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
	營業收入淨額（附註二三）				
4110	銷貨收入	$1,224,769	106	$1,064,503	103
4170	銷貨退回及折讓	64,285	6	30,392	3
4000	營業收入合計	1,160,484	100	1,034,111	100
5000	營業成本（附註八、十五、十八及二三）	949,581	82	857,521	83
5900	營業毛利	210,903	18	176,590	17
	營業費用（附註十五及十八）				
6100	推銷費用	66,976	6	62,098	6
6200	管理費用	69,007	6	59,712	6
6300	研究發展費用	20,503	1	12,202	1
6000	營業費用合計	156,486	13	134,012	13
6900	營業淨利	54,417	5	42,578	4
	營業外收入及支出（附註十八）				
7100	利息收入	595	-	206	-
7050	財務成本	(10,277)	(1)	(13,952)	(2)
7020	其他利益及損失	(2,221)	-	7,497	1
7000	合　　計	(11,903)	(1)	(6,249)	(1)
7900	稅前淨利	42,514	4	36,329	3
7950	所得稅費用（附註十九）	8,736	1	3,151	-
8200	合併總淨利	33,778	3	33,178	3

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
	其他綜合損益（附註十七）				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ 15,189	1	$ 14,139	1
8360	確定福利計畫精算損失	(161)	-	(258)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅費用（附註十九）	(2,346)	-	(2,217)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	12,682	1	11,664	1
8500	本年度綜合損益總額	$ 46,460	4	$ 44,842	4
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 30,451	3	$ 29,217	3
8620	非控制權益	3,327	-	3,961	-
8600		$ 33,778	3	$ 33,178	3
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 41,902	4	$ 40,073	4
8720	非控制權益	4,558	-	4,769	-
8700		$ 46,460	4	$ 44,842	4
	每股盈餘（附註二十）				
9710	基　　本	$ 1.11		$ 1.23	
9810	稀　　釋	1.11		1.22	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	非控制權益	權益合計
A1	102 年 1 月 1 日餘額	$201,250	$ 41,016	$ 9,477	$ 5,002	$ 77,803	$ 92,282	$ 6,253	$ 13,251	$354,052
E1	現金增資（附註十七）	28,000	21,431	-	-	-	-	-	-	49,431
	101 年度盈餘指撥及分配（附註十七）									
B1	法定盈餘公積	-	-	3,621	-	(3,621)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(10,063)	(10,063)	-	-	(10,063)
B9	本公司股東股票股利	30,188	-	-	-	(30,188)	(30,188)	-	-	-
		30,188	-	3,621	-	(43,872)	(40,251)	-	-	(10,063)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	29,217	29,217	-	3,961	33,178
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(258)	(258)	11,114	808	11,664
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	28,959	28,959	11,114	4,769	44,842
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	259,438	62,447	13,098	5,002	62,890	80,990	17,367	18,020	438,262
E1	現金增資（附註十七）	24,890	34,846	-	-	-	-	-	-	59,736
	102 年度盈餘指撥及分配（附註十七）									
B1	法定盈餘公積	-	-	2,921	-	(2,921)	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(28,538)	(28,538)	-	-	(28,538)
		-	-	2,921	-	(31,459)	(28,538)	-	-	(28,538)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(1,198)	(1,198)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	30,451	30,451	-	3,327	33,778
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(134)	(134)	11,585	1,231	12,682
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	30,317	30,317	11,585	4,558	46,460
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000
N1	員工認股權酬勞成本（附註十七）	-	907	-	-	-	-	-	-	907
T1	股份發行成本	-	(3,000)	-	-	-	-	-	-	(3,000)
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	$284,328	$ 95,200	$ 16,019	$ 5,002	$ 61,748	$ 82,769	$ 28,952	$ 31,380	$522,629

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 42,514	$ 36,329
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	65,097	59,813
A20200	攤銷費用	6,322	4,946
A20300	提列呆帳	131	936
A20900	財務成本	10,277	13,952
A21200	利息收入	(595)	(206)
A21900	員工認股權酬勞成本	907	-
A22500	處分不動產廠房及設備損失	7,487	480
A23700	非金融資產減損損失	8,707	8,556
A29900	提列負債準備	3,383	13,569
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	-	8,025
A31130	應收票據	28,052	(5,944)
A31150	應收帳款（含關係人）	7,568	(41,746)
A31180	其他應收款	(2,787)	(6,646)
A31200	存　　貨	(47,112)	7,980
A31240	其他流動資產	2,760	(7,851)
A32130	應付票據	494	12,134
A32150	應付帳款	(40,052)	24,914
A32180	其他應付款	(1,198)	(2,431)
A32230	其他流動負債	(3,220)	54
A32240	應計退休金負債	(996)	(1,050)
A32990	其他非流動負債	258	-
A33000	營運產生之現金流入	87,997	125,814
A33100	收取之利息	603	182
A33300	支付之利息	(10,249)	(13,641)
A33500	支付之所得稅	(14,888)	(14,299)
AAAA	營業活動之淨現金流入	63,463	98,056
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(40,115)	(68,902)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,100	153

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103 年度	102 年度
B04500	取得無形資產	($ 1,525)	($ 126)
B06500	其他金融資產增加	(39,427)	(8,804)
B06700	其他非流動資產增加	(5,564)	(4,222)
B03700	存出保證金增加	(709)	(17)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(86,240)	(81,918)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	393,691	645,060
C00200	短期借款減少	(337,510)	(772,389)
C00500	應付短期票券增加	20,000	-
C01600	舉借長期借款	19,010	124,000
C01700	償還長期借款	(44,400)	(42,383)
C04500	發放現金股利	(28,538)	(10,063)
C05800	發放非控制權益現金股利	(1,198)	-
C04600	現金增資	56,736	49,431
C09900	非控制權益取得子公司部分權益	10,000	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	87,791	(6,344)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	10,802	5,986
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	75,816	15,780
E00100	年初現金及約當現金餘額	57,652	41,872
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 133,468	$ 57,652

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 103 及 102 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

嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於 63 年 4 月 11 日於嘉義縣民雄鄉設立，主要經營各種鋼鐵之鑄造及加工買賣。

本公司股票自 103 年 5 月 26 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司之功能性貨幣及合併財務報告表達貨幣均為新台幣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已發布但尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號令，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
「IFRSs之改善（2010年）」	2010年7月1日或2011年1月1日
「2009～2011週期之年度改善」	2013年1月1日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 10「合併財務報表」	2013年1月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013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。

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合

併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照IFRS 13規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13之衡量規定係自104年起推延適用。

3. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於104年適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

4. IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

5. IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」

及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

綜上所述，適用 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編制準則修正規定預期對合併公司影響並不重大。

(二)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註一）
「2010～2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註二）
「2011～2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012～2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日（註四）
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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」	2016 年 1 月 1 日（註三）
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得處理」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註一：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。

註二：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即

生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註三：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註四：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋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」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1)以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

(2)藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計

算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。合併公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1)辨認客戶合約；

(2)辨認合約中之履約義務；

(3)決定交易價格；

(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5)於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

5. IAS 1之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過董事會發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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、重要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金管會認可之 IFRSs 編製。

(二)編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三)資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括主要為交易目的而持有之資產，預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產以及現金，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換、清償負債或受有其他限制者；不動產、廠房及設備、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及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；負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四)合併基礎

1. 合併報告編製原則

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。控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

子公司之財務報告已予適當調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

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。

2. 列入合併財務報告之子公司

茲將列入本合併財務報告編製主體之子公司分述如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	持股比例（%）103年12月31日	持股比例（%）102年12月31日
本公司	Star Bridge Holding Limited（Star Bridge）	轉投資及國際貿易	100	100
本公司	中佳國際股份有限公司（中佳國際）	轉投資及國際貿易	註一	註一
本公司	High Standard Limited（High Standard）	轉投資及國際貿易	80	80
本公司	Elite Star International Ltd.（Elite Star）	轉投資及國際貿易	80	80
本公司	昱群精密機械有限公司（昱群公司）	機械設備製造業	83.33（註二）	-
Star Bridge	Leading Best Group Ltd.（Leading Best）	轉投資及國際貿易	100	100
Star Bridge	Wishing Pond International Ltd.（Wishing Pond）	轉投資及國際貿易	100	100
Leading Best	中佑鑄造（唐山）有限公司（唐山中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100
中佳國際	Elite Star International Ltd.（Elite Star）	轉投資及國際貿易	註一	註一
Elite Star	太倉中佑機械工業有限公司（太倉中佑）	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	100	100

註一：本公司董事會已於102年3月22日決議吸收合併中佳國際，合併基準日為102年4月30日。

註二：本公司董事會於103年6月30日決議投資成立昱群公司，資本額為60,000千元，並已於103年8月設立登記。

(五)外　　幣

編製合併公司之各個體財務報告時，以個體功能性貨幣（個體營運所處主要經濟環境之貨幣）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。於每一資產負債表日，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算。以公允價值衡量之外幣非貨

幣性項目，按決定公允價值當日之匯率換算。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。

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。

依公允價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，按資產負債表日即期匯率調整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。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

（六）存　　貨

存貨包括商品、原料、物料、製成品及在製品。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。

（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及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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、廠房及設備係採直線法提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。土地不提列折舊。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(八)有形及無形資產之減損

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。若共用資產依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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。

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（減除攤銷或折舊）。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。

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

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，該資產皆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，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，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。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或

(4)由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

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。

金融負債

1. 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

合併公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。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。

(十)負債準備

認列為負債準備係估列員工保險金等，考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十一)收入認列

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。

2. 利息收入

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。

(十二)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。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十三)退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利

已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四)股份基礎員工認股權

合併公司給與員工之股份基礎員工認股權對員工之權益交割股份基礎給付給付協議，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

股份基礎給付員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

(十五)所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依合併財務報告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予以認列。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等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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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期之稅率衡量，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企業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

當期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期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、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會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。

(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)不動產、廠房及設備之耐用年限

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限，截至 103 及 102 年 12 月 31 日，管理階層經評估並未變更不動產、廠房及設備之耐用年限。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(五)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	$ 665	$ 506
銀行活期存款	110,303	57,146

(接次頁)

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	$22,500	$ -
	$133,468	$57,652

約當現金於資產負債表日之年利率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行定期存款（%）	1.130	0.385

七、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

除應收關係人款項詳附註二三外，餘說明如下：

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$22,670	$51,027
非因營業而發生	305	-
	$22,975	$51,027

非因營業而產生之應收票據主係應收代墊報關費。

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款		
應收帳款	$205,481	$211,950
減：備抵呆帳	2,044	1,880
	$203,437	$210,070
其他應收款		
應收退稅款	$ 5,861	$ 4,898
其　　他	6,375	4,559
	$12,236	$ 9,457
催收款（帳列其他非流動資產－其他）		
催 收 款	$ 109	$ 109
減：備抵呆帳	109	109
	$ -	$ -

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表

日信用品質之任何改變。合併公司對於帳齡在授信期間內之應收帳款，其備抵呆帳係參考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。

客戶之信用額度係定期檢視，其中未逾期亦未減損之應收帳款依合併公司評估結果屬最佳信用等級。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚認為資產未減損之應收帳款，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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
60天以下	$ -	$10,325

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

依組合評估應收帳款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年度			102年度		
	應收帳款	催收款	合計	應收帳款	催收款	合計
年初餘額	$1,880	$ 109	$1,989	$2,288	$ -	$2,288
加：本年度提列	131	-	131	827	109	936
減：本年度沖銷	-	-	-	1,331	-	1,331
淨兌換差額	33	-	33	96	-	96
年底餘額	$2,044	$ 109	$2,153	$1,880	$ 109	$1,989

八、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品	$46,556	$33,068
半成品	45,135	31,189
在製品	16,938	22,504
原　料	42,360	22,761
物　料	13,544	17,668
商　品	7,216	6,461
	$171,749	$133,651

103及102年度與存貨相關之營業成本分別為949,581千元及857,521千元。銷貨成本包括存貨跌價損失如下:

	103年度	102年度
存貨跌價損失	$8,707	$7,336

九、其他金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
原始到期超過3個月之定期存款	$28,293	$ 1,760
質押定存	4,468	10,080
備償戶	27,154	8,648
	$59,915	$20,488
年利率（%）	0.52～3.30	0.52～2.86
流動	$59,915	$19,593
非流動	–	895
	$59,915	$20,488

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二四。

十、不動產、廠房及設備

103年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
成本									
103年1月1日餘額	$141,167	$163,666	$458,495	$ 16,828	$ 6,280	$ 12,580	$ 46,597	$ 884	$846,497
增添	–	2,760	36,789	5,100	1,698	–	9,251	4,467	60,065
處分	–	(22,894)	(986)	(1,592)	–	–	(1,457)	–	(26,929)
淨兌換差額	–	5,858	13,069	594	308	730	1,832	35	22,426
103年12月31日餘額	$141,167	$149,390	$507,367	$ 20,930	$ 8,286	$ 13,310	$ 56,223	$ 5,386	$902,059
累計折舊									
103年1月1日餘額	$ –	$ 53,354	$226,853	$ 13,036	$ 4,510	$ 6,735	$ 26,818	$ –	$331,306
處分	–	(14,773)	(680)	(1,432)	–	–	(1,457)	–	(18,342)
折舊費用	–	9,557	44,889	1,124	512	1,143	7,872	–	65,097
淨兌換差額	–	2,137	5,916	460	245	447	1,315	–	10,520
103年12月31日餘額	$ –	$ 50,275	$276,978	$ 13,188	$ 5,267	$ 8,325	$ 34,548	$ –	$388,581
103年12月31日淨額	$141,167	$ 99,115	$230,389	$ 7,742	$ 3,019	$ 4,985	$ 21,675	$ 5,386	$513,478

102年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	水電設備	其他設備	未完工程	合計
成本									
102年1月1日餘額	$141,167	$157,065	$416,380	$ 14,679	$ 5,710	$ 11,890	$ 41,797	$ 850	$789,538
增添	–	7,704	31,953	1,680	492	–	3,333	(15)	45,147
處分	–	(3,925)	(2,506)	–	(186)	–	(173)	–	(6,790)
重分類	–	(2,569)	–	–	–	–	–	–	(2,569)
淨兌換差額	–	5,391	12,668	469	264	690	1,640	49	21,171
102年12月31日餘額	$141,167	$163,666	$458,495	$ 16,828	$ 6,280	$ 12,580	$ 46,597	$ 884	$846,497
累計折舊及減損									
102年1月1日餘額	$ –	$ 45,854	$182,543	$ 11,711	$ 3,964	$ 5,295	$ 17,774	$ –	$267,141
處分	–	(3,925)	(1,878)	–	(186)	–	(168)	–	(6,157)
折舊費用	–	8,617	40,206	939	524	1,110	8,417	–	59,813
減損損失	–	1,220	–	–	–	–	–	–	1,220
淨兌換差額	–	1,588	5,982	386	208	330	795	–	9,289
102年12月31日餘額	$ –	$ 53,354	$226,853	$ 13,036	$ 4,510	$ 6,735	$ 26,818	$ –	$331,306
102年12月31日淨額	$141,167	$110,312	$231,642	$ 3,792	$ 1,770	$ 5,845	$ 19,779	$ 884	$515,191

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	10至20年
裝修工程	3至20年
機器設備	3至10年
運輸設備	5年
辦公設備	3至5年
水電設備	10年
其他設備	2至10年

合併公司設定抵押作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

	103年度	102年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	$60,065	$45,147
預付設備款增加（減少）	(14,105)	23,269
應付設備款及票據減少（增加）	(5,845)	486
購置不動產、廠房及設備支付現金數	$40,115	$68,902

十一、預付租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
流動（列入其他流動資產）	$ 411	$ 389
非流動（列入長期預付租金）	16,017	15,527
	$16,428	$15,916

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，截至103年12月31日，其剩餘攤銷年限介於36至42年之間。

十二、借　　款

(一)短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二四）	$141,760	$110,279
信用借款	50,023	17,883
	$191,783	$128,162

上述借款之年利率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（%）	1.64～4.00	2.74～3.96
信用借款（%）	1.87～2.82	2.61～2.62

(二)應付短期票券

	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	$20,000	$ -
減：應付短期票券折價	11	-
	$19,989	$ -

應付短期票券明細如下：

103年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$10,000	$ 7	$ 9,993	2.188	無
國際票券金融公司	10,000	4	9,996	2.288	無
	$20,000	$ 11	$19,989		

(三)長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二四）	$201,083	$213,915
信保基金借款	3,060	4,757
無擔保借款		
信用借款	17,455	28,030
	221,598	246,702
減:列為1年內到期部分	43,949	42,272
長期借款	$177,649	$204,430

明細如下：

浮動利率借款	到期日	重大條款	103年12月31日	102年12月31日
無擔保借款				
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起,按月分60期平均償還	$ 1,312	$ 2,039
華南商業銀行	105.07	自102年8月起,按月分36期平均償還	16,143	25,991
			17,455	28,030
減：一年內到期部份			10,347	10,566
			$ 7,108	$ 17,464

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	103年12月31日	102年12月31日
年利率（%）			2.20～2.55	2.20～2.80
信保基金借款				
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起，按月分60期平均償還	$ 3,060	$ 4,757
擔保借款				
合作金庫銀行	121.11	自101年12月起，按月分240期平均償還	54,938	57,436
	120.06	自100年7月起，按月分240期平均償還	33,595	35,280
	107.11	自100年12月起，按月分84期平均償還	10,461	12,988
	108.09	自101年10月起，按月分84期平均償還	5,781	6,921
	105.07	自100年8月起，按月分60期平均償還	1,652	2,667
	110.03	自103年4月起，按月分84期平均償還	12,675	-
	110.03	自103年4月起，按月分84期平均償還	4,438	-
	104.06	自101年7月按月分36期平均償還	1,673	4,623
台灣銀行	107.12	自103年1月起，按月分60期平均償還	75,870	94,000
			204,143	218,672
減：一年內到期部份			33,602	31,706
			$170,541	$186,966
年利率（%）			1.80～4.60	1.80～4.60

十三、應付票據及應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$66,903	$66,410
非因營業而產生	5,475	1,492
	$72,378	$67,902
應付帳款		
因營業而發生	$46,214	$86,266

購買原物料之賒帳期間為55～115天，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。

非因營業而產生之應付票據主係應付設備款及應付其他非流動資產。

十四、其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
其他負債		
應付薪資及獎金	$27,765	$23,311
應付設備款	6,122	2,929
應付員工紅利	1,564	2,966
應付董監酬勞	763	534
其　　他	37,013	41,412
	$73,227	$71,152

十五、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

合併公司中之本公司適用「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。

子公司唐山中佑公司及太倉中佑公司之員工，係屬大陸政府營運之退休福利計畫成員，依當地法令規定按地方標準工資提撥員工之養老金及保險費等相關費用。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。

(二)確定福利計畫

合併公司中之本公司適用我國「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一定百分比提撥員工退休基金，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。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價之主要假設列示如下：

	衡量日	
	103年12月31日	102年12月31日
折現率（%）	2.00	2.00
計畫資產之預期報酬率（%）	2.00	2.00
薪資預期增加率（%）	1.00	1.00

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	$ 27	$ 21
利息成本	196	164
計畫資產預期報酬	(103)	(70)
	$120	$115
依功能別彙總		
營業成本	$ 84	$ 82
推銷費用	9	8
管理費用	21	20
研發費用	6	5
	$120	$115

於103及102年度，合併公司分別認列精算損失134千元及精算損失258千元及於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為利益618千元及752千元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	$9,041	$9,785
計畫資產之公允價值	(4,699)	(4,591)
未提撥確定福利義務之現值	4,342	5,194
列入其他應付款	(90)	(107)
應計退休金負債	$4,252	$5,087

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$9,785	$9,363
當期服務成本	27	21
利息成本	196	164
精算損失	161	237
退休金支付數	(1,128)	-
年底確定福利義務	$9,041	$9,785

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$4,591	$3,485
計畫資產預期報酬	103	70
精算損失	-	(21)
雇主提撥數	1,133	1,057
退休金支付數	(1,128)	-
年底計畫資產公允價值	$4,699	$4,591

於103及102年度，計畫資產實際報酬分別為103千元及49千元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
現　　金（%）	19	23
權益證券（%）	50	45
債　　券（%）	31	32
	100	100

合併公司選擇以轉換至IFRSs日（101年1月1日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	$ 9,041	$ 9,785	$ 9,363	$10,186
計畫資產公允價值	$ 4,699	$ 4,591	$ 3,485	$ 2,419
提撥短絀	$ 4,342	$ 5,194	$ 5,878	$ 7,767
計畫負債之經驗調整	$ 161	$ 237	($ 1,037)	$ -
計畫資產之經驗調整	$ -	($ 21)	$ 27	$ -

合併公司預期於103及102年度以後1年內對確定福利計畫提撥分別為1,155千元及1,096千元。

十六、負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
(一) 提列應付保險金	$24,006	$20,723
(二) 銷貨退回及折讓	4,024	2,408
	$28,030	$23,131
流　　動	$ 4,024	$ 2,408
非 流 動	24,006	20,723
	$28,030	$23,131

(一)係提列子公司之員工保險金等。

(二)退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

十七、權　　益

(一)股　　本

普 通 股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(千股)	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數(千股)	28,433	25,944
已發行股本	$284,328	$259,438

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

102年6月本公司股東常會決議以股東紅利30,188千元轉增資，業經主管機關申報生效，並經董事會決議以102年8月6日為增資基準日，業已於102年8月辦妥變更登記。

本公司董事會於102年6月、8月及103年3月決議辦理現金增資，分別發行新股2,000千股、800千股及2,489千股，以102年9月17日、102年12月20日及103年5月22日為增資

基準日，分別按每股17元、19.2元及24元溢價發行，業已於102年10月、102年12月及103年7月辦妥變更登記。

(二)資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$95,184	$62,431
處分資產增益	16	16
	$95,200	$62,447

註：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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

本公司於103年3月召開董事會決議現金增資案依公司法保留10%由員工認購，員工已於103年5月以每股24元參與認購新股139千股，本公司依規定於給予日衡量員工認股權之公平價值並認列薪資費用907千元，並同額貸記資本公積，是項資本公積已於員工行使認股權轉列股票發行溢價之資本公積。

(三)保留盈餘及股利政策

102年6月修訂前之公司章程規定，年度決算如有盈餘時，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先依法提列百分之十為法定盈餘公積及依法提列特別盈餘公積外，得視業務狀況酌予保留一部份盈餘後，按下列比例分配之：

1. 董監酬勞：不得高於百分之三。
2. 員工紅利：不得低於百分之三。
3. 股東紅利：由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配之。

102年6月修訂後之公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提存百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥不低於百分之三為員工紅利，

不高於百分之三為董監酬勞，其餘加計期初未分配盈餘暨本期未分配盈餘調整後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就公司章程所載可分配盈餘提撥一定比率分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分配之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額列示如下：

	103 年度	102 年度
員工紅利	$ 763	$ 801
董監酬勞	763	534
	$1,526	$1,335

上述員工紅利及董監酬勞之估列依據過去經驗以可能發放之金額為基礎。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整為原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號令、金管證發字第 1010047490 號令及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

依公司法規定，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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於103年6月30日及102年6月24日舉行股東常會，通過由董事會擬議之102及101年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配		每股股利（元）	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	$ 2,921	$ 3,621		
股東股票股利	-	30,188	$ -	$ 1.5
股東現金紅利	28,538	10,063	1.1	0.5
	$31,459	$43,872		

另各上述會議配發102及101年度員工紅利及董監酬勞如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發	$ 801	$ 493	$2,165	$ 640
財務報表估列金額	801	534	1,394	873
	$ -	($ 41)	$ 771	($ 233)

101年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之101年度財務報告作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

股東常會決議經董事會擬議配發之員工紅利及董監事酬勞與102及101年度財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為103及102年度之損益。

本公司104年3月20日董事會擬議103年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 3,045	
股票股利	19,334	$ 0.68
現金股利	9,098	0.32
	$31,477	

有關 103 年度盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四)特別盈餘公積

合併公司於首次採用 IFRSs 時，帳列股東權益項下之未實現重估增值轉入保留盈餘之金額為 5,002 千元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五)其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	$17,367	$ 6,253
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	13,958	13,331
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(2,373)	(2,217)
年底餘額	$28,952	$17,367

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

(六)非控制權益

	103 年度	102 年度
年初餘額	$18,020	$13,251
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	3,327	3,961
子公司發放現金股利	(1,198)	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,231	808
取得子公司所增加之非控制權益	10,000	-
年底餘額	$31,380	$18,020

十八、本年度淨利

本年度淨利係包含下列項目：

(一)利息收入

	103年度	102年度
利息收入	$595	$206

(二)財務成本

	103年度	102年度
借款利息	($10,277)	($13,952)

(三)其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益	$ -	$14,124
外幣兌換損失淨額	(5,026)	(7,129)
其　　他	2,805	502
	($ 2,221)	$ 7,497

(四)折舊及攤銷費用

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$65,097	$59,813
其他資產及無形資產	6,322	4,946
折舊及攤銷費用合計	$71,419	$64,759
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$57,865	$54,056
營業費用	7,232	5,757
	$65,097	$59,813
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,081	$ 3,367
營業費用	1,241	1,579
	$ 6,322	$ 4,946

(五)員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利（附註十五）		
確定提撥計畫	$ 7,441	$ 5,925
確定福利計畫	120	115
	7,561	6,040

（接次頁）

（承前頁）

	103年度	102年度
短期員工福利		
薪　　資	$175,432	$149,982
其　　他	22,523	17,970
	197,955	167,952
其他員工福利（附註十六）	1,910	20,215
	$207,426	$194,207
依功能別彙總		
營業成本	$152,996	$146,266
營業費用	54,430	47,941
	$207,426	$194,207

（六）外幣兌換損益

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	$21,994	$13,633
外幣兌換損失總額	(27,020)	(20,762)
淨外幣兌換損失	($ 5,026)	($ 7,129)

十九、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：

	103年度	102年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$13,294	$13,130
以前年度之調整	186	84
	13,480	13,214
遞延所得稅		
當年度產生者	(4,744)	(10,063)
認列於損益之所得稅費用	$ 8,736	$ 3,151

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	103 年度	102 年度
繼續營業單位稅前淨利	$42,514	$36,329
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 5,150	$ 2,110
稅上不可減除之費損	969	(695)
未認列之可減除暫時性差異	2,431	1,652
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	186	84
認列於損益之所得稅費用	$ 8,736	$ 3,151

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10%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

	103 年度	102 年度
遞延所得稅		
國外營運機構換算之兌換差額	($2,373)	($2,217)
確定福利之精算損益	27	-
	($2,346)	($2,217)

(三)當期所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當期所得稅負債		
應付所得稅	$4,261	$5,669

(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：

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	匯率影響數	年底餘額
103年度					
遞延所得稅資產					
海外投資損失	$11,499	($ 754)	$ -	$ -	$10,745
虧損扣抵	9,210	4,433	-	711	14,354
五險一金	5,182	482	-	341	6,005
備抵存貨	3,135	1,153	-	77	4,365
確定福利退休計畫	883	(172)	27	-	738
未實現銷貨退回及折讓	-	480	-	3	483
其　　他	1,296	(854)	-	21	463
	$31,205	$ 4,768	$ 27	$ 1,153	$37,153
遞延所得稅負債					
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$ -	$17,518
國外營運機構兌換差額	3,497	-	2,373	-	5,870
其　　他	196	24	-	2	222
	$21,211	$ 24	$ 2,373	$ 2	$23,610
102年度					
遞延所得稅資產					
海外投資損失	$10,509	$ 990	$ -	$ -	$11,499
虧損扣抵	6,459	2,329	-	422	9,210
五險一金	-	5,079	-	103	5,182
備抵存貨	1,488	1,109	-	538	3,135
確定福利退休計畫	999	(116)	-	-	883
其　　他	1,875	(535)	-	(44)	1,296
	$21,330	$ 8,856	$ -	$ 1,019	$31,205
遞延所得稅負債					
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$ -	$17,518
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,365	(1,365)	-	-	-
國外營運機構兌換差額	1,280	-	2,217	-	3,497
其　　他	33	158	-	5	196
	$20,196	($ 1,207)	$ 2,217	$ 5	$21,211

(五)兩稅合一相關資訊

本公司並無86年度以前未分配盈餘。

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$13,763	$12,815

	103年度（預計）	102年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率（%）	26.14	26.57

（六）所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至101年度。

中佳國際業已完成102年1月1日至4月30日之營利事業所得稅決算申報。

二十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
歸屬於本公司業主之淨利	$30,451	$29,217
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$30,451	$29,217

股　　數

單位：千股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	27,471	23,751
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工分紅	43	115
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	27,514	23,866

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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分紅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。合併公司之整體策略最近兩年度並無變化。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二二、金融工具

(一)金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註一）	$434,677	$351,730
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註二）	625,447	600,184

註一：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註二：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）及其他非流動負債－其他等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(二)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及債務投資、應收帳款、應付帳款及長短期借款等。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。

財務管理部門定期對合併公司之管理階層提出報告。

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。

(1)匯率風險

合併公司從事外幣計價之交易，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，並以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

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負債帳面金額參閱註二六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加或減少1%時之敏感度分析，1%代表合併公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值1%時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	103年12月31日	102年12月31日
美元之影響損益	$857	$209
日圓之影響損益	(863)	(538)

(2)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：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
金融資產	$55,261	$10,945
金融負債	21,662	4,623

(接次頁)

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
具現金流量利率風險		
金融資產	$137,457	$ 66,689
金融負債	411,708	370,241

敏感度分析

合併公司從事浮動利率之金融商品，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，倘市場利率增加 1%，將使淨現金流出增加2,743千元。

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，金融資產具有受到合併公司之交易對象未履行合約義務之潛在影響。

合併公司採行之政策係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。合併公司使用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且交易對象均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大的信用風險。

由於應收款項交易相對人多從事不同之商業活動，且未具有類似之經濟特質，是以其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦不大。

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。

(1)融資額度

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。各資產負債表日合併公司未動用之短期銀行融資額度明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行短期信用借款額度		
已動用金額	$ 50,023	$ 17,883
未動用金額	223,917	98,458
	$ 273,940	$ 116,341
銀行短期票券		
已動用金額	$ 20,000	$ -
未動用金額	70,000	85,000
	$ 90,000	$ 85,000
銀行短期擔保借款額度		
已動用金額	$ 141,760	$ 110,279
未動用金額	951,045	67,556
	$1,092,805	$ 177,835

(2)流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

103年12月31日	要求即付或短於一個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 36,803	$197,434	$124,587	$ 85,714
固定利率工具	20,270	541	862	-	-
無附息負債	18,421	99,851	43,455	258	-
	$ 38,691	$137,195	$241,751	$124,845	$ 85,714

(接次頁)

（承前頁）

102年12月31日	要求即付或短於一個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 22,069	$148,145	$159,100	$ 80,373
無附息負債	-	111,494	86,845	170	-
	$ -	$133,563	$234,990	$159,270	$ 80,373

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

二三、關係人交易

合併公司間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一)營業交易

	103年度	102年度
銷貨		
實質關係人	$27,557	$23,661

銷貨交易價格及條件因未有向其他非關係人銷售同類產品，是以無法比較，收款條件與一般客戶並無顯著不同，約為月結1～4個月收款。

	103年度	102年度
進貨		
實質關係人	$2,120	$3,275

進貨交易價格及條件因未有向其他非關係人購入同類貨物，是以無法比較，付款條件與一般廠商並無顯著不同，約為4個月內付款。

(二)其他關係人交易

102年度合併公司向實質關係人購買模具之費用為24千元。模具價格及付款條件因未與非關係人有同類交易，致無法比較，付款條件為月結55天。

(三)年底餘額

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款－關係人		
實質關係人	$1,855	$2,954
應付票據		
實質關係人	$ -	$ 582
應付帳款		
實質關係人	$ -	$ 611

(四)資金貸予

實質關係人無息融通資金予合併公司,103年度最高餘額為1,971千元，截至103年12月31日業已清償。

(五)保　　證

合併公司借款額度由董事長曹光照及子公司總經理羅國峰連帶保證。

(六)對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	$18,037	$15,294
股份基礎給付	281	-
退職後福利	408	350
	$18,726	$15,644

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
其他金融資產	$ 31,622	$ 18,728
不動產、廠房及設備	193,668	210,484
	$225,290	$229,212

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項如下：

	103年12月31日	102年12月31日
(一) 購買原料已開立未使用信用狀		
美　　金	$　　-	$11,481
(二) 已承諾訂購設備合約		
合約總價金	29,725	23,627
尚未支付價金	17,052	843

(三)合併公司為銀行借款綜合額度及進貨，開立之保證票據為39,497千元。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	外幣	匯率		帳面金額
103年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美　　元	$ 2,170	31.65000	(美元：新台幣)	$ 68,667
日　　元	165,391	0.0512	(日元：人民幣)	43,763
日　　元	152,233	0.2646	(日元：新台幣)	40,281
日　　元	143,492	0.0084	(日元：美元)	37,968
美　　元	732	6.1190	(美元：人民幣)	23,175
人民幣	2,496	0.1634	(人民幣：美元)	12,911
歐　　元	70	38.4700	(歐元：新台幣)	2,674
歐　　元	29	7.4375	(歐元：人民幣)	1,110
人民幣	40	5.1724	(人民幣：新台幣)	206
金融負債				
貨幣性項目				
美　　元	4,908	6.1190	(美元：人民幣)	155,347
日　　元	134,779	0.0084	(日元：美元)	35,663
美　　元	701	31.65	(美元：新台幣)	22,183
新台幣	416	0.1933	(新台幣：人民幣)	416
102年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美　　元	3,307	29.8050	(美元：新台幣)	98,572
日　　元	125,187	0.2839	(日元：新台幣)	35,541
日　　元	91,154	0.0581	(日元：人民幣)	25,879
日　　元	68,560	0.0095	(日元：美元)	19,464
人民幣	2,538	0.1640	(人民幣：美元)	12,406

(接次頁)

（承前頁）

	外幣	匯率		帳面金額
美元	$ 323	6.0969	（美元：人民幣）	$ 9,635
歐元	20	41.0900	（歐元：新台幣）	832
金融負債				
貨幣性項目				
美元	4,306	6.0969	（美元：人民幣）	128,335
日元	95,326	0.0095	（日元：美元）	27,063
美元	25	29.8050	（美元：新台幣）	735
日元	210	0.2839	（日元：新台幣）	60

二七、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. 年底持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。
11. 其他：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表六。

(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

帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。

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：

(1)進貨金額與相關應付款項之期末餘額及百分比：附表七。

(2)銷貨金額與相關應收款項之期末餘額及百分比：附表七。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4)票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(6)其他對當年度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：無。

二八、部門資訊

(一)提供給合併公司之主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

1. 本公司。

2. 唐山：包含 Star Bridge、Leading Best、Wishing Pond 及唐山中佑。

3. 太倉：包含 High Standard、Elite Star 及太倉中佑。

4. 其他：昱群公司。

合併公司之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	嘉鋼	唐山	太倉	其他	調整及沖銷	合併
103年度						
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 781,696	$ 171,670	$ 207,118	$ -	$ -	$1,160,484
來自控制公司及合併子公司之收入	1,065	111,758	100,086	-	(212,909)	-
收入合計	$ 782,761	$ 283,428	$ 307,204	$ -	($ 212,909)	$1,160,484
部門利益（損失）	$ 37,651	($ 8,656)	$ 35,340	($ 9,918)	$ -	$ 54,417
利息收入						595

（接次頁）

（承前頁）

	嘉鋼	唐山太倉	其他	調整及沖銷	合併
財務成本					($ 10,277)
其他利益及損失					(2,221)
合併稅前淨利					42,514
所得稅					(8,736)
合併稅後淨利					$ 33,778
部門資產合計	$ 944,278	$ 371,042	$ 193,623	$ 55,160	($ 345,182)	$1,218,921
部門負債合計	$ 453,029	$ 208,010	$ 78,565	$ 4,951	($ 48,263)	$ 696,292
102年度					
來自控制公司及合併子公司以外客戶之收入	$ 675,399	$ 192,841	$ 165,871	$ -	$ -	$1,034,111
來自控制公司及合併子公司之收入	154	63,323	75,441	-	(138,918)	-
收入合計	$ 675,553	$ 256,164	$ 241,312	$ -	($ 138,918)	$1,034,111
部門利益（損失）	$ 36,111	($ 22,151)	$ 28,618	$ -	$ -	$ 42,578
利息收入						206
財務成本						(13,952)
其他利益及損失						7,497
合併稅前淨利						36,329
所得稅						(3,151)
合併稅後淨利						$ 33,178
部門資產合計	$ 869,830	$ 361,461	$ 154,038	$ -	($ 277,873)	$1,107,456
部門負債合計	$ 449,588	$ 196,854	$ 63,939	$ -	($ 41,187)	$ 669,194

(二)地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－中國與台灣。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶營運地點區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	103年度	102年度
亞洲	$ 984,227	$ 856,663
美洲	147,689	166,179
歐洲	28,568	11,269
	$1,160,484	$1,034,111

合併公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	非流動資產	
	103年12月31日	102年12月31日
台灣	$318,727	$327,656
中國	228,226	232,088
	$546,953	$559,744

非流動資產不包括遞延所得稅資產、其他金融資產－非流動及存出保證金。

(三)其他部門資訊

	折舊與攤銷	
	103年度	102年度
嘉鋼	$39,914	$36,594
唐山	24,142	20,018
太倉	7,015	8,147
其他	348	-
	$71,419	$64,759

(四)主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之10%以上者如下：

	103年度		102年度	
	金額	%	金額	%
A公司	$260,742	22	$188,871	18
B公司	151,723	13	147,663	14
C公司	112,839	10	104,576	10
D公司	38,660	3	105,938	10
	$563,964	48	$547,048	52

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高額度餘額	年底額度餘額	實際撥貸金額（註三）	利率區間（%）	資金貸與性質	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（註二）	資金貸與總限額（註二）
0	本公司	Star Bridge Holding Limited	其他應收款－關係人	Y	$ 12,000	$ 10,000	$ 3,798 (USD 120千元)	-	註一	$ -	短期營運資金週轉	$ -	-	$ -	$ 49,125	$ 196,500
		Leading Best Group Limited	其他應收款－關係人	Y	25,000	25,000	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		中佑鑄造（唐山）有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		Elite Star International Limited	其他應收款－關係人	Y	12,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		Wishing Pond International Limited	其他應收款－關係人	Y	20,000	20,000	5,422 (USD 50千元及JYP 14,461千元)	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		太倉中佑機械工業有限公司	其他應收款－關係人	Y	12,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		High Standard Limited	其他應收款－關係人	Y	15,000	15,000	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
						$ 70,000										
1	太倉中佑機械工業有限公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	其他應收款－關係人	Y	4,854 (RMB 1,000千元)	$ -	-	8	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	10,261 (RMB 1,984千元)	41,046 (RMB 7,936千元)

註一：有短期融通資金之必要者。

註二：(1) 本公司

資金貸與他人總額以本公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業個別貸與金額應以不超過本公司權益淨額之百分之十為限。對於本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司權益淨額百分之五十為限。

(2) 太倉中佑

資金貸與他人總額以各該公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業應以不超過各該公司權益淨額之百分之十為限。對於各該公司直接及間接持有表決股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過各該公司權益淨額百分之五十為限。

註三：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

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限額（註一）	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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告淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註二）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	採權益法評價之間接被投資公司	$ 294,749	$ 162,998 (USD 5,150千元)	$ 158,250 (USD 5,000千元)	$ 142,425 (USD 4,500千元)	$ 45,244 (USD 390千元及 NTD 32,900千元) (註三)	32.26	$ 343,874	Y	N	Y
		太倉中佑機械工業有限公司	採權益法評價之間接被投資公司	294,749	12,660 (USD 400千元)	12,660 (USD 400千元)	12,660 (USD 400千元)	1,266 (USD 40千元)	2.58	343,874	Y	N	Y
		Wishing Pond Interational Limited	採權益法評價之間接被投資公司	294,749	9,495 (USD 300千元)	9,495 (USD 300千元)	1,672 (USD 53千元)	9,000 (註四)	2.02	343,874	Y	N	N
						$ 180,405 (USD 5,700千元)	$ 156,757 (USD 4,953千元)						

註一：依本公司「背書保證實施辦法」，對海外單一企業之背書保證額度以不超過本公司權益總額之百分之六十為限。

註二：依本公司「背書保證實施辦法」，本公司之背書保證總額以不超過本公司權益總額之百分之七十為限。

註三：其中 27,900 千元係以保證票據作為背書保證之擔保。

註四：係以保證票據作為背書保證之擔保。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額百分之二十以上

民國103年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付（收）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	佔總應付（收）票據、帳款之比率（%）	
中佑鑄造（唐山）有限公司	Wishing Pond International Limited	關係企業	銷貨	($73,154)	(36)	1～4個月收款	$ -	-	($12,829)	(23)	註
太倉中佑機械工業有限公司	High Standard Limited	關係企業	銷貨	(95,704)	(48)	1～4個月收款	-	-	(21,570)	(39)	註

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持有 股數	年底持有 比率（%）	年底持有 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
嘉義鋼鐵股份有限公司	Star Bridge Holding Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	$ 243,282 （美金 7,940 千元）	$ 243,282 （美金 7,940 千元）	7,892,600	100	$161,602	($ 10,607)	($ 10,607)	註四
	High Standard Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	79 （美金 3 千元）	79 （美金 3 千元）	-	80	9,654	9,280	7,424	註四
	Elite Star International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	40,395 （美金 1,348 千元）	40,395 （美金 1,348 千元）	800,000	80	82,392	15,513	12,410	註四
	昱群精密機械股份有限公司	台灣	機器設備製造業	50,000	-	5,000,000	83.33	41,840 $295,488	(9,792)	(8,160) $ 1,067	註二及註四
Star Bridge Holding Limited	Leading Best Group Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	243,282 （美金 7,940 千元）	243,282(美金 7,940 千元）	9,150,000	100	$172,498	(15,375)	($ 15,375)	註四
	Wishing Pond International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	（註一）	（註一）	-	100	(5,749)	4,799	4,799	註三及註四
昱群精密機械股份有限公司	Wise Elite Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	（註一）	（註一）	-	100	-	-	-	註四

註一：尚未匯入投資款。

註二：本公司於 103 年 8 月投資設立。

註三：順流交易已實現利益 120 千元。

註四：編製合併財務報告時業已沖銷。

註五：屬大陸地區之被投資公司相關資訊詳附表五。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本年度（損）益	本年度認列投資（損）益（註五）	本年度投資帳面價值（註五）	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回						
中佑鑄造（唐山）有限公司	汽車零件及各種機器配件之生產與銷售	$ 265,716 (USD 9,150 千元)	註一	$ 230,577 (USD 7,940 千元)	$ -	$ -	$ 230,577 (USD 7,940 千元)	100	($ 15,375)	($ 15,375)	$ 172,487	$ -
太倉中佑機械工業有限公司	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	60,984 (USD 2,100 千元)	註二	39,146 (USD 1,348 千元)	-	-	39,146 (USD 1,348 千元)	80	15,543	12,434	82,091	-

本年度止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$269,723 （USD9,288 千元）	$293,965 （USD9,288 千元） （註四）	（註三）

註一：係透過第三地區投資設立公司 Leading Best Group Limited 再投資大陸公司。

註二：係透過第三地區投資設立公司 Elite Star International Limited 再投資大陸公司。

註三：依投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部企業資格，是以不受投資限額之限制。

註四：上述美金按 103 年 12 月 31 日之匯率 31.65 換算為新台幣。

註五：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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（註一）	交易往來情形				備註
				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	中佑鑄造（唐山）有限公司	1	銷貨	$ 1,065	註二	-	註五
			1	其他應收款	678	註四	-	註五
		Wishing Pond International Limited	1	其他應收款	5,422	註三	-	註五
		Star Bridge International Limited	1	其他應收款	3,798	註三	-	註五
1	中佑鑄造（唐山）有限公司	本公司	2	銷貨	38,600	註二	3	註五
			2	應收帳款	2,592	註二	-	註五
			2	其他應收款	11	註四	-	註五
		太倉中佑機械工業有限公司	3	銷貨	4	註二	-	註五
			3	應收帳款	5	註二	-	註五
		Wishing Pond International Limited	3	銷貨	73,154	註二	6	註五
			3	應收帳款	12,829	註二	1	註五
2	太倉中佑機械工業有限公司	本公司	2	銷貨	944	註二	-	註五
		High Standard Limited	3	銷貨	95,704	註二	8	註五
			3	應收帳款	21,570	註二	2	註五
		中佑鑄造（唐山）有限公司	3	銷貨	3,438	註二	-	註五
			3	應收帳款	1,358	註二	-	註五

註一：與交易人之關係有以下 3 種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註二：銷貨收入之交易價格及收款條件與一般客戶無顯著不同，收款條件約為 1 至 4 個月收款，惟得視資金狀況依雙方協議延長收款期限或調整為預收貨款。

註三：無息資金融通。

註四：係墊付之各項費用。

註五：編製合併財務報告時業已沖銷。

嘉義鋼鐵股份有限公司及子公司

與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易類型	金額	付款條件	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		未實現利益
					單價	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
太倉中佑機械工業有限公司	子公司	進貨	$ 944	月結1～4個月	$ -	-	$ -	-	$ -
太倉中佑機械工業有限公司（透過High Standard Limited）	子公司	進貨	95,704	月結1～4個月	-	-	(21,570)	18	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	進貨	38,600	月結1～4個月	-	-	(2,592)	2	-
中佑鑄造（唐山）有限公司（透過Wishing Pond InternationalLimited）	子公司	進貨	73,154	月結1～4個月	-	-	(12,829)	11	-
中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	銷貨	1,065	月結1～4個月	-	-	-	-	-

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

會計師查核報告

嘉義鋼鐵股份有限公司　公鑒：

嘉義鋼鐵股份有限公司（嘉鋼公司）民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達嘉鋼公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

嘉鋼公司民國 104 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報告相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　江　佳　玲　　會計師　陳　珍　麗

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號　　行政院金融監督管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號　　金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　105　年　3　月　25　日

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體資產負債表

民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	$ 75,033	7	$ 22,924	2
1150	應收票據（附註七）	11,992	1	10,868	1
1170	應收帳款－淨額（附註四、五及七）	74,888	7	113,860	12
1206	其他應收款（附註七）	7,953	1	7,900	1
1210	其他應收款－關係人（附註二四）	42,971	4	9,898	1
1220	本期所得稅資產（附註四及十九）	17	-	-	-
1310	存貨（附註四、五及八）	82,886	8	121,650	13
1476	其他金融資產－流動（附註九及二五）	26,142	3	30,671	3
1479	其他流動資產	14,574	2	7,175	1
11XX	流動資產總計	336,456	33	324,946	34
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四、五及十）	311,951	31	295,488	31
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十一、二五及二六）	304,334	30	294,317	31
1780	無形資產（附註四）	3,367	-	1,084	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十九）	25,388	3	14,947	2
1915	預付設備款（附註二六）	21,661	2	6,923	1
1920	存出保證金	354	-	476	-
1990	其他非流動資產（附註七）	4,614	1	6,097	1
15XX	非流動資產總計	671,669	67	619,332	66
1XXX	資產總計	$1,008,125	100	$ 944,278	100

代碼	負債及權益	104年12月31日 金額	%	103年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二及二五）	$ 180,000	18	$ 36,699	4
2110	應付短期票券（附註十二）	59,915	6	19,989	2
2150	應付票據（附註十三）	55,503	5	71,374	8
2170	應付帳款（附註十三及二四）	18,861	2	26,111	3
2219	其他應付款（附註十四）	30,306	3	35,527	4
2250	負債準備－流動（附註十六）	889	-	2,084	-
2230	本期所得稅負債（附註四及十九）	-	-	3,284	-
2311	預收貨款	10,625	1	9,193	1
2320	一年內到期之長期借款（附註十二及二五）	38,744	4	42,276	4
2399	其他流動負債	644	-	723	-
21XX	流動負債總計	395,487	39	247,260	26
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十二及二五）	193,973	19	177,649	19
2570	遞延所得稅負債（附註四及十九）	22,564	2	23,610	3
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四、五及十五）	4,045	1	4,252	-
2670	其他非流動負債－其他（附註十四）	-	-	258	-
25XX	非流動負債總計	220,582	22	205,769	22
2XXX	負債總計	616,069	61	453,029	48
	權益（附註四及十七）				
	股本				
3110	普通股股本	303,662	30	284,328	30
3200	資本公積	95,702	10	95,200	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	19,064	2	16,019	2
3320	特別盈餘公積	5,002	-	5,002	-
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）	(55,049)	(5)	61,748	7
3300	保留盈餘總計	(30,983)	(3)	82,769	9
3400	其他權益	23,675	2	28,952	3
3XXX	權益總計	392,056	39	491,249	52
	負債及權益總計	$1,008,125	100	$ 944,278	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體綜合損益表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股盈餘（損失）為新台幣元

代　碼		104年度 金　額	104年度 %	103年度 金　額	103年度 %
	營業收入（附註二四）				
4110	銷貨收入	$457,786	103	$821,033	105
4170	減：銷貨退回及折讓	11,558	3	38,272	5
4000	營業收入淨額	446,228	100	782,761	100
5000	營業成本（附註四、八、十五、十八及二四）	413,911	93	658,474	84
5900	營業毛利	32,317	7	124,287	16
	營業費用（附註四、十五及十八）				
6100	推銷費用	29,651	7	44,165	6
6200	管理費用	27,270	6	29,867	4
6300	研究發展費用	33,368	7	12,604	1
6000	營業費用合計	90,289	20	86,636	11
6900	營業淨利（損）	(57,972)	(13)	37,651	5
	營業外收入及支出（附註四、十、十八及二四）				
7100	利息收入	172	-	223	-
7050	財務成本	(7,105)	(1)	(5,917)	(1)
7020	其他利益及損失	10,668	2	5,152	1
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	(40,415)	(9)	1,067	-
7000	合　　計	(36,680)	(8)	525	-
7900	稅前淨利（損）	(94,652)	(21)	38,176	5
7950	所得稅費用（利益）（附註四及十九）	(10,059)	(2)	7,725	1

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		104年度 金　額	104年度 %	103年度 金　額	103年度 %
8200	本年度淨利（損）	($ 84,593)	(19)	$ 30,451	4
	其他綜合損益（附註四、十七及十九）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(875)	-	(161)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	148	-	27	-
8310		(727)	-	(134)	-
	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	9,859	2	13,156	1
8380	採用權益法之子公司之其他綜合損益之份額	(16,217)	(3)	802	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	1,081	-	(2,373)	-
8360		(5,277)	(1)	11,585	1
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(6,004)	(1)	11,451	1
8500	本年度綜合損益總額	($ 90,597)	(20)	$ 41,902	5
	每股盈餘（損失）（附註二十）				
9710	基　　本	($ 2.79)		$ 1.04	
9810	稀　　釋	($ 2.79)		$ 1.04	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體權益變動表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		普通股股本	資本公積	保留盈餘			合計	其他權益項目	權益合計
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（待彌補虧損）		國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
A1	103 年 1 月 1 日餘額	$259,438	$ 62,447	$ 13,098	$ 5,002	$ 62,890	$ 80,990	$ 17,367	$420,242
	102 年度盈餘指撥及分配（附註十七）								
B1	法定盈餘公積	-	-	2,921	-	(2,921)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(28,538)	(28,538)	-	(28,538)
		-	-	2,921	-	(31,459)	(28,538)	-	(28,538)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	30,451	30,451	-	30,451
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(134)	(134)	11,585	11,451
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	30,317	30,317	11,585	41,902
E1	現金增資（附註十七）	24,890	34,846	-	-	-	-	-	59,736
N1	員工認股權酬勞成本（附註十七）	-	907	-	-	-	-	-	907
T1	股份發行成本	-	(3,000)	-	-	-	-	-	(3,000)
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	284,328	95,200	16,019	5,002	61,748	82,769	28,952	491,249
	103 年度盈餘指撥及分配（附註十七）								
B1	法定盈餘公積	-	-	3,045	-	(3,045)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(9,098)	(9,098)	-	(9,098)
B9	本公司股東股票股利	19,334	-	-	-	(19,334)	(19,334)	-	-
		19,334	-	3,045	-	(31,477)	(28,432)	-	(9,098)
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	(84,593)	(84,593)	-	(84,593)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(727)	(727)	(5,277)	(6,004)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(85,320)	(85,320)	(5,277)	(90,597)
N1	員工認股權酬勞成本（附註十七及二一）	-	502	-	-	-	-	-	502
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	$303,662	$ 95,702	$ 19,064	$ 5,002	($ 55,049)	($ 30,983)	$ 23,675	$392,056

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體現金流量表

民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　碼		104 年度	103 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	($ 94,652)	$ 38,176
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	35,382	34,029
A20200	攤銷費用	11,614	5,885
A20300	提列（迴轉）呆帳	(881)	1,608
A20900	財務成本	7,105	5,917
A21200	利息收入	(172)	(223)
A21900	員工認股權酬勞成本	450	907
A22400	採用權益法之子公司損益之份額	40,415	(1,067)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	(561)	7,171
A23700	存貨跌價及呆滯損失	10,073	6,705
A29900	提列（迴轉）負債準備	(1,195)	1,144
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31130	應收票據	(1,124)	6,441
A31150	應收帳款（含關係人）	39,890	10,860
A31180	其他應收款	(90)	(664)
A31190	其他應收款－關係人	(4,192)	430
A31200	存　　貨	28,691	(43,393)
A31240	其他流動資產	(7,399)	3,892
A32130	應付票據	(13,929)	530
A32150	應付帳款	(7,250)	(28,300)
A32180	其他應付款	(5,544)	(6,893)
A32230	預收貨款及其他流動負債	1,353	(2,839)
A32240	淨確定福利負債	(1,082)	(996)
A32990	其他非流動負債	(258)	258
A33000	營運產生之現金流入	36,644	39,578
A33100	收取之利息	172	223
A33300	支付之利息	(7,080)	(5,916)
A33500	支付之所得稅	(3,500)	(8,918)
AAAA	營業活動之淨現金流入	26,236	24,967

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		104 年度	103 年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之投資	($ 58,724)	($ 50,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(60,490)	(18,174)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	807
B03700	存出保證金減少（增加）	122	(448)
B04300	其他應收款－關係人增加	(32,780)	-
B04500	取得無形資產	(6,691)	(1,046)
B06500	其他金融資產減少（增加）	4,529	(12,837)
B06700	其他非流動資產增加	(7,088)	(5,562)
B07600	子公司現金股利	-	4,793
BBBB	投資活動之淨現金流出	(161,122)	(82,467)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	749,864	221,563
C00200	短期借款減少	(606,563)	(184,864)
C00500	應付短期票券增加	40,000	20,000
C01600	舉借長期借款	211,000	19,010
C01700	償還長期借款	(198,208)	(41,164)
C04500	發放現金股利	(9,098)	(28,538)
C04600	現金增資	-	56,736
CCCC	籌資活動之淨現金流入	186,995	62,743
EEEE	本年度現金增加數	52,109	5,243
E00100	年初現金餘額	22,924	17,681
E00200	年底現金餘額	$ 75,033	$ 22,924

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　經理人：陳金多　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體財務報告附註

民國 104 及 103 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

嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於 63 年 4 月 11 日於嘉義縣民雄鄉設立，主要經營各種鋼鐵之鑄造及加工買賣。

本公司股票自 103 年 5 月 26 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

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 105 年 3 月 25 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」）認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金管會發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

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 2013 年版 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用IFRS 13前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13之衡量規定係自104年起推延適用。相關揭露請參閱附註二三。

3. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司於104年適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利（損）、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

4. IAS 19「員工福利」

「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後IAS 19除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

首次適用修訂後IAS 19之影響並不重大。

(二)IASB已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

本公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。金管會於105年3月10日公布自106年起開始適用之認可IFRSs公報範圍，為IASB於105年1月1日前發布，並於106年1月1日生效之IFRSs（不含IFRS 9「金融工具」及IFRS 1

5「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2010～2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）
「2011～2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012～2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之

企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1)以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。

(2)藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合

損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。本公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15係規範客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1)辨認客戶合約；

(2)辨認合約中之履約義務；

(3)決定交易價格；

(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5)於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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、重要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」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（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。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，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

存貨包括商品、原料、物料、製成品、半成品及在製品。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。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何

處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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及累計減損後之金額衡量。

自有土地不提折舊。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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，對每一重大部分則單獨提列折舊。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)無形資產

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，並且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。

內部投入研究之支出於發生時認列當年度費用。

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年度損益。

(九)有形及無形資產之減損

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及無形資產可能已減損。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。共用資產係依合理一致之基礎分攤至個別之現金產生單位或最小現金產生單位群組。

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（減除攤銷或折舊）。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，惟短期應收款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2)金融資產之減損

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，該資產皆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、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，且該減少客觀地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。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

A.發行人或債務人之重大財務困難；

B.違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；

C.債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或

D.由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

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。

2. 金融負債

(1)後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十一)負債準備

認列為負債準備係依歷史經驗及管理階層之判斷估計可能發生之產品退回及折讓，並考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十二)收入認列

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。

2. 利息收入

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。

(十三)政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。以本公司應購買、建造或其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(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（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。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)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。

(十六)所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報告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。與此類投資及權益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期之稅率衡量，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

當期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期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

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)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會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。

(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)不動產、廠房及設備之耐用年限

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日，管理階層經評估並未變更不動產、廠房及設備之耐用年限。

(四)所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(五)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現　　金

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	$ 1,460	$ 517
銀行活期存款	73,573	22,407
	$75,033	$22,924

七、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$11,992	$10,563
非因營業而發生	-	305
	$11,992	$10,868

非因營業而發生之應收票據主係應收代墊報關費。

	104年12月31日	103年12月31日
應收帳款		
應收帳款	$ 75,667	$115,557
減：備抵呆帳	779	1,697
	$ 74,888	$113,860
其他應收款		
應收工程保留款	$ 4,181	$ 3,271
應收索賠款	2,000	2,000
應收退稅款	1,702	2,629
其　　他	70	-
	$ 7,953	$ 7,900
催收款（帳列其他非流動資產）		
催 收 款	$ 109	$ 109
減：備抵呆帳	109	109
	$ -	$ -

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司對於帳齡在授信期間內之應收帳款，其備抵呆帳係參考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。

應收帳款之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
未 逾 期	$ 72,948	$ 93,197
60天以下	954	13,466
61天～120天	490	4,744
121天～240天	671	2,685

（接次頁）

（承前頁）

	104年12月31日	103年12月31日
241天～360天	$ 15	$ 1,340
361天以上	589	125
合　　計	$ 75,667	$115,557

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

上述已逾期之應收帳款皆已提列減損。

依組合評估應收帳款、其他應收款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	104年度				103年度		
	應收帳款	催收款	其他應收款	合計	應收帳款	催收款	合計
年初餘額	$1,697	$ 109	$ -	$1,806	$ 89	$ 109	$ 198
加:當年度提列(迴轉)	(918)	-	37	(881)	1,608	-	1,608
減：本年度沖銷	-	-	(37)	(37)	-	-	-
年底餘額	$ 779	$ 109	$ -	$ 888	$1,697	$ 109	$1,806

八、存　　貨

	104年12月31日	103年12月31日
製成品	$ 26,320	$ 24,673
半成品	23,860	44,851
在製品	9,002	5,386
原　　料	10,753	32,332
物　　料	7,019	8,822
商　　品	5,932	5,586
	$ 82,886	$121,650

104及103年度與存貨相關之營業成本分別為413,911千元及658,474千元。

銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失如下：

	104年度	103年度
存貨跌價及呆滯損失	$10,073	$ 6,705

九、其他金融資產－流動

	104年12月31日	103年12月31日
備償戶	$22,859	$26,203
質押定存	3,283	4,468
	$26,142	$30,671
年利率（%）	0.75	0.52～0.80

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二五。

十、採用權益法之投資

	104年12月31日	103年12月31日
非上市（櫃）公司		
Star Bridge Holding Limited	$200,261	$161,602
High Standard Limited	15,061	9,654
Elite Star International Limited	89,214	82,392
昱群精密機械股份有限公司	7,415	41,840
	$311,951	$295,488

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如下：

	所持股權及表決權百分比（%）	
公司名稱	104年12月31日	103年12月31日
Star Bridge Holding Limited	100	100
High Standard Limited	80	80
Elite Star International Limited	80	80
昱群精密機械股份有限公司	83.33	83.33

本公司轉投資事業及大陸投資相關資訊，請詳附表四及五說明。

(一)Star Bridge Holding Limited（Star Bridge）

本公司於104年增資現金投資款58,724千元及以債權轉增資投資款3,899千元，合計62,623千元，截至104年12月31日止累計投資金額為305,905千元。

(二)High Standard Limited（High Standard）

本公司於99年12月於薩摩亞設立High Standard，主要業務為國際轉投資。

本公司於103年6月獲配High Standard之現金股利4,793千元。

(三)昱群精密機械股份有限公司

本公司於103年6月經董事會決議投資成立昱群精密機械股份有限公司(昱群公司)投資金額為50,000千元，並於103年8月設立登記，持股83.33%。該公司主要從事機械設備製造業。

104及103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。

十一、不動產、廠房及設備

104年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本								
104年1月1日餘額	$141,167	$ 40,788	$266,867	$ 8,206	$ 977	$ 16,060	$ -	$474,065
增添	-	14,664	22,454	410	-	5,904	1,967	45,399
處分	-	(210)	(95)	-	-	(947)	-	(1,252)
104年12月31日餘額	$141,167	$ 55,242	$289,226	$ 8,616	$ 977	$ 21,017	$ 1,967	$518,212
累計折舊								
104年1月1日餘額	$ -	$ 10,319	$153,054	$ 6,106	$ 656	$ 9,613	$ -	$179,748
處分	-	(210)	(95)	-	-	(947)	-	(1,252)
折舊費用	-	4,233	27,861	624	158	2,506	-	35,382
104年12月31日餘額	$ -	$ 14,342	$180,820	$ 6,730	$ 814	$ 11,172	$ -	$213,878
104年12月31日淨額	$141,167	$ 40,900	$108,406	$ 1,886	$ 163	$ 9,845	$ 1,967	$304,334

103年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本								
103年1月1日餘額	$141,167	$ 62,790	$237,879	$ 6,606	$ 977	$ 15,068	$ 277	$464,764
增添	-	892	29,975	1,600	-	2,449	(277)	34,639
處分	-	(22,894)	(987)	-	-	(1,456)	-	(25,338)
103年12月31日餘額	$141,167	$ 40,788	$266,867	$ 8,206	$ 977	$ 16,060	$ -	$474,065
累計折舊								
103年1月1日餘額	$ -	$ 21,520	$126,508	$ 5,628	$ 493	$ 8,481	$ -	$162,630
處分	-	(14,774)	(681)	-	-	(1,456)	-	(16,911)
折舊費用	-	3,573	27,227	478	163	2,588	-	34,029
103年12月31日餘額	$ -	$ 10,319	$153,054	$ 6,106	$ 656	$ 9,613	$ -	$179,748
103年12月31日淨額	$141,167	$ 30,469	$113,813	$ 2,100	$ 321	$ 6,447	$ -	$294,317

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	20年
裝修工程	3至10年
機器設備	3至15年

(接次頁)

（承前頁）

運輸設備	5年
辦公設備	5年
其他設備	2至10年

本公司設定抵押作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二五。

	104年度	103年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	$45,399	$34,639
預付設備款增加（減少）	14,738	(13,513)
應付設備款及票據減少（增加）	353	(2,952)
購置不動產、廠房及設備支付現金數	$60,490	$18,174

十二、借　　款

(一)短期借款

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款（附註二五）	$ -	$ 5,665
信用借款	180,000	31,034
	$180,000	$ 36,699

上述借款之年利率如下：

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款（%）	-	1.64
信用借款（%）	1.78～2.23	1.87～2.27

(二)應付短期票券

	104年12月31日	103年12月31日
應付商業本票	$60,000	$20,000
減：應付短期票券折價	85	11
	$59,915	$19,989

應付短期票券明細如下：

104 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$30,000	$ 74	$29,926	2.138	無
國際票券金融公司	30,000	11	29,989	2.138	無
	$60,000	$ 85	$59,915		

103 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$10,000	$ 7	$ 9,993	2.188	無
國際票券金融公司	10,000	4	9,996	2.288	無
	$20,000	$ 11	$19,989		

（三）長期借款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
擔保借款		
抵押借款	$209,799	$199,410
信保基金借款	1,326	3,060
信用借款	21,592	17,455
	232,717	219,925
減：列為一年內到期部分	38,744	42,276
長期借款	$193,973	$177,649

明細如下：

浮動利率借款	到期日	重大條款	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
無擔保借款				
上海商業銀行	107.05	自 105 年 2 月起，按季分 10 期，每期平均償還 1,500 千元	$ 15,000	$ -
合作金庫銀行	105.09	自 100 年 10 月起，按月分 60 期，每期平均償還 63 千元	568	1,312

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	104年12月31日	103年12月31日
華南商業銀行	105.07	自102年8月起，按月分36期，每期平均償還861千元	$ 6,024	$ 16,143
			21,592	17,455
減：一年內到期部份			12,592	10,347
			$ 9,000	$ 7,108
年利率（%）			2.11～2.53	2.20～2.55
信保基金借款				
合作金庫銀行	105.09	自100年10月起，按月分60期，每期平均償還147千元	$ 1,326	$ 3,060
減：一年內到期部份			1,326	1,734
			$ -	$ 1,326
年利率（%）			2.18	2.20
擔保借款				
彰化銀行	111.12	自105年1月起，按月分84期，每期平均償還1,167千元	$ 98,000	$ -
合作金庫銀行	121.11	自101年12月起，按月分240期，每期平均償還258千元	52,325	54,938
	120.06	自100年7月起，按月分240期，每期平均償還171千元	31,836	33,595
	107.11	自100年12月起，按月分84期，每期平均償還225千元	7,877	10,461
	108.09	自101年10月起，按月分84期，每期平均償還103千元	4,614	5,781
	105.07	自100年8月起，按月分60期，每期平均償還88千元	614	1,652
	110.03	自103年4月起，按月分84期，每期平均償還171千元	10,764	12,675
	110.03	自103年4月起，按月分84期，每期平均償還60千元	3,769	4,438
台灣銀行	107.12	已於104年8月提前清償	-	75,870
			209,799	199,410
減：一年內到期部份			24,826	30,195
			$ 184,973	$ 169,215
年利率（%）			1.77～2.18	1.80～2.25

十三、應付票據及應付帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$53,007	$66,936
非因營業而產生	2,496	4,438
	$55,503	$71,374
應付帳款		
因營業而發生	$18,861	$26,111

購買原物料之賒帳期間為55～115天，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。

非因營業而產生之應付票據主係應付設備款及應付其他非流動資產。

十四、其他應付款

	104年12月31日	103年12月31日
其他負債		
應付薪資及獎金	$13,369	$15,354
應付水電費	3,318	3,569
應付設備款	2,058	1,634
應付修繕費	1,070	2,012
其　　他	10,491	12,958
	$30,306	$35,527

十五、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司適用「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2%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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
確定福利義務之現值	$7,679	$9,041
計畫資產之公允價值	(3,526)	(4,699)
提撥短絀	4,153	4,342
列入其他應付款	(108)	(90)
淨確定福利負債	$4,045	$4,252

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
103 年 1 月 1 日	$9,785	($4,591)	$5,194
服務成本			
當期服務成本	27	-	27
利息費用（收入）	196	(103)	93
認列於損益	223	(103)	120
再衡量數			
精算損失－經驗調整	161	-	161
認列於其他綜合損益	161	-	161
雇主提撥	-	(1,133)	(1,133)
福利支付	(1,128)	1,128	-
103 年 12 月 31 日	9,041	(4,699)	4,342
服務成本			
當期服務成本	27	-	27
利息費用（收入）	179	(103)	76
認列於損益	206	(103)	103
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(24)	(24)
精算損失－財務假設變動	627	-	627

（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－經驗調整	$ 272	$ -	$ 272
認列於其他綜合損益	899	(24)	875
雇主提撥	-	(1,167)	(1,167)
福利支付	(2,467)	2,467	-
104 年 12 月 31 日	$7,679	($3,526)	$4,153

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104 年度	103 年度
營業成本	$ 58	$ 84
推銷費用	7	9
管理費用	20	21
研發費用	18	6
	$103	$120

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：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率（%）	1.625	2.00
薪資預期增加率（%）	1.500	1.00

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：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加0.25%	($189)	($232)
減少0.25%	$197	$242
薪資預期增加率		
增加0.25%	$195	$242
減少0.25%	($188)	($233)

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。

	104年12月31日	103年12月31日
預期1年內提撥金額	$1,178	$1,155
確定福利義務平均到期期間	12.68年	12.27年

十六、負債準備－流動

	104年12月31日	103年12月31日
銷貨退回及折讓	$ 889	$2,084

	104年度	103年度
年初餘額	$2,084	$ 940
加：當年度提列	889	2,084
減：當年度沖銷	(2,084)	(940)
年底餘額	$ 889	$2,084

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

十七、權　　益

(一)股　　本

普 通 股

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數(千股)	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數(千股)	30,366	28,433
已發行股本	$303,662	$284,328

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司董事會於103年3月決議辦理現金增資，發行新股2,489千股，以103年5月22日為增資基準日，按每股24元溢價發行，業已於103年7月辦妥變更登記。

104年6月本公司股東常會決議以股東紅利19,334千元轉增資，經主管機關申報生效後由董事會決議以104年8月31日為增資基準日，並已於104年9月辦妥變更登記。

(二)資本公積

	104年12月31日	103年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本		
股票發行溢價(註1)	$95,184	$95,184
處分資產增益(註2)	16	16
不得作為任何用途		
員工認股權	502	-
	$95,702	$95,200

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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註2：此類資本公積僅得用以彌補虧損。

本公司於 103 年 3 月召開董事會決議現金增資案依公司法保留 10%由員工認購，員工已於 103 年 5 月以每股 24 元參與認購新股 139 千股，本公司依規定於給予日衡量員工認股權之公平價值並認列薪資費用 907 千元，並同額貸記資本公積，是項資本公積已於員工行使認股權轉列股票發行溢價之資本公積。

本公司於 104 年 10 月發行員工認股權，相關揭露請詳附註二一。

(三)保留盈餘及股利政策

依公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提存百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥不低於百分之三為員工紅利，不高於百分之三為董監酬勞，其餘加計期初未分配盈餘暨本期未分配盈餘調整後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就公司章程所載可分配盈餘提撥一定比率分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分配之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於 104 年 11 月 6 日董事會擬議之修正公司章程，尚待於 105 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註十八(三)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函、金管會發字第 1030006415 號及「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。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於104年6月8日及103年6月30日舉行股東常會，分別決議通過103及102年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	103年度	102年度	103年度	102年度
法定盈餘公積	$ 3,045	$ 2,921		
股東股票股利	19,334	-	$ 0.68	$ -
股東現金紅利	9,098	28,538	0.32	1.1
	$31,477	$31,459		

本公司105年3月25日董事會擬議104年度虧損撥補案，尚待預計於105年6月27日召開之股東常會決議。

(四)特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列股東權益項下之未實現重估增值轉入保留盈餘之金額為 5,002 千元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五)其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104年度	103年度
年初餘額	$28,952	$17,367
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	9,859	13,156
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(1,676)	(2,237)
採用權益法之子公司之換算差額之份額	(16,217)	802

（接次頁）

（承前頁）

	104年度	103年度
採用權益法之子公司之換算差額之份額相關所得稅	$ 2,757	($ 136)
年底餘額	$23,675	$28,952

十八、本年度淨利（損）

本年度淨利（損）係包含下列項目：

(一)其他利益及損失

	104年度	103年度
政府補助款	$ 6,249	$ 1,080
外幣兌換利益淨額	4,104	2,936
其　　他	315	1,136
	$10,668	$ 5,152

(二)折舊及攤銷費用

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	$35,382	$34,029
其他資產及無形資產	11,614	5,885
折舊及攤銷費用合計	$46,996	$39,914
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$33,711	$32,448
營業費用	1,671	1,581
	$35,382	$34,029
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,711	$ 5,081
營業費用	5,903	804
	$11,614	$ 5,885

(三)員工福利費用

	104年度	103年度
短期員工福利		
薪　　資	$ 97,144	$110,640
其　　他	12,393	13,753
	109,537	124,393

（接次頁）

（承前頁）

	104年度	103年度
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎	$ 450	$ 907
退職後福利		
確定提撥計畫	3,380	3,298
確定福利計畫(附註十五)	103	120
	3,483	3,418
	$113,470	$128,718
依功能別彙總		
營業成本	$ 79,518	$103,019
營業費用	33,952	25,699
	$113,470	$128,718

依現行章程規定，本公司係以當年度稅後可分配盈餘分別以不低於3%及不高於3%分派員工紅利及董監事酬勞，103年度皆按3%估列員工紅利763千元及董監事酬勞763千元。

依104年5月修正後之公司法及104年11月經董事會擬議之修正章程。本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前淨利分別以不低於3%及不高於3%提列員工酬勞及董監事酬勞，惟本公司因104年度為稅前淨損，故未提列員工酬勞及董監事酬勞。

年度個體財務報告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。

本公司分別於104年6月8日及103年6月30日舉行股東常會，決議通過103及102年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	103年度		102年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	$852	$763	$801	$493
各年度財務報表認列金額	763	763	801	534
	$ 89	$ -	$ -	($ 41)

員工紅利及董監事酬勞均以現金方式發放，差異已調整為104及103年度之損益。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四)外幣兌換損益

	104年度	103年度
外幣兌換利益總額	$ 8,357	$11,120
外幣兌換損失總額	(4,253)	(8,184)
淨外幣兌換利益	$ 4,104	$ 2,936

十九、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：

	104年度	103年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ -	$ 7,698
以前年度之調整	199	131
	199	7,829
遞延所得稅		
本年度產生者	(10,258)	(104)
認列於損益之所得稅費用（利益）	($10,059)	$ 7,725

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	104年度	103年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	($94,652)	$38,176

（接次頁）

（承前頁）

	104年度	103年度
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅費用（利益）	($16,090)	$ 6,490
稅上不可減除之費損	5,797	1,427
未認列（追認）之可減除暫時性差異	35	(323)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	199	131
認列於損益之所得稅費用（利益）	($10,059)	$ 7,725

本公司所適用之稅率為17%。

（二）認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	104年度	103年度
遞延所得稅		
國外營運機構換算	$1,081	($2,373)
確定福利計畫再衡量數	148	27
	$1,229	($2,346)

（三）本期所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 17	$ -
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ -	$3,284

（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：

104年度	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產				
海外投資損失	$ 9,930	$ 1,885	$ -	$11,815
備抵存貨損失	2,818	1,010	-	3,828

（接次頁）

（承前頁）

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
虧損扣抵	$ -	$ 8,767	$ -	$ 8,767
其　　他	2,199	(1,369)	148	978
	$14,947	$10,293	$ 148	$25,388
遞延所得稅負債				
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$17,518
採用權益法之子公司其他綜合損益份額	4,987	-	(2,757)	2,230
國外營運機構兌換差額	883	-	1,676	2,559
其　　他	222	35	-	257
	$23,610	$ 35	($ 1,081)	$22,564
103年度				
遞延所得稅資產				
海外投資損失	$11,499	($ 1,569)	$ -	$ 9,930
備抵存貨損失	1,678	1,140	-	2,818
其　　他	1,417	755	27	2,199
	$14,594	$ 326	$ 27	$14,947
遞延所得稅負債				
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$17,518
國外營運機構兌換差額	(1,354)	-	2,237	883
採用權益法之子公司其他綜合損益份額	4,851	-	136	4,987
其　　他	-	222	-	222
	$21,015	$ 222	$ 2,373	$23,610

(五)兩稅合一相關資訊

本公司並無86年度以前未分配盈餘。

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 9,018	$13,763

103年度之實際稅額扣抵比率為26.14%。

(六)所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至101年度。

二十、每股盈餘（損失）

用以計算每股盈餘（損失）之資訊如下：

本年度淨利（損）

	104年度	103年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘（損失）之淨利（損）	($84,593)	$30,451

股　　數

單位：千股

	104年度	103年度
用以計算基本每股盈餘（損失）之普通股加權平均股數	30,366	29,339
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞或員工分紅	-	43
用以計算稀釋每股盈餘（損失）之普通股加權平均股數	30,366	29,382

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，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或員工分紅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。

計算103年每股盈餘時，104年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後103年度基本及稀釋每股盈餘皆由1.11元變更為1.04元。

二一、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司於104年10月給與員工認股權2,225單位，每一單位可認購普通股一千股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為5年，憑證持有人於發行屆滿2年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	104年度	
員工認股權	單位	加權平均執行價格（元）
本年度給與	2,225	$ 15
本年度放棄	(40)	15
年底流通在外	2,185	
年底可執行	-	
本年度給與之認股權加權平均公允價值（元）	$ 3.52	

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	104年12月31日
執行價格之範圍（元）	$ 15
加權平均剩餘合約期限（年）	4.82年

本公司於104年10月給與之員工認股權係使用Black-Scholes評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	104年10月
給與日股價	15元
執行價格	15元
預期波動率（%）	35.04
存續期間	2.75年
無風險利率（%）	0.58

104年度認列之酬勞成本為450千元，給與子公司員工之員工認股權52千元列入子公司之投資金額增加。

二二、資本風險管理

本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。本公司之整體策略最近兩年度並無變化。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二三、金融工具

(一)公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融

負債之帳面金額趨近其公允價值。

(二)金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$239,333	$196,597
金融負債		
以攤銷後成本衡量(註2)	577,302	409,883

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、其他金融資產及存出保證金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、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。

(三)財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及長短期借款等。本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。

財務管理部門定期對本公司之管理階層提出報告。

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。

(1)匯率風險

本公司從事外幣計價之交易，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，並以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

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負債帳面金額參閱註二七。

敏感度分析

本公司主要受到美元及日圓貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加或減少 1%時之敏感度分析，1%代表本公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表之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，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
美元之影響損益	$579	$465
日圓之影響損益	206	403

(2)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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	$ 96,406	$ 48,610
金融負債	382,717	256,624

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 104 及 103 年度之稅前淨利將減少

／增加 2,863 千元及 2,080 千元，主係本公司銀行存款及變動利率借款。

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，金融資產具有受到本公司之交易對象未履行合約義務之潛在影響。

本公司採行之政策係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。本公司使用彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險且交易對象均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大的信用風險。

由於應收款項交易相對人多從事不同之商業活動，且未具有類似之經濟特質，是以其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦不大。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團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。另本公司已於105年1月董事會決議將以現金增資33,000千元及發行擔保可轉換公司債70,000千元充實營運資金及償還銀行借款。

(1)非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
104年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 98,000	$ 91,775	$108,659	$ 95,376
固定利率工具	29,976	29,939	30,000	-	-
無附息負債	14,684	65,632	10,134	-	-
	$ 44,660	$193,571	$131,909	$108,659	$ 95,376
103年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 36,803	$ 42,350	$124,587	$ 85,714
固定利率工具	20,000	-	-	-	-
無附息負債	14,875	77,092	23,364	258	-
	$ 34,875	$113,895	$ 65,714	$124,845	$ 85,714

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2)融資額度

	104年12月31日	103年12月31日
銀行信用借款額度		
已動用金額	$201,592	$ 48,489
未動用金額	-	223,916
	$201,592	$272,405
銀行短期票券		
已動用金額	$ 60,000	$ 20,000
未動用金額	-	70,000
	$ 60,000	$ 90,000
銀行擔保借款額度		
已動用金額	$211,125	$208,135
未動用金額	56,400	117,635
	$267,525	$325,770

二四、關係人交易

公司與關係人間之交易如下：

(一)營業交易

	104年度		103年度	
關係人類別	金額	%	金額	%
銷貨				
子公司	$ 909	-	$1,065	-

銷貨交易價格及收款條件與一般客戶並無顯著不同，約為4個月內收款。

關係人類別	104年度 金額	104年度 %	103年度 金額	103年度 %
進貨				
子公司	$11,854	8	$39,544	11
實質關係人	1,049	1	2,120	1
	$12,903	9	$41,664	12

進貨交易價格及條件因未有向其他非關係人購入同類貨物，是以無法比較，付款條件與一般廠商並無顯著不同，約為4個月內付款。

(二)對關係人放款

	104年12月31日	103年12月31日
其他應收款－關係人		
子公司	$42,000	$ 9,220

本公司因短期融通資金之必要將資金無息貸與子公司因而產生應收款。

(三)其他關係人交易

1. 財產交易

103年度本公司出售機器設備予子公司，售價為256,948元，截至103年12月31日該款項業已收回。

95年度本公司出售機器設備予子公司，售價為14,426千元，處分資產利益4,479千元，按10年攤銷，截至104年及103年12月31日未實現遞延利益分別為869千元及1,430千元，列入採用權益法之投資減項。

2. 背書保證

	104年12月31日	103年12月31日
為他人背書保證		
子公司		
保證金額	$184,278	$180,405
實際動支金額	111,075	156,757

(四)年底餘額

	104年12月31日		103年12月31日	
	金額	佔各該交易餘額%	金額	佔各該交易餘額%
其他應收款				
子公司	$42,971	84	$ 9,898	56
應付帳款				
子公司	$ 863	4	$ 2,592	10

其他應收款主係資金貸予他人應收款項及代購款項等。

(五)保　　證

董事長曹光照及子公司總經理羅國峰為本公司借款之連帶保證人。

(六)對主要管理階層之薪酬

	104年度	103年度
短期員工福利	$10,073	$11,516
股份基礎給付	236	281
退職後福利	355	408
	$10,664	$12,205

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二五、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日
不動產、廠房及設備		
土　　地	$141,167	$141,167
建築物	23,553	25,731
機器設備	38,473	26,770
	203,193	193,668
其他金融資產－流動	26,142	30,671
	$229,335	$224,339

二六、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項如下：

	104年12月31日	103年12月31日
（一）已簽訂之工程及設備合約		
合約總價金	$46,514	$23,124
尚未支付價金	23,369	16,429

截至104年及103年12月31日止，本公司已支付之設備款分別為21,541千元及6,695千元，列入預付設備款。

（二）截至104年及103年12月31日止，本公司為子公司銀行借款、進貨、工程標案及政府計畫案等開立之保證票據分別為82,685千元及39,497千元。

二七、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資訊如下：

	外幣	匯率		帳面金額
104年12月31日				
貨幣性項目之金融資產				
美元	$ 1,791	32.8250	（美元：新台幣）	$ 58,783
日元	75,578	0.2727	（日元：新台幣）	20,610
貨幣性項目之金融負債				
美元	26	32.8250	（美元：新台幣）	866
103年12月31日				
貨幣性項目之金融資產				
美元	2,170	31.6500	（美元：新台幣）	68,667
日元	152,233	0.2646	（日元：新台幣）	40,281
貨幣性項目之金融負債				
美元	701	31.6500	（美元：新台幣）	22,183

具重大影響之未實現外幣兌換損益如下：

外幣	匯率		淨兌換損益
104年度			
美元	32.8250	（美元：新台幣）	($ 580)
日元	0.2727	（日元：新台幣）	962
			$ 382

（接次頁）

（承前頁）

外幣	匯率		淨兌換損益
103年度			
美元	31.6500	（美元：新台幣）	$2,763
日元	0.2646	（日元：新台幣）	（1,189）
			$1,574

二八、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. 年底持有有價證券情形：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。

（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、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。

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：

(1)進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：詳附註二四。

(2)銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：無。

(3)財產交易金額及其所產生之損益數額：詳附註二四。

(4)票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及本年度利息總額：附表一。

(6)其他對本年度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：無。

二九、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，個體財務報告得不予揭露。

嘉義鋼鐵股份有限公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高額度餘額	年底額度餘額	實際撥貸金額	利率區間（%）	資金貸與性質	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2）	資金貸與總限額（註2）
0	本公司	Star Bridge Holding Limited	其他應收款－關係人	Y	$ 10,000	$ 10,000	$ -	-	註1	$ -	短期營運資金週轉	$ -	-	$ -	$ 39,206	$ 156,822
		Leading Best Group Limited	其他應收款－關係人	Y	25,000	-	-	-	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		Wishing Pond International Limited	其他應收款－關係人	Y	20,000	20,000	-	-	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		High Standard Limited	其他應收款－關係人	Y	15,000	-	-	-	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
		昱群精密機械股份有限公司	其他應收款－關係人	Y	45,000	45,000	42,000（註3）	-	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	39,206	156,822
1	太倉中佑機械工業有限公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	其他應收款－關係人	Y	15,165（RMB 3,000千元）	15,165（RMB 3,000千元）	15,165（RMB 3,000千元）	3	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	44,451（RMB 8,794千元）	44,451（RMB 8,794千元）
		昆山昱美克精密機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	5,055（RMB 1,000千元）	5,055（RMB 1,000千元）	3,033（RMB 600千元）	6.3	註1	-	短期營運資金週轉	-	-	-	44,451（RMB 8,794千元）	44,451（RMB 8,794千元）

註1：有短期融通資金之必要者。

註2：(1) 本公司

資金貸與他人總額以本公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業個別貸與金額應以不超過本公司權益淨額之百分之十為限。對於本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司權益淨額百分之五十為限。

(2) 太倉中佑

資金貸與他人總額以各該公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業應以不超過各該公司權益淨額之百分之四十為限。對於各該公司直接及間接持有表決股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過各該公司權益淨額百分之五十為限。

註3：本公司資金貸與昱群公司已逾所訂資金貸與個別限額，本公司已訂改善計畫。

嘉義鋼鐵股份有限公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

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限額（註 1）	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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告淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	子公司	$ 235,234	$ 164,125 (USD 5,000 千元)	$ 131,300 (USD 4,000 千元)	$ 101,758 (USD 3,100 千元)	$ 42,419 (USD 290 千元及 NTD 32,900 千元) (註 3)	33.49	$ 274,439	Y	N	Y
		太倉中佑機械工業有限公司	子公司	235,234	13,130 (USD 400 千元)	13,130 (USD 400 千元)	-	-	3.35	274,439	Y	N	Y
		Wishing Pond International Limited	子公司	235,234	9,848 (USD 300 千元)	9,848 (USD 300 千元)	9,317 (USD 284 千元)	9,888 (註 4)	2.51	274,439	Y	N	N
		昱群精密機械股份有限公司	子公司	235,234	30,000)	30,000	-	-	7.65	274,439	Y	N	N
						$ 184,278 (USD4,700 千元及 NTD 30,000 千元)	$ 111,075 (USD 3,384 千元)						

註 1：依本公司「背書保證實施辦法」，對海外單一企業之背書保證額度以不超過本公司權益總額之百分之六十為限。

註 2：依本公司「背書保證實施辦法」，本公司之背書保證總額以不超過本公司權益總額之百分之七十為限。

註 3：其中 27,900 千元係以保證票據作為背書保證之擔保。

註 4：係以保證票據作為背書保證之擔保。

嘉義鋼鐵股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額百分之二十以上

民國104年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付（收）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	佔總應付（收）票據、帳款之比率（%）	
中佑鑄造（唐山）有限公司	Wishing Pond International Limited	關係企業	銷貨	($72,442)	(40)	1～4個月收款	$ -	-	($11,995)	(26)	
太倉中佑機械工業有限公司	High Standard Limited	關係企業	銷貨	(95,669)	(54)	1～4個月收款	-	-	(15,850)	(34)	

嘉義鋼鐵股份有限公司

被投資公司資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持有 股數	年底持有 比率(%)	年底持有 帳面金額	被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
嘉義鋼鐵股份有限公司	Star Bridge Holding Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	$ 305,905(美金 9,860千元)	$ 243,282(美金 7,940千元)	9,812,600	100	$200,261	($ 18,757)	($ 19,880)	註2
	High Standard Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	79(美金 3千元)	79(美金 3千元)	-	80	15,061	6,050	4,840	
	Elite Star International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	40,395(美金 1,348千元)	40,395(美金 1,348千元)	800,000	80	89,214	10,924	8,739	
	昱群精密機械股份有限公司	台灣	機械設備製造業	50,000	50,000	5,000,000	83.33	7,415 $311,951	(40,970)	(34,114) ($ 40,415)	註3
Star Bridge Holding Limited	Leading Best Group Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	302,006(美金 9,740千元)	243,282(美金 7,940千元)	10,950,000	100	$205,462	(21,328)	($ 21,328)	
	Wishing Pond International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	(註1)	(註1)	-	100	(3,259)	2,476	2,601	註4
昱群精密機械股份有限公司	Wise Elite Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	31,087(美金 950千元)	(註1)	950,000	100	15,874	(14,835)	(14,835)	

註1：尚未匯入投資款。

註2：側流交易未實現利益1,123千元。

註3：側流交易未實現損失27千元。

註4：順流交易已實現利益125千元。

註5：屬大陸地區之被投資公司相關資訊詳附表五。

嘉義鋼鐵股份有限公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本年度（損）益	本年度認列投資（損）益	本年度投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
					匯出	收回						
中佑鑄造（唐山）有限公司	汽車零件及各種機器配件之生產與銷售	$ 393,900 （USD 12,000 千元）	註 1	$ 230,577 （USD 7,940 千元）	$ 58,724 （USD 1,800 千元）	$ -	$ 289,301 （USD 9,740 千元）	100	（$ 21,326）	（$ 21,326）	$ 205,452	$ -
太倉中佑機械工業有限公司	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	60,984 （USD 2,100 千元）	註 2	39,146 （USD 1,348 千元）	-	-	39,146 （USD 1,348 千元）	80	10,927	8,742	111,129	-
昆山昱美克精密機械有限公司	機床組裝維修、金屬模具加工製造	29,492 （USD 900 千元）	註 3	-	29,492 （USD 900 千元）	-	29,492 （USD 900 千元）	83.33	（ 11,967）	（ 9,972）	17,128	-

本年度止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$357,939 （USD11,988 千元）	$393,506 （USD11,988 千元） （註 5）	（註 4）

註 1： 係透過第三地區投資設立公司 Leading Best Group Limited 再投資大陸公司。

註 2： 係透過第三地區投資設立公司 Elite Star International Limited 再投資大陸公司。

註 3： 係透過第三地區投資設立公司 Wise Elite Limited 再投資大陸公司。

註 4： 依投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部企業資格，是以不受投資限額之限制。

註 5： 上述美金按 104 年 12 月 31 日之匯率 32.825 換算為新台幣。

會計師查核報告

嘉義鋼鐵股份有限公司　公鑒：

嘉義鋼鐵股份有限公司（嘉鋼公司）民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達嘉鋼公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

嘉鋼公司民國 103 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報告相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　江　佳　玲　　會計師　陳　珍　麗

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中　華　民　國　104　年　3　月　20　日

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	$ 22,924	2	$ 17,681	2
1150	應收票據（附註七）	10,868	1	17,309	2
1170	應收帳款－淨額（附註七）	113,860	12	126,174	15
1180	應收帳款－關係人（附註二三）	-	-	154	-
1206	其他應收款（附註七）	7,900	1	7,236	1
1210	其他應收款－關係人（附註二三）	9,898	1	10,328	1
1310	存貨（附註八）	121,650	13	84,962	10
1476	其他金融資產－流動（附註九及二四）	30,671	3	17,834	2
1479	其他流動資產	7,175	1	11,067	1
11XX	流動資產總計	324,946	34	292,745	34
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註十）	295,488	31	234,807	27
1601	不動產、廠房及設備（附註十一、二四及二五）	294,317	31	302,134	35
1780	無形資產	1,084	-	782	-
1840	遞延所得稅資產（附註十九）	14,947	2	14,594	2
1915	預付設備款	6,923	1	20,436	2
1920	存出保證金	476	-	28	-
1990	其他非流動資產（附註七）	6,097	1	4,304	-
15XX	非流動資產總計	619,332	66	577,085	66
1XXX	資產總計	$ 944,278	100	$ 869,830	100

代碼	負債及權益	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二及二四）	$ 36,699	4	$ -	-
2110	應付短期票券（附註十二）	19,989	2	-	-
2150	應付票據（附註十三及二三）	71,374	8	67,903	8
2170	應付帳款（附註十三及二三）	26,111	3	54,411	6
2219	其他應付款（附註十四及二三）	35,527	4	41,025	5
2250	短期負債準備（附註十六）	2,084	-	940	-
2230	當期所得稅負債（附註十九）	3,284	-	4,373	1
2311	預收貨款	9,193	1	11,624	1
2320	1年內到期之長期借款（附註十二及二四）	42,276	4	39,224	5
2399	其他流動負債（附註十四）	723	-	1,131	-
21XX	流動負債總計	247,260	26	220,631	26
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十二及二四）	177,649	19	202,855	23
2570	遞延所得稅負債（附註十九）	23,610	3	21,015	2
2640	應計退休金負債（附註十五）	4,252	-	5,087	1
2670	其他非流動負債-其他（附註十四）	258	-	-	-
25XX	非流動負債總計	205,769	22	228,957	26
2XXX	負債總計	453,029	48	449,588	52
	權益（附註十七）				
3110	普通股股本	284,328	30	259,438	30
3200	資本公積	95,200	10	62,447	7
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	16,019	2	13,098	1
3320	特別盈餘公積	5,002	-	5,002	1
3350	未分配盈餘	61,748	7	62,890	7
3300	保留盈餘總計	82,769	9	80,990	9
3400	其他權益	28,952	3	17,367	2
3XXX	權益總計	491,249	52	420,242	48
	負債及權益總計	$ 944,278	100	$ 869,830	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 及 102 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		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
4110	銷貨收入	$821,033	105	$693,028	103
4170	減：銷貨退回及折讓	38,272	5	17,475	3
4000	營業收入淨額（附註二三）	782,761	100	675,553	100
5000	營業成本（附註八、十五、十八及二三）	658,474	84	559,415	83
5900	營業毛利	124,287	16	116,138	17
	營業費用（附註十五及十八）				
6100	推銷費用	44,165	6	41,279	6
6200	管理費用	29,867	4	29,600	5
6300	研究發展費用	12,604	1	9,148	1
6000	營業費用合計	86,636	11	80,027	12
6900	營業淨利	37,651	5	36,111	5
	營業外收入及支出（附註十、十八及二三）				
7100	利息收入	223	-	93	-
7050	財務成本	(5,917)	(1)	(7,381)	(1)
7020	其他利益及損失	5,152	1	12,582	2
7070	採用權益法認列之子公司損益份額	1,067	-	(5,824)	(1)
7000	合　　計	525	-	(530)	-
7900	稅前淨利	38,176	5	35,581	5
7950	所得稅費用（附註十九）	7,725	1	6,364	1

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
8200	本年度淨利	$ 30,451	4	$ 29,217	4
	其他綜合損益（附註十七）				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	13,958	2	13,331	2
8325	備供出售金融資產未實現評價利益	-	-	-	-
8360	確定福利之精算損益	(161)	-	(258)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅費用（附註十九）	(2,346)	(1)	(2,217)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	11,451	1	10,856	2
8500	本年度綜合損益總額	$ 41,902	5	$ 40,073	6
	每股盈餘（附註二十）				
9710	基　本	$ 1.11		$ 1.23	
9810	稀　釋	1.11		1.22	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　經理人：陳金多　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體權益變動表

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		普通股股本	資本公積	保留盈餘			保留盈餘合計	其他權益項目	權益合計
				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	
A1	102 年 1 月 1 日餘額	$ 201,250	$ 41,016	$ 9,477	$ 5,002	$ 77,803	$ 92,282	$ 6,253	$ 340,801
E1	現金增資（附註十七）	28,000	21,431	-	-	-	-	-	49,431
	101 年度盈餘指撥及分配（附註十七）								
B1	法定盈餘公積	-	-	3,621	-	(3,621)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(10,063)	(10,063)	-	(10,063)
B9	本公司股東股票股利	30,188	-	-	-	(30,188)	(30,188)	-	-
		30,188	-	3,621	-	(43,872)	(40,251)	-	(10,063)
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	29,217	29,217	-	29,217
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(258)	(258)	11,114	10,856
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	28,959	28,959	11,114	40,073
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	259,438	62,447	13,098	5,002	62,890	80,990	17,367	420,242
	102 年度盈餘指撥及分配（附註十七）								
B1	法定盈餘公積	-	-	2,921	-	(2,921)	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(28,538)	(28,538)	-	(28,538)
		-	-	2,921	-	(31,459)	(28,538)	-	(28,538)
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	30,451	30,451	-	30,451
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(134)	(134)	11,585	11,451
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	30,317	30,317	11,585	41,902
E1	現金增資（附註十七）	24,890	34,846	-	-	-	-	-	59,736
N1	員工認股權酬勞成本（附註十七）	-	907	-	-	-	-	-	907
T1	股份發行成本	-	(3,000)	-	-	-	-	-	(3,000)
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	$ 284,328	$ 95,200	$ 16,019	$ 5,002	$ 61,748	$ 82,769	$ 28,952	$ 491,249

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 38,176	$ 35,581
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	34,029	32,059
A20200	攤銷費用	5,885	4,535
A20300	提列（迴轉）呆帳	1,608	(208)
A20900	財務成本	5,917	7,381
A21200	利息收入	(223)	(93)
A21900	員工認股權酬勞成本	907	-
A22400	採用權益法之子公司損益之份額	(1,067)	5,824
A22500	處分不動產廠房損失（利益）	7,171	(212)
A23700	非金融資產減損損失	6,705	4,146
A29900	提列（迴轉）負債準備	1,144	(6,596)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	-	8,025
A31130	應收票據	6,441	720
A31150	應收帳款（含關係人）	10,860	(41,481)
A31180	其他應收款	(664)	(2,719)
A31190	其他應收款－關係人	430	(1,333)
A31200	存　　貨	(43,393)	284
A31240	其他流動資產	3,892	1,882
A32130	應付票據	530	12,134
A32150	應付帳款	(28,300)	18,776
A32180	其他應付款	(6,893)	2,241
A32230	預收貨款及其他流動負債	(2,839)	954
A32240	應計退休金負債	(996)	(1,049)
A32990	其他非流動負債	258	-
A33000	營運產生之現金流入	39,578	80,851
A33100	收取之利息	223	93
A33200	收取之股利	-	4,813
A33300	支付之利息	(5,916)	(7,491)
A33500	支付之所得稅	(8,918)	(10,454)
AAAA	營業活動之淨現金流入	24,967	67,812

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103 年度	102 年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	($ 50,000)	$ -
B02700	購置不動產、廠房及設備	(18,174)	(40,022)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	807	154
B04500	取得無形資產	(1,046)	(126)
B05000	合併子公司承受之現金餘額（附註十）	-	131
B06500	其他金融資產增加	(12,837)	(8,685)
B06700	其他非流動資產增加	(5,562)	(4,221)
B03700	存出保證金增加	(448)	(15)
B07600	子公司現金股利	4,793	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(82,467)	(52,784)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	221,563	488,622
C00200	短期借款減少	(184,864)	(628,166)
C00500	應付短期票券增加	20,000	-
C01600	舉借長期借款	19,010	124,000
C01700	償還長期借款	(41,164)	(39,471)
C04500	發放現金股利	(28,538)	(10,063)
C04600	現金增資	56,736	49,431
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	62,743	(15,647)
EEEE	本年度現金增加（減少）數	5,243	(619)
E00100	年初現金餘額	17,681	18,300
E00200	年底現金餘額	$ 22,924	$ 17,681

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：曹光照　　經理人：陳金多　　會計主管：鄭湘純

嘉義鋼鐵股份有限公司

個體財務報告附註

民國 103 及 102 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

嘉義鋼鐵股份有限公司（以下簡稱本公司）於 63 年 4 月 11 日於嘉義縣民雄鄉設立，主要經營各種鋼鐵之鑄造及加工買賣。

本公司股票自 103 年 5 月 26 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

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 104 年 3 月 20 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）已發布但尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號令，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
「IFRSs之改善（2010年）」	2010年7月1日或2011年1月1日
「2009～2011週期之年度改善」	2013年1月1日
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013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。

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，

例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照IFRS 13規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13之衡量規定係自104年起推延適用。

2. IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於104年適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計劃再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額及採用權益法之子公司之其他綜合損益份額（除確定福利計劃再衡量數外）惟上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

3. IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

4. IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

綜上所述，適用 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定預期對本公司影響並不重大。

(二)IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註一）
「2010～2012週期之年度改善」	2014年7月1日（註二）
「2011～2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012～2014週期之年度改善」	2016年1月1日（註四）
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
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」	2016年1月1日（註三）
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得處理」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

註一：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。

註二：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註三：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註四：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其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，分類及衡量如下：

(1)以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損失認列於損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

(2)藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. IFRIC 21「公課」

IFRIC 21對政府依法所徵收之各類款項（簡稱公課）應於何時認列為負債提供指引，包含徵收時點與金額均已確定者，及徵收時點或金額尚不確定之負債準備。本公司於應納公課之交易或活動發生時，始應估列相關負債。因此，若支付義務係隨時間經過而發生（例如隨著企業收入

之產生），相關負債亦應逐期認列；若支付義務係於達到特定門檻（例如營收達到特定金額）時產生，相關負債應於達到門檻時認列。

4. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1)辨認客戶合約；

(2)辨認合約中之履約義務；

(3)決定交易價格；

(4)將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5)於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

5. IAS 1之修正「揭露計畫」

該修正闡明，個體財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使個體財務報告提升可了解性。

除上述影響外，截至本個體財務報告提報董事會發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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、重要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外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司採權益法處理。為使本個體財務報告之當年度損益、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當年度損益、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」及「採用權益法之子公司損益份額」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. 預期於資產負債表日後12個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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)企業合併

本公司發行新股吸收合併另一集團個體時，屬集團內之組織重組，不採用收購法處理，於編製合併年度之個體財務報表時，視為自始即合併並追溯重編個體比較資產負債表及綜合損益表。

(五)外　　幣

編製本公司個體財務報告時，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。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期損益，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。

(六)存　　貨

存貨包括商品、原料、物料、製成品、半成品及在製品。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。

(七)採用權益法之投資

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。

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。

(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及累計減損後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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、廠房及設備係採直線法提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。土地不提列折舊。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九)有形及無形資產之減損

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及無形資產可能已減損。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。

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（減除攤銷或折舊）。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。

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，惟短期應收款之利息認列不具重大性之情況除外。

2. 金融資產之減損

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，該資產皆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、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，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，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。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；或

(4)由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

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。

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。

金融負債

1. 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。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。

(十一)負債準備

認列為負債準備係依歷史經驗及管理階層之判斷估計可能發生之產品退回及折讓，並考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值。

(十二)收入認列

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。

2. 利息收入

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。

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)退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十五)股份基礎員工認股權

本公司給與員工之股份基礎員工認股權對員工之權益交割股份基礎給付給付協議，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

股份基礎給付員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，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。

(十六)所　得　稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報告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予

以認列。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等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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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期之稅率衡量，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企業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

當期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期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

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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)應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會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。

(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)不動產、廠房及設備之耐用年限

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，管理階層經評估並未變更不動產、廠房及設備之耐用年限。

(四)遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(五)確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現　　金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 517	$ 373
銀行活期存款	22,407	17,308
	$22,924	$17,681

七、應收票據、應收帳款、其他應收款及催收款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$10,563	$17,309
非因營業而發生	305	-
	$10,868	$17,309

非因營業而發生之應收票據主係應收代墊報關費。

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款		
應收帳款	$115,557	$126,263
減：備抵呆帳	1,697	89
	$113,860	$126,174
其他應收款		
應收退稅款	$ 2,629	$ 3,863
其　　他	5,271	3,373
	$ 7,900	$ 7,236
催收款（帳列其他非流動資產）		
催 收 款	$ 109	$ 109
減：備抵呆帳	109	109
	$ -	$ -

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司對於帳齡在授信期間內之應收帳款，其備抵呆帳係參考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。

客戶之信用額度係定期檢視，其中未逾期亦未減損之應收帳款依本公司評估結果屬最佳信用等級。

於資產負債表日已逾期但本公司尚認為資產未減損之應收帳款，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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
60天以下	$ -	$10,325

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

依組合評估應收帳款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	103年度			102年度		
	應收帳款	催收款	合計	應收帳款	催收款	合計
年初餘額	$ 89	$ 109	$ 198	$ 406	$ -	$ 406
加：當年度提列(迴轉)	1,608	-	1,608	(317)	109	(208)
年底餘額	$1,697	$ 109	$1,806	$ 89	$ 109	$ 198

八、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品	$24,673	$10,049
半成品	44,851	31,188
在製品	5,386	14,372
原　　料	32,332	12,610
物　　料	8,822	11,747
商　　品	5,586	4,996
	$121,650	$84,962

103及102年度與存貨相關之營業成本分別為658,474千元及559,415千元。

銷貨成本包括存貨跌價損失如下：

	103年度	102年度
存貨跌價損失	$6,705	$2,926

九、其他金融資產－流動

	103年12月31日	102年12月31日
質押定存	$ 4,468	$ 9,186
備償戶	26,203	8,648
	$30,671	$17,834
年利率（%）	0.52～0.80	0.52～1.35

其他金融資產質押之資訊，參閱附註二四。

十、採用權益法之投資

	103年12月31日	102年12月31日
非上市（櫃）公司		
Star Bridge Holding Limited	$161,602	$162,728
High Standard Limited	9,654	6,524
Elite Star International Limited	82,392	65,555
昱群精密機械股份有限公司	41,840	-
	$295,488	$234,807

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如下：

	所持股權及表決權百分比（%）	
公司名稱	103年12月31日	102年12月31日
Star Bridge Holding Limited	100	100
High Standard Limited (一)	80	80
Elite Star International Limited	80	80
昱群精密機械股份有限公司(二)	83.33	-

本公司轉投資事業及大陸投資相關資訊，請詳附表四及五說明。

(一)High Standard Limited（High Standard）

本公司於99年12月於薩摩亞設立High Standard，主要業務為國際轉投資。

本公司於103年6月獲配High Standard之現金股利4,793千元。

(二)昱群精密機械股份有限公司

本公司於103年6月經董事會決議投資成立昱群精密機械股份有限公司（昱群公司）投資金額為50,000千元，並於103年8月設立登記，持股83.33%。該公司主要從事機械設備製造業。

(三)中佳國際股份有限公司

本公司於99年8月投資設立中佳國際股份有限公司（中佳國際，持股100%），投資成本40,000千元，持股100%。該公

司主要從事創業投資、機械批發及國際貿易業等，惟為促進企業整合並提高營運效率，以因應未來產業發展暨提昇公司競爭力，本公司董事會於102年3月22日決議吸收合併子公司中佳國際股份有限公司（消滅公司），合併基準日為102年4月30日。該公司截至合併基準日止相關資產負債如下：

現　　金	$ 131
其他應收款	3,555
採用權益法之投資	57,329
	61,015
其他應付款	(4,864)
遞延所得稅負債	(2,284)
取得淨資產	$53,867

合併中佳公司發係為促進企業整合，是以採組織重組之會計處理。

103及102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。

十一、不動產、廠房及設備

103年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本								
103年1月1日餘額	$ 141,167	$ 62,790	$ 237,879	$ 6,606	$ 977	$ 15,068	$ 277	$ 464,764
增添	-	892	29,975	1,600	-	2,449	(277)	34,639
處分	-	(22,894)	(987)	-	-	(1,457)	-	(25,338)
103年12月31日餘額	$ 141,167	$ 40,788	$ 266,867	$ 8,206	$ 977	$ 16,060	$ -	$ 474,065
累計折舊								
103年1月1日餘額	$ -	$ 21,520	$ 126,508	$ 5,628	$ 493	$ 8,481	$ -	$ 162,630
處分	-	(14,774)	(681)	-	-	(1,456)	-	(16,911)
折舊費用	-	3,573	27,227	478	163	2,588	-	34,029
103年12月31日餘額	$ -	$ 10,319	$ 153,054	$ 6,106	$ 656	$ 9,613	$ -	$ 179,748
103年12月31日淨額	$ 141,167	$ 30,469	$ 113,813	$ 2,100	$ 321	$ 6,447	$ -	$ 294,317

102年度

	土地	建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
成本								
102年1月1日餘額	$ 141,167	$ 64,268	$ 223,674	$ 6,606	$ 1,163	$ 13,569	$ -	$ 450,447
增添	-	2,447	14,848	-	-	1,672	277	19,244
處分	-	(3,925)	(643)	-	(186)	(173)	-	(4,927)
102年12月31日餘額	$ 141,167	$ 62,790	$ 237,879	$ 6,606	$ 977	$ 15,068	$ 277	$ 464,764
累計折舊及減損								
102年1月1日餘額	$ -	$ 20,135	$ 101,927	$ 5,282	$ 516	$ 6,140	$ -	$ 134,000
處分	-	(3,925)	(370)	-	(186)	(168)	-	(4,649)
折舊費用	-	4,090	24,951	346	163	2,509	-	32,059
減損損失	-	1,220	-	-	-	-	-	1,220
102年12月31日餘額	$ -	$ 21,520	$ 126,508	$ 5,628	$ 493	$ 8,481	$ -	$ 162,630
102年12月31日淨額	$ 141,167	$ 41,270	$ 111,371	$ 978	$ 484	$ 6,587	$ 277	$ 302,134

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	20年
裝修工程	3至10年
機器設備	3至10年
運輸設備	5年
辦公設備	5年
其他設備	2至10年

本公司設定抵押作為擔保借款之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

	103年度	102年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
不動產、廠房及設備增加數	$34,639	$19,244
預付設備款增加（減少）	(13,513)	19,917
應付設備款及票據減少（增加）	(2,952)	861
購置不動產、廠房及設備支付現金數	$18,174	$40,022

十二、借　　款

(一)短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二四）	$ 5,665	$ -
信用借款	31,034	-
	$36,699	$ -

上述借款之年利率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（%）	1.64	-
信用借款（%）	1.87～2.27	-

(二)應付短期票券

	103年12月31日	102年12月31日
應付商業本票	$20,000	$ -
減：應付短期票券折價	11	-
	$19,989	$ -

應付短期票券明細如下：

103 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	年利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
兆豐票券金融公司	$10,000	$ 7	$ 9,993	2.188	無
國際票券金融公司	10,000	4	9,996	2.288	無
	$20,000	$ 11	$19,989		

（三）長期借款

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
擔保借款		
抵押借款	$199,410	$209,292
信保基金借款	3,060	4,757
無擔保借款		
信用借款	17,455	28,030
	219,925	242,079
減：列為一年內到期部分	42,276	39,224
長期借款	$177,649	$202,855

明細如下：

浮動利率借款	到期日	重大條款	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
無擔保借款				
合作金庫銀行	105.09	自 100 年 10 月起，按月分 60 期平均償還	$ 1,312	$ 2,039
華南商業銀行	105.07	自 102 年 8 月起，按月分 36 期平均償還	16,143	25,991
			17,455	28,030
減：一年內到期部份			10,347	10,566
			$ 7,108	$ 17,464
年利率（%）			2.20～2.55	2.20～2.80
信保基金借款				
合作金庫銀行	105.09	自 100 年 10 月起，按月分 60 期平均償還	$ 3,060	$ 4,757
擔保借款				
合作金庫銀行	121.11	自 101 年 12 月起，按月分 240 期平均償還	54,938	57,436

（接次頁）

（承前頁）

浮動利率借款	到期日	重大條款	103年12月31日	102年12月31日
	120.06	自100年7月起，按月分240期平均償還	$ 33,595	$ 35,280
	107.11	自100年12月起，按月分84期平均償還	10,461	12,988
	108.09	自101年10月起，按月分84期平均償還	5,781	6,921
	105.07	自100年8月起，按月分60期平均償還	1,652	2,667
	110.03	自103年4月起，按月分84期平均償還	12,675	-
	110.03	自103年4月起，按月分84期平均償還	4,438	-
台灣銀行	107.12	自103年1月起，按月分60期平均償還	75,870	94,000
			202,470	214,049
減：一年內到期部份			31,929	28,658
			$170,541	$185,391
年利率（%）			1.80～2.25	1.80～2.25

十三、應付票據及應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$66,936	$66,411
非因營業而產生	4,438	1,492
	$71,374	$67,903
應付帳款		
因營業而發生	$26,111	$54,411

購買原物料之賒帳期間為55～115天，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。

非因營業而產生之應付票據主係應付設備款及應付其他非流動資產。

十四、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
其他負債		
應付薪資及獎金	$15,354	$17,251

（接次頁）

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
應付水電費	$ 3,569	$ 5,081
應付修繕費	2,012	2,471
應付設備款	1,634	291
應付員工紅利	1,564	2,966
應付董監酬勞	763	534
其　　他	11,612	13,562
	$36,508	$42,156
流　　動		
其他應付款	$35,527	$41,025
其他流動負債	723	1,131
	$36,250	$42,156
非 流 動		
其他非流動負債	$ 258	$ -

十五、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司適用「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一定百分比提撥員工退休基金，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。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。

精算評價之主要假設列示如下：

	衡量日	
	103年12月31日	102年12月31日
折現率（%）	2.00	2.00
計畫資產之預期報酬率（%）	2.00	2.00
薪資預期增加率（%）	1.00	1.00

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	$ 27	$ 21
利息成本	196	164
計畫資產預期報酬	(103)	(70)
	$120	$115
依功能別彙總		
營業成本	$ 84	$ 82
推銷費用	9	8
管理費用	21	20
研發費用	6	5
	$120	$115

於103及102年度，本公司分別認列精算損失134千元及精算損失258千元及於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為利益618千元及752千元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	$9,041	$9,785
計畫資產之公允價值	(4,699)	(4,591)
未提撥確定福利義務之現值	4,342	5,194
列入其他應付款	(90)	(107)
應計退休金負債	$4,252	$5,087

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$9,785	$9,363
當期服務成本	27	21
利息成本	196	164
精算損失	161	237
退休金支付數	(1,128)	-
年底確定福利義務	$9,041	$9,785

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$4,591	$3,485
計畫資產預期報酬	103	70
精算損失	-	(21)
雇主提撥數	1,133	1,057
退休金支付數	(1,128)	-
年底計畫資產公允價值	$4,699	$4,591

於103及102年度，計劃資產實際報酬分別為103千元及49千元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
現　　金	19	23
權益證券	50	45
債　　券	31	32
	100	100

本公司選擇以轉換日(101年1月1日)起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	$ 9,041	$ 9,785	$ 9,363	$10,186
計畫資產公允價值	$ 4,699	$ 4,591	$ 3,485	$ 2,419
提撥短絀	$ 4,342	$ 5,194	$ 5,878	$ 7,767
計畫負債之經驗調整	$ 161	$ 237	($ 1,037)	$ -
計畫資產之經驗調整	$ -	($ 21)	$ 27	$ -

本公司預期於103及102年度以後1年內對確定福利計畫提撥分別為1,155千元及1,096千元。

十六、短期負債準備

	103年12月31日	102年12月31日
銷貨退回及折讓	$2,084	$ 940

退貨及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，並於相關產品出售當期認列為營業收入之減項。

十七、權　　益

(一)股　　本

普 通 股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（千股）	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	28,433	25,944
已發行股本	$284,328	$259,438

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

102年6月本公司股東常會決議以股東紅利30,188千元轉增資，業經主管機關申報生效，並經董事會決議以102年8月6日為增資基準日，業已於102年8月辦妥變更登記。

本公司董事會於102年6月、8月及103年3月決議辦理現金增資，分別發行新股2,000千股、800千股及2,489千股，以102年9月17日、102年12月20日及103年5月22日為增資基準日，分別按每股17元、19.2元及24元溢價發行，業已於102年10月、12月及103年7月辦妥變更登記。

(二)資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	$95,184	$62,431
處分資產增益	16	16
	$95,200	$62,447

註：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，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

本公司於103年3月召開董事會決議現金增資案依公司法保留10%由員工認購，員工已於103年5月以每股24元參與認購新股139千股，本公司依規定於給予日衡量員工認股權之公平價值並認列薪資費用907千元，並同額貸記資本公積，是項資本公積已於員工行使認股權轉列股票發行溢價之資本公積。

(三)保留盈餘及股利政策

102年6月修訂前之公司章程規定，年度決算如有盈餘時，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後，應先依法提列百分之十為法定盈餘公積及依法提列特別盈餘公積外，得視業務狀況酌予保留一部份盈餘後，按下列比例分配之：

1. 董監酬勞：不得高於百分之三。
2. 員工紅利：不得低於百分之三。
3. 股東紅利：由董事會擬具分配議案，提請股東會決議分配之。

102年6月修訂後之公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，於依法完納一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，如尚有餘額，應先提存百分之十為法定盈餘公積，直至法定盈餘公積已達本公司資本總額時為止，並依公司營運需要或法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，提撥不低於百分之三為員工紅利，不高於百分之三為董監酬勞，其餘加計期初未分配盈餘暨本期

未分配盈餘調整後，由董事會擬定盈餘分派案，提請股東會決議分派之。

本公司考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，就公司章程所載可分配盈餘提撥一定比率分配股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十，惟此項盈餘分配之種類及比率，得視當年度實際獲利及資金狀況經股東會決議調整之。

本公司 103 及 102 年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額列示如下：

	103 年度	102 年度
員工紅利	$ 763	$ 801
董監酬勞	763	534
	$1,526	$1,335

上述員工紅利及董監酬勞之估列依據過去經驗以可能發放之金額為基礎。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整為原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號令、金管證發字第 1010047490 號令及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

依公司法規定，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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於103年6月30日及102年6月24日舉行股東常會，通過由董事會擬議之102及101年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配		每股股利（元）	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	$ 2,921	$ 3,621		
股東股票股利	-	30,188	$ -	$1.5
股東現金紅利	28,538	10,063	1.1	0.5
	$31,459	$43,872		

另各上述會議配發102及101年度員工紅利及董監酬勞如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發	$ 801	$ 493	$2,165	$ 640
財務報表估列金額	801	534	1,394	873
	$ -	($ 41)	$ 771	($ 233)

101年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之101年度財務報告作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

股東常會決議經董事會擬議配發之員工紅利及董監事酬勞與102及101年度財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為103及102年度之損益。

本公司104年3月20日董事會擬議103年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 3,045	
股票股利	19,334	$ 0.68
現金股利	9,098	0.32
	$31,477	

有關 103 年度盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四)特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列股東權益項下之未實現重估增值轉入保留盈餘之金額為 5,002 千元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五)其他權益

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	$17,367	$ 6,253
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	13,958	13,331
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(2,373)	(2,217)
年底餘額	$28,952	$17,367

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

十八、本年度淨利

本年度淨利係包含下列項目：

(一)利息收入

	103 年度	102 年度
利息收入	$223	$ 93

(二)財務成本

	103 年度	102 年度
借款利息	($5,917)	($7,381)

(三)其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融工具利益(損失)	$ -	$14,124
外幣兌換利益(損失)淨額	2,936	(3,129)
其　　他	2,216	1,587
	$ 5,152	$12,582

(四)折舊及攤銷費用

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$34,029	$32,059
其他資產及無形資產	5,885	4,535
折舊及攤銷費用合計	$39,914	$36,594
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$32,448	$30,512
營業費用	1,581	1,547
	$34,029	$32,059
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,081	$ 3,367
營業費用	804	1,168
	$ 5,885	$ 4,535

(五)員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利(附註十五)		
確定提撥計畫	$ 3,298	$ 2,965
確定福利計畫	120	115
	3,418	3,080
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎(附註十七)	907	-
短期員工福利		
薪　　資	110,640	103,397
其　　他	13,753	11,533
	124,393	114,930
	$128,718	$118,010

(接次頁)

（承前頁）

	103年度	102年度
依功能別彙總		
營業成本	$103,019	$ 93,137
營業費用	25,699	24,873
	$128,718	$118,010

截至103年及102年12月31日止，本公司員工人數皆為223人。

（六）外幣兌換損益

	103年度	102年度
外幣兌換利益總額	$11,120	$ 4,236
外幣兌換損失總額	(8,184)	(7,365)
淨外幣兌換利益（損失）	$ 2,936	($ 3,129)

（七）非金融資產減損損失

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備（包含於營業成本）	$ -	$1,220
存貨（包含於營業成本）	$6,705	$2,926

十九、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：

	103年度	102年度
當年度所得稅		
當年度產生者	$7,698	$8,655
以前年度之調整	131	71
	7,829	8,726
遞延所得稅		
當年度產生者	(104)	(78)
中佳吸收合併	-	(2,284)
	(104)	(2,362)
認列於損益之所得稅費用	$7,725	$6,364

會計所得與當年度所得稅費用之調節如下：

	103 年度	102 年度
繼續營業單位稅前淨利	$38,176	$35,581
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 6,490	$ 6,049
稅上不可減除之費損	1,427	(320)
未認列之可減除暫時性差異	(323)	564
以前年度之所得稅費用於本期之調整	131	71
認列於損益之所得稅費用	$ 7,725	$ 6,364

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10%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

	103 年度	102 年度
遞延所得稅		
國外營運機構換算之兌換差額	($2,373)	($2,217)
確定福利之精算損益	27	-
	($2,346)	($2,217)

(三)當期所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當期所得稅負債		
應付所得稅	$3,284	$4,373

(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：

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
103年度				
遞延所得稅資產				
海外投資損失	$11,499	($ 1,569)	$ -	$ 9,930
備抵存貨損失	1,678	1,140	-	2,818
聯屬公司間未實現利益	319	(76)	-	243
確定福利退休計畫	883	(172)	27	738
未實現銷貨退回及折讓	-	354	-	354
其　　他	215	649	-	864
	$14,594	$ 326	$ 27	$14,947
遞延所得稅負債				
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$17,518
未實現兌換利益	-	222	-	222
國外營運機構兌換差額	3,497	-	2,373	5,870
	$21,015	$ 222	$ 2,373	$23,610
102年度				
遞延所得稅資產				
海外投資損失	$12,150	($ 651)	$ -	$11,499
備抵存貨損失	1,181	497	-	1,678
聯屬公司間未實現利益	377	(58)	-	319
確定福利退休計畫	999	(116)	-	883
其　　他	1,175	(960)	-	215
	$15,882	($ 1,288)	$ -	$14,594
遞延所得稅負債				
土地增值稅準備	$17,518	$ -	$ -	$17,518
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,366	(1,366)	-	-
國外營運機構兌換差額	1,280	-	2,217	3,497
	$20,164	($ 1,366)	$ 2,217	$21,015

(五)兩稅合一相關資訊

本公司並無86年度以前未分配盈餘。

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$13,763	$12,815

	103年度（預計）	102年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率（%）	26.14	26.57

(六)所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至101年度。

二十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之資訊如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
淨　　利	$30,451	$29,217
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	$30,451	$29,217

股　　數

單位：千股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	27,471	23,751
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工分紅	43	115
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	27,514	23,866

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，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分紅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。

二一、資本風險管理

本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。本公司之整體策略最近兩年度並無變化。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二二、金融工具

(一)公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第1至3級。

(1)第 1 級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2)第 2 級公允價值衡量係指除第 1 級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3)第 3 級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103及102年度無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1)具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(2)其他金融資產之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二)金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
金　融　資　產		
放款及應收款（註一）	$196,597	$196,744
金　融　負　債		
以攤銷後成本衡量（註二）	409,883	405,418

註一：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款（含關係人）、其他應收款（含關係人）、其他金融資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註二：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、其他非流動負債－其他及長期借款（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。

(三)財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及長短期借款等。本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。

財務管理部門定期對本公司之管理階層提出報告。

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。

(1)匯率風險

本公司從事外幣計價之交易，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，並以未來同幣別之應收付款項以減輕匯率暴險。

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負債帳面金額參閱註二六。

<u>敏感度分析</u>

本公司主要受到美元及日圓貨幣匯率波動影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加或減少 1%時之敏感度分析，1%代表本公司對外幣匯率之合理變動範圍評估。

敏感度分析僅包括各資產負債表日流通在外之外幣貨幣性項目，下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
美元之影響損益	($465)	($978)
日圓之影響損益	(403)	(355)

(2)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：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	$ 4,468	$ 9,186
金融負債	19,989	-
具現金價值利率風險		
金融資產	48,610	25,956
金融負債	256,624	242,079

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，金融資產具有受到本公司之交易對象未履行合約義務之潛在影響。

本公司採行之政策係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。本公司使用彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險且交易對象均為信用良好之公司組織，因此不預期有重大的信用風險。

由於應收款項交易相對人多從事不同之商業活動，且未具有類似之經濟特質，是以其履行合約之能力受到經濟或其他狀況之影響亦不大。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應集團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。

(1)融資額度

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。各資產負債表日本公司未動用之短期銀行融資額度明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行短期信用借款額度		
已動用金額	$ 31,034	$ -
未動用金額	223,916	26,125
	$254,950	$ 26,125
銀行短期票券		
已動用金額	$ 20,000	$ -
未動用金額	70,000	85,000
	$ 90,000	$ 85,000
銀行短期擔保借款額度		
已動用金額	$ 5,665	$ -
未動用金額	117,635	98,458
	$123,300	$ 98,458

(2)流動性及利率風險表

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，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。

	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
103年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 36,803	$ 42,350	$124,587	$ 85,714
固定利率工具	20,000	-	-	-	-
無附息負債	14,875	77,092	23,364	258	-
	$ 34,875	$113,895	$ 65,714	$124,845	$ 85,714
102年12月31日					
非衍生金融負債					
浮動利率工具	$ -	$ 5,232	$ 34,803	$136,970	$ 87,607
無附息負債	38	82,228	60,322	-	-
	$ 38	$ 87,460	$ 95,125	$136,970	$ 87,607

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

二三、關係人交易

除已於其他附註揭露者外，本公司與關係人間之交易如下：

（一）營業交易

	103年度	102年度
銷貨		
子公司	$ -	$154

銷貨交易價格及條件因未有向其他非關係人銷售同類產品，是以無法比較，收款條件與一般客戶並無顯著不同，約為4個月內收款。

	103年度	102年度
進貨		
子公司	$39,544	$ 3,705
實質關係人	2,120	3,275
	$41,664	$ 6,980

進貨交易價格及條件因未有向其他非關係人購入同類貨物，是以無法比較，付款條件與一般廠商並無顯著不同，約為4個月內付款。

(二)對關係人放款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 9,220	$10,328

本公司因短期融通資金之必要將資金無息貸與子公司因而產生應收款，列入其他應收款－關係人。

(三)其他關係人交易

1. 委託加工及模具費

102年度本公司向實質關係人購買模具之費用為24千元。模具價格及付款條件因未與非關係人有同類交易，致無法比較，付款條件為月結55天。

2. 財產交易

103年度本公司出售機器設備予子公司，售價為256,948元，截至103年12月31日該款項業已收回。

95年度本公司出售機器設備予子公司，售價為14,426千元，處分資產利益4,479千元，按10年攤銷，截至103年及102年12月31日未實現遞延利益分別為1,430千元及1,879千元，列入採用權益法之投資減項。

3. 背書保證

詳附註二七項下說明。

(四)年底餘額

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款－關係人		
子公司	$ -	$ 154
其他應收款－關係人		
子公司	$ 9,898	$10,328
應付票據		
實質關係人	$ -	$ 582

(接次頁)

（承前頁）

	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款		
子公司	$ 2,592	$ 716
實質關係人	-	611
	$ 2,592	$ 1,327
其他應付款		
子公司	$ 11	$ -

其他應收款主係資金貸予他人應收款項及代購款項等。

(五)保　　證

董事長曹光照及子公司總經理羅國峰為本公司借款之連帶保證人。

(六)對主要管理階層之薪酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	$11,516	$11,069
股份基礎給付	281	-
退職後福利	408	350
	$12,205	$11,419

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二四、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
其他金融資產	$ 30,671	$ 17,834
不動產、廠房及設備	193,668	210,484
	$224,339	$228,318

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，本公司於資產負債表日有下列重大承諾事項如下：

	103年12月31日	102年12月31日
(一) 購買原料已開立未使用信用狀		
美　　金	$　　-	$11,481
(二) 已承諾訂購設備合約		
合約總價金	23,124	20,001
尚未支付價金	13,159	252

(三)本公司為銀行借款綜合額度及進貨，開立之保證票據為 39,497 千元。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	外幣	匯率		帳面金額
103年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美　　元	$ 2,170	31.6500	(美元：新台幣)	$ 68,667
日　　元	152,233	0.2646	(日元：新台幣)	40,281
歐　　元	70	38.4700	(歐元：新台幣)	2,674
人 民 幣	40	5.1724	(人民幣：新台幣)	206
金融負債				
貨幣性項目				
美　　元	701	31.6500	(美元：新台幣)	22,183
102年12月31日				
金融資產				
貨幣性項目				
美　　元	3,307	29.8050	(美元：新台幣)	98,572
日　　元	125,187	0.2839	(日元：新台幣)	35,541
歐　　元	20	41.0900	(歐元：新台幣)	832
金融負債				
貨幣性項目				
美　　元	25	29.8050	(美元：新台幣)	735
日　　元	210	0.2839	(日元：新台幣)	60

二七、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. 年底持有有價證券情形：無。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 被投資公司資訊：附表四。
10. 從事衍生工具交易：無。

(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、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
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：
   (1)進貨金額與相關應付款項之年底餘額：詳附註二三。
   (2)銷貨金額與相關應收款項之年底餘額：詳附註二三。
   (3)財產交易金額及其所產生之損益數額：詳附註二三。
   (4)票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。
   (5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及本年度利息總額：附表一。
   (6)其他對本年度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：無。

二八、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露營運部門資訊，個體財務報告得不予揭露。

嘉義鋼鐵股份有限公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高額度餘額	年底額度餘額	實際撥貸金額	利率區間（%）	資金貸與性質	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（註二）	資金貸與總限額（註二）
0	本公司	Star Bridge Holding Limited	其他應收款－關係人	Y	$ 12,000	$ 10,000	$ 3,798 (USD 120千元)	-	註一	$ -	短期營運資金週轉	$ -	-	$ -	$ 49,125	$ 196,500
		Leading Best Group Limited	其他應收款－關係人	Y	25,000	25,000	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		中佑鑄造(唐山)有限公司	其他應收款－關係人	Y	30,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		Elite Star International Limited	其他應收款－關係人	Y	12,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		Wishing Pond International Limited	其他應收款－關係人	Y	20,000	20,000	5,422 (USD 50千元及JYP14,461千元)	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		太倉中佑機械工業有限公司	其他應收款－關係人	Y	12,000	-	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
		High Standard Limited	其他應收款－關係人	Y	15,000	15,000	-	-	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	49,125	196,500
						$ 70,000										
1	太倉中佑機械工業有限公司	中佑鑄造(唐)山有限公司	其他應收款－關係人	Y	4,854 (RMB 1,000千元)	$ -	-	8	註一	-	短期營運資金週轉	-	-	-	10,261 (RMB 1,984千元)	41,046 (RMB 7,936千元)

註一：有短期融通資金之必要者。

註二：(1) 本 公 司

資金貸與他人總額以本公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業個別貸與金額應以不超過本公司權益淨額之百分之十為限。對於本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過本公司權益淨額百分之五十為限。

(2) 太倉中佑

資金貸與他人總額以各該公司股東權益淨額之百分之四十為最高限額，對單一企業應以不超過各該公司權益淨額之百分之十為限。對於各該公司直接及間接持有表決股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，個別貸與金額以不超過各該公司權益淨額百分之五十為限。

嘉義鋼鐵股份有限公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

（另予註明者除外）

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限額（註一）	本年度最高背書保證餘額	年底背書保證餘額	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告淨值之比率（%）	背書保證最高限額（註二）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	中佑鑄造（唐山）有限公司	採權益法評價之間接被投資公司	$ 294,749	$ 162,998 (USD 5,150 千元)	$ 158,250 (USD 5,000 千元)	$ 142,425 (USD 4,500 千元)	$ 45,244 (USD 390 千元及 NTD 32,900 千元) (註三)	32.26	$ 343,874	Y	N	Y
		太倉中佑機械工業有限公司	採權益法評價之間接被投資公司	294,749	12,660 (USD 400 千元)	12,660 (USD 400 千元)	12,660 (USD 400 千元)	1,266 (USD 40 千元)	2.58	343,874	Y	N	Y
		Wishing Pond International Limited	採權益法評價之間接被投資公司	294,749	9,495 (USD 300 千元)	9,495 (USD 300 千元)	1,672 (USD 53 千元)	9,000 (註四)	1.93	343,874	Y	N	N
						$ 180,405 (USD 5,700 千元)	$ 156,757 (USD 4,953 千元)						

註一：依本公司「背書保證實施辦法」，對海外單一企業之背書保證額度以不超過本公司權益總額之百分之六十為限。

註二：依本公司「背書保證實施辦法」，本公司之背書保證總額以不超過本公司權益總額之百分之七十為限。

註三：其中 27,900 千元係以保證票據作為背書保證之擔保。

註四：係以保證票據作為背書保證之擔保。

嘉義鋼鐵股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額百分之二十以上

民國103年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應付（收）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	佔總應付（收）票據、帳款之比率（%）	
中佑鑄造（唐山）有限公司	Wishing Pond International Limited	關係企業	銷貨	($73,154)	(36)	1～4個月收款	$ -	-	($12,829)	(23)	
太倉中佑機械工業有限公司	High Standard Limited	關係企業	銷貨	(95,704)	(48)	1～4個月收款	-	-	(21,570)	(39)	

嘉義鋼鐵股份有限公司

被投資公司資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

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		年底持有			被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率（%）	帳面金額			
嘉義鋼鐵股份有限公司	Star Bridge Holding Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	$ 243,282 (美金 7,940千元)	$ 243,282 (美金 7,940千元)	7,892,600	100	$161,602	($ 10,607)	($ 10,607)	
	High Standard Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	79 (美金 3千元)	79 (美金 3千元)	-	80	9,654	9,280	7,424	
	Elite Star International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	40,395 (美金 1,348千元)	40,395 (美金 1,348千元)	800,000	80	82,392	15,513	12,410	
	昱群精密機械股份有限公司	台灣	機械設備製造業	50,000	-	5,000,000	83.33	41,840 $295,488	(9,792)	(8,160) $ 1,067	註二
Star Bridge Holding Limited	Leading Best Group Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	243,282(美金 7,940千元)	243,282 (美金 7,940千元)	9,150,000	100	$172,498	(15,375)	($ 15,375)	
	Wishing Pond International Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	(註一)	(註一)	-	100	(5,749)	4,799	4,799	順流交易已實現利益120千元
昱群精密機械股份有限公司	Wise Elite Limited	薩摩亞	轉投資及國際貿易	(註一)	(註一)	-	100	-	-	-	註四

註一：尚未匯入投資款。

註二：本公司於 103 年 8 月投資設立。

註三：屬大陸地區之被投資公司相關資訊詳附表五。

註四：本公司於 103 年 12 月投資設立。

嘉義鋼鐵股份有限公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

（除另予註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額 匯出	本年度匯出或收回投資金額 收回	本年年底自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	被投資公司本年度（損）益	本年度認列投資（損）益	本年度投資帳面價值	截至本年度止已匯回投資收益
中佑鑄造（唐山）有限公司	汽車零件及各種機器配件之生產與銷售	$ 265,716 （USD 9,150 千元）	註一	$ 230,577 （USD 7,940 千元）	$ -	$ -	$ 230,577 （USD 7,940 千元）	100	（$ 15,375）	（$ 15,375）	$ 172,487	$ -
太倉中佑機械工業有限公司	生產汽車零件、各種機械配件之製造與銷售	60,984 （USD 2,100 千元）	註二	39,146 （USD 1,348 千元）	-	-	39,146 （USD 1,348 千元）	80	15,543	12,434	82,091	-

本年度止累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$269,723 （USD9,288 千元）	$293,965 （USD9,288 千元） （註四）	（註三）

註一：係透過第三地區投資設立公司 Leading Best Group Limited 再投資大陸公司。

註二：係透過第三地區投資設立公司 Elite Star International Limited 再投資大陸公司。

註三：依投審會 97.08.29「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部企業資格，是以不受投資限額之限制。

註四：上述美金按 103 年 12 月 31 日之匯率 31.65 換算為新台幣。

嘉義鋼鐵股份有限公司

負責人：曹 光 照