股票代號：6414

Ennovations Connected !
Innoconn
An Innovative Foxconn Member !

樺漢科技股份有限公司
ENNOCONN CORPORATION

公開說明書

（一〇七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債）

一、公司名稱：樺漢科技股份有限公司

二、本次公開說明書編印目的：一〇七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債。

三、本次現金增資發行新股：

(一)發行新股來源：現金增資發行新股。

(二)發行種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元整。

(三)發行股數：6,000 仟股。

(四)發行金額：募集總金額新台幣 60,000 仟元整。

(五)發行條件：

1.現金增資發行新股6,000仟股，每股面額新台幣10元整，總計新台幣60,000仟元，每股以新台幣220元溢價發行，共可募集資金總額為新台幣1,320,000仟元。

2.本次增資發行新股擬以公開申購方式辦理，其中依公司法第267條規定，保留增資發行股數之10%，計600仟股由員工認購；另依證券交易法第28條之1規定，提撥增資發行股數之10%計600仟股對外公開銷售；其餘80%，計4,800仟股由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東認購不足一股之畸零股，由股東自停止過戶日起五日內自行至本公司股務代理機構辦理拼湊。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

3.本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(六)公開承銷比例：本次現金增資發行特別股總數 10%對外公開承銷。

(七)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以公開申購配售方式對外公開承銷。

四、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債：

(一)發行種類：國內第三次無擔保轉換公司債。

(二)發行金額：國內第三次無擔保轉換公司債上限 60,000 張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣 600,000 仟元整，依票面金額 100.2%發行，預計募集總額上限 6,012,000 仟元。

(三)發行利率：票面利率 0%。

(四)發行條件：發行期間為五年，自發行日後屆滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司之普通股股票。

(五)公開承銷比例：100%委由承銷商對外公開承銷。

(六)承銷及配售方式：並以詢價圈購方式對外公開銷售，並由證券承銷商採餘額包銷。

(七)發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附錄四。

五、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：參閱本公開說明書第 109 頁。

六、本次發行之相關費用

(一) 承銷費用：新台幣伍佰萬元。

(二) 其他費用(包括會計師、律師等費用)：新台幣伍拾玖萬元。

七、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。

八、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。

九、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，並應注意本公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 3 頁。

十、本公司普通股股票面額為每股新台幣壹拾元。

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

本 公 司 網 址 http://www.ennoconn.com/

樺漢科技股份有限公司　編製

中華民國 一〇七 年 三 月 十四 日刊印

一、本次發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元

資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立資本	10,000,000	1.29%
現金增資	45,000,000	5.80%
資本公積轉增資	508,800,000	65.59%
盈餘轉增資	206,503,410	26.62%
股份交換發行新股	21,500,000	2.77%
減資	(80,000,000)	(10.31%)
債權抵繳股款	20,000,000	2.58%
公司債轉換	43,941,310	5.66%
合計	775,744,720	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，另備置於本公司股務代理機構以供查閱。

(二)分送方式： 依中華民國證券交易法第 31 條及主管機關規定辦理。

(三)索取方式： 請請親洽以上陳列處所或至公開資訊觀測站（http://mops.twse.com.tw）下載媒體檔案。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：元大證券股份有限公司　網址：www.yuanta.com.tw

地址：台北市敦化南路一段 66、68 號 11 樓　電話：(02)2718-1234

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱：永豐商業銀行股份有限公司　網 址：http://www.banksinopac.com.tw

地 址：台北市南京東路三段三十六號　電 話：(02)2506-3333

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：本次採無實體發行。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部　網址：http://www.gfortune.com.tw

地址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓　電話：(02)2371-1658

八、信用評等機構之名稱、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：劉水恩、楊清鎮會計師　網址：www2.deloitte.com/tw

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所　電話：(02)2725-9988

地址：台北市松仁路 100 號 20 樓

十一、出具法律意見書律師、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：翰辰法律事務所　網址：http://www.fsi-law.com

事務所名稱：邱雅文律師　電話：(02)2701-1852

地　　址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓

十二、本公司發言人及代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：吳友梅　代理發言人姓名：施春豪

職　　稱：財務長　職　　稱：執行副總經理

電　　話：(02)5590-8050　電　　話：(02)5590-8050

電子郵件信箱：Stockaffairs@ennoconn.com　電子郵件信箱：Stockaffairs@ennoconn.com

十三、公司網址：http://www.ennoconn.com

樺漢科技股份有限公司

公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 775,774,720 元	公司地址：新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓	電話：(02)5590-8050

設立日期：88 年 7 月 12 日		網址：http://www.ennoconn.com	
上市日期：103 年 03 月 28 日	上櫃日期：不適用	公開發行日期：101 年 11 月 21 日	管理股票日期：不適用
負責人：董事長　朱復銓 總經理　鄧覲臺		發言人姓名：吳友梅 代理發言人：施春豪	職稱：財務長 職稱：執行副總經理
股票過戶機構： 福邦證券股份有限公司股務代理部		電話：(02)2371-1658　網址：http://www.gfortune.com.tw 地址：台北市中正區忠孝西路一段 6 號 6 樓	
股票承銷機構： 元大證券股份有限公司		電話：(02)2718-1234　網址：www.yuanta.com.tw 地址：台北市敦化南路一段 66、68 號 11 樓	
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所　劉水恩、楊清鎮會計師 地址：台北市松仁路 100 號 20 樓　電話：(02)2725-9988　網址： http:// www2.deloitte.com.tw			
複核律師：邱雅文律師 事務所名稱：翰辰法律事務所		電話：(02)2701-1852　網址：http://www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓	
信用評等機構：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：－
	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 5 月 20 日，任期：3 年		監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)	
全體董事持股比例：36.4%		全體監察人持股比率：不適用	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(108 年 1 月 31 日)

職稱	姓名	代表法人之持股比例	職稱	姓名	代表法人之持股比例
董事長	朱復銓	0.91%	獨立董事	蘇裕惠	0.00%
董事	樓朝宗 代表法人：寶鑫國際投資(股)公司	0.21% 35.28%	獨立董事	黃俊郎	0.00%
董事	鄧覲臺 代表法人：寶鑫國際投資(股)有限公司	0.00% 35.28%	獨立董事	方文昌	0.00%
董事	劉應光	0.00%	10%大股東	寶鑫國際投資(股)公司	35.28%

工廠地址：江蘇省昆山市玉山鎮南淞路 299 號		
主要產品：產業電腦軟硬體銷售及售後服務	106 年市場結構： 內銷 1.89%；外銷 98.11%	參閱本文之頁次 第 63 頁
風險事項	請參閱本公開說明書之風險事項說明	參閱本文之頁次 第3頁
去年度（106）	營業收入：34,904,064仟元 稅前純益：2,369,056 仟元　每股盈餘(稅後)：14.81 元	第129頁

本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱公開說明書封面
發行條件	請參閱公開說明書封面
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書第 109 頁
本次公開說明書刊印日期：108 年 2 月 14 日	刊印目的：107 年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債
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	

樺漢科技股份有限公司
公開說明書
§目　　錄§

	頁次
壹、公司概況	1
一、公司簡介	1
二、風險事項	3
三、公司組織	6
四、資本及股份	34
五、公司債（含海外公司債）辦理情形	43
六、特別股辦理情形	46
七、參與發行海外存託憑證辦理情形	46
八、員工認股權憑證辦理情形	46
九、限制員工權利新股辦理情形	46
十、併購辦理情形	46
十一、受讓他公司股份發行新股辦理情形	46
貳、營運概況	47
一、公司之經營	47
二、不動產、廠房及設備及其他不動產	73
三、轉投資事業	75
四、重要契約	92
參、發行計畫及執行情形	95
一、前次現金增資、併購、受讓他公司股份或發行公司債資金運用計畫分析	95
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證計畫或限制員工權利新股計畫應記載事項	109
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	127
四、本次併購發行新股應記載事項	127
肆、財務概況	128
一、最近五年度簡明財務資料	128
二、財務報告應記載事項	138
三、財務概況其他重要事項	138
四、財務狀況及經營結果之檢討分析	139
伍、特別記載事項	147
一、內部控制制度執行狀況	147
二、委託金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，信用評等機構所出具之評等報告	147
三、證券承銷商評估總結意見	147
四、律師法律意見書	147
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	147

頁次

六、前次募集與發行有價證券於申報生效（申請核准）時經金管會通知應自行改進事項之改進情形 147

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項 147

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報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 147

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容 147

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 147

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 147

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 148

十三、其他必要補充說明事項 148

十四、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 148

十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項 148

陸、重要決議、公司章程及相關法規 170

附錄：

一、107 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

二、國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

三、海外第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

四、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

五、國內第三次無擔保轉換公司債發行轉換價格計算書

六、105 年度合併財務報告及會計師查核報告

七、106 年度合併財務報告及會計師查核報告

八、107 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告

九、105 年度個體財務報告及會計師查核報告

十、106 年度個體財務報告及會計師查核報告

十一、承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

十二、證券承銷商及發行人出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書

十三、承銷商對不實聲明事項之圈購人收取違約金承諾書

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：88 年 7 月 12 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司

地　　址：新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓

電　　話：(02)5590-8050

分公司地址及電話：無

工廠

地　　址：江蘇省昆山市玉山鎮南淞路 299 號

電　　話：+86 (512)86183888

(三)公司沿革

時間	重　要　紀　事
民國 88 年 07 月	公司設立登記。
民國 93 年 02 月	開發第一片工業用主板(IP-4PCI20E)。
民國 95 年 5 至 10 月	辦理現金增資新台幣玖仟捌佰萬元，引進瑞傳科技(股)公司投資。
民國 96 年 02 月	辦理現金增資新台幣貳億元，引進鴻海精密工業(股)公司投資。
民國 96 年 10 月	接獲國際大廠 A 集團 POS 用 OEM 主板訂單。
民國 97 年 01 月	與歐洲 POS 大廠 Digipos 成功開發 POS　PC 系統。
民國 97 年 03 月	通過 ISO 9001 認證。
民國 97 年 10 月	自行開發 All in One POS 系統(TESS)成功。
民國 97 年 10 月	與美國網通大廠 Netgear 成功開發高階網路儲存系統。
民國 97 年 11 月	與歐洲 POS 大廠 Digipos 成功開發 POS 系統用 Touch Monitor。
民國 97 年 12 月	與歐洲 POS 大廠 Digipos 成功開發 Panel PC 系統。
民國 97 年 12 月	與日本客戶 OEC 成功開發低電壓、獨顯嵌入式遊戲機台控制卡。
民國 98 年 01 月	接獲國際大廠 A 集團 ATM 控制系統訂單。
民國 98 年 11 月	成功開發相片 Kiosk，增進顯示器相關設備的設計經驗。
民國 99 年 09 月	與美國網通大廠 Netgear 成功開發低階網路儲存系統。
民國 99 年 09 月	推出無風扇兼具易維護特色之小型、節能的 POS PC。
民國 100 年 04 月	表面電容式觸控螢幕之鋁壓鑄 All-In-One POS 受到歐洲國際大廠 Digipos 的青睞。
民國 100 年 07 月	與日本 POS 大廠 B 公司合作第一個 ODM 系統專案。
民國 100 年 12 月	為日本重量級遊戲機業者KONAMI之合作廠OEC開發新一代搭載Intel HM65 PCH 的主機板。
民國 101 年 03 月	公司取得「INNOVATIVE SYSTEMS INTEGRATION LIMITED」100%之股權，並間接完全持有該子公司於大陸之轉投資事業「南京亞士德科技有限公司 NANJING ASIATEK INC.」，拓展車載系統業務。

時間	重　要　紀　事
民國 101 年 06 月	與世界 POS 第一大廠 B 公司合作主機板 ODM 專案。
民國 101 年 08 月	以自製產品 All-in-One POS 與歐洲 POS 第一品牌大廠 Wincor Nixdorf 接洽並取得訂單。
民國 101 年 11 月	金融監督管理委員會核准本公司股票公開發行。
民國 101 年 12 月	於櫃檯買賣中心登錄為興櫃股票。
民國 103 年 3 月	經臺灣證券交易所核准股票掛牌上市買賣。
民國 103 年 8-10 月	透過子公司樺成國際投資股份有限公司投資取得工規手持裝置專業廠商「沅聖科技股份有限公司」55.4%股權。
民國 103 年 10-12 月	以公開收購、股份交換及透過子公司樺成國際投資股份有限公司投資等方式合計取得網路安全設備商「瑞祺電通股份有限公司」38.7%股權，迅速擴張新領域新產品。
民國 104 年 4-7 月	成立「樺鼎精密」生產工業電腦機構件，提供衝壓、噴漆、鐳雕、校形、打磨等製造能力，專屬服務客戶機構產品。
民國 104 年 10 月	成立「皇睿科技」跨足 POS 產業全球售後服務領域。
民國 104 年 10 月	因應銀行 3.0 科技發展趨勢，於 2015 年底投資「樺應智能股份有限公司」，積極跨足銀行支付技術新興行業。
民國 105 年 1 月	與德國工業電腦領導品牌商 Kontron 跨國合作，轉投資子公司 5,730 萬美金以取得 Kontron 旗下通訊事業子公司 Kontron Canada Inc.的 49%股權，除強化樺漢與 Kontron 在通訊產品的整合及延伸優勢外，將更進一步藉由全面整合綜效，攜手啟動全球網路安全、大數據、雲端通信及 IoT 應用商機的成長。
民國 105 年 7 月	透過子公司投資取得「AIS Cayman Technology Group」60%股權，發展人機介面、工業 4.0 等相關產品。
民國 105 年 8 月	因應物聯網市場趨勢，投資「樺緯物聯」60%股權，建置智慧生活領域產品相關技術。
民國 105 年 10 月	投資「S&T AG」近三成股權以成為持股最大單一股東，S&T 主要產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗，並透過 Kontron 出色的品牌及行銷通路，導入垂直市場之產業鏈佈局， 樺漢 + S&T + Kontron 三方策略結盟，將更進一步延伸彼此之軟體研發、硬體製造、系統整合、品牌及通路等核心優勢效益集合，共同攜手擴大工業電腦市場占有率，穩健發展全球運營多元化之事業。
民國 107 年 1 月	樺漢透過子公司投資「鈺緯科技開發股份有限公司」股權 19.5%，正式跨足醫療版圖。鈺緯為醫療顯示器大廠，目前在全球市占率約 3%，大客戶包括飛利浦、GE 等，產品銷售區域達日本、歐洲、美國等地。
民國 107 年 5 月	透過公開收購方式取得「帆宣系統科技股份有限公司」約 47.15%股權，透過本次策略合作，樺漢科技將與帆宣於廠務設備管理、製造執行管理系統、整廠輸出等多面向提升製造互聯網之垂直與水平全方位發展優勢，結合核心利基，加速擴張雙方營運規模及發揮整合效益，提升競爭優勢。

二、風險事項

(一)風險因素

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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：若利率上升/下降 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 106 年之稅前淨利將增加/減少 61,190 仟元，107 年前三季之稅前淨利將增加/減少 72,653 仟元，主因皆為本公司及子公司之變動利率銀行存款及變動利率借款淨部位，而近年國內利率變動尚稱平穩，未對本公司及子公司損益產生重大影響，因此對本公司及子公司之損益影響有限，然本公司及子公司仍針對市場利率變動採取相關因應措施，如財務單位隨時掌握最新利率變動資訊，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠之借款利率，使利率變動對本公司及子公司的影響降到最低。

(2)匯率：本公司及子公司對於進、銷貨之交易主要係以美元計價，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司以自然避險為原則，即匯率變動之影響達到應收及應付相互平衡之效果，以降低匯率風險；且本公司及子公司設有專人隨時密切注意匯率變化資訊及國際經濟局勢變化，審慎研判匯率變動趨勢；並將適度使用外幣短借、換匯換利交易及遠匯合約等工具從事外匯避險，惟此類工具無法完全排除匯率變動所造成之影響。

(3)通貨膨脹：本公司及子公司隨時掌握全球政經變化及市場價格之脈動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，適時調整採購與銷售策略，故本公司及子公司應能因應未來通貨膨脹等經濟局勢變化所帶來之衝擊，營運不致遭受重大之威脅。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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)本公司及子公司並未從事高風險、高槓桿投資業務。

(2)本公司及子公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易依經董事會及股東會通過之處理程序辦理。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

研發係本公司及子公司賴以發展之重要基礎，本公司及子公司除持續耕耘既有之 POS 系統市場、自動提款機市場設備外，亦持續投入部份資源於其他市場，如：工業控制、車隊管理、網路通訊安全、醫療照護等。技術相關方向則有無線傳輸(包括 GSM, GPS, WiFi, Bluetooth 等)、可充放電之移動設備、基於 RISC 或 MCU 之專用機等。硬體開發在過去高度分工市場雖能達到分享利益之優點，但卻使產品缺乏差異性。為求能在競爭環境中勝出，研發領域將納入軟體，以期在雲端與工業物聯網的蓬勃發展下，構築更高之競爭門檻。預計 107 年投入研發的費用約為營收比重 9.00%。

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止，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

本公司及子公司之管理經營均遵守國內外相關法令規範，相關單位對於重要政策及法律變動均能隨時注意，並配合調整公司內部制度及營業活動，確保公司運作順暢，故國內外重要政策及法律變動影響，本公司及子公司均能即時掌握並有效因應。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止,科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司及子公司於產業耕耘多年，且持續投入大量資源研發新型技術，故於產業之設計能力佔有一席之地。此外，本公司及子公司之經營團隊隨時觀察未來科技之動脈，適當調整公司經營策略並拓展開發新業務，以有效控制整體經濟環境及產業變化對本公司及子公司財務業務之影響。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司及子公司於發展過程中，十分重視企業應有之社會責任並積極參與各項公益活動，以建立良好之企業形象。此外，落實發言人機制，並針對各界人士及股東之建議，皆由專人負責處理，以維護本公司及子公司之信譽及形象。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本集團最近年度及截至公開說明書刊印日止並無中華民國企業併購法所稱之併購。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，尚無其他擴充廠房之計畫。

9.最近年度及截至公開說明書刊印日止,進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)進貨：本公司及子公司生產主要係以委外代工模式進行，其原物料之來源除部分自行採購外，尚包含代工廠以代工代料方式提供，故對該加工廠之進貨較為集中。惟工業用產品十分講求產品之穩定度及耐久性，故其加工技術亦較一般消費性電子產品更為嚴謹，合作之加工廠商須具備一定專業等級條件方可通過本公司及客戶之認可，故加工廠之挑選需謹慎考量。然本公司除與現有合作之加工廠持續合作關係外，業已積極尋找及評估與其他代工廠之合作可能，以便分散進貨集中之風險。此外，本公司及子公司平時與國內外供應商建立良好合作關係，且公司更設有專人定期針對供應商進行評鑑及針對重要物料定期詢價，以保障供貨品質之穩定性，確保無供貨短缺之疑慮。

(2)銷貨：本公司及子公司經營模式係以 ODM 為導向，優良之研發設計能力，得以迅速提供切合客戶需求之客製化產品，故本公司及子公司主要銷貨對象係以國際大廠為主，並散佈全球歐美、亞洲等地，雙方交易合作往來密切且關係良好。然本公司及子公司除持續穩固既有客源外，亦積極拓展開發新客源，以分散銷貨集中之風險。

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

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：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，應揭露其係爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：

本公司最近年度及本年度除有下列訴訟案件外，並無繫屬中之重大訴訟、非訟、行政爭訟、保全程序或強制執行事件：

本公司於民國 106 年 12 月間向台灣台北地方法院對和信超媒體雲端服務股份有限公司提起訴訟，請求和信公司給付貨款新台幣 79,478 仟元。一審判決結果對本公司不利，本公司已提起第二審上訴。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

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。

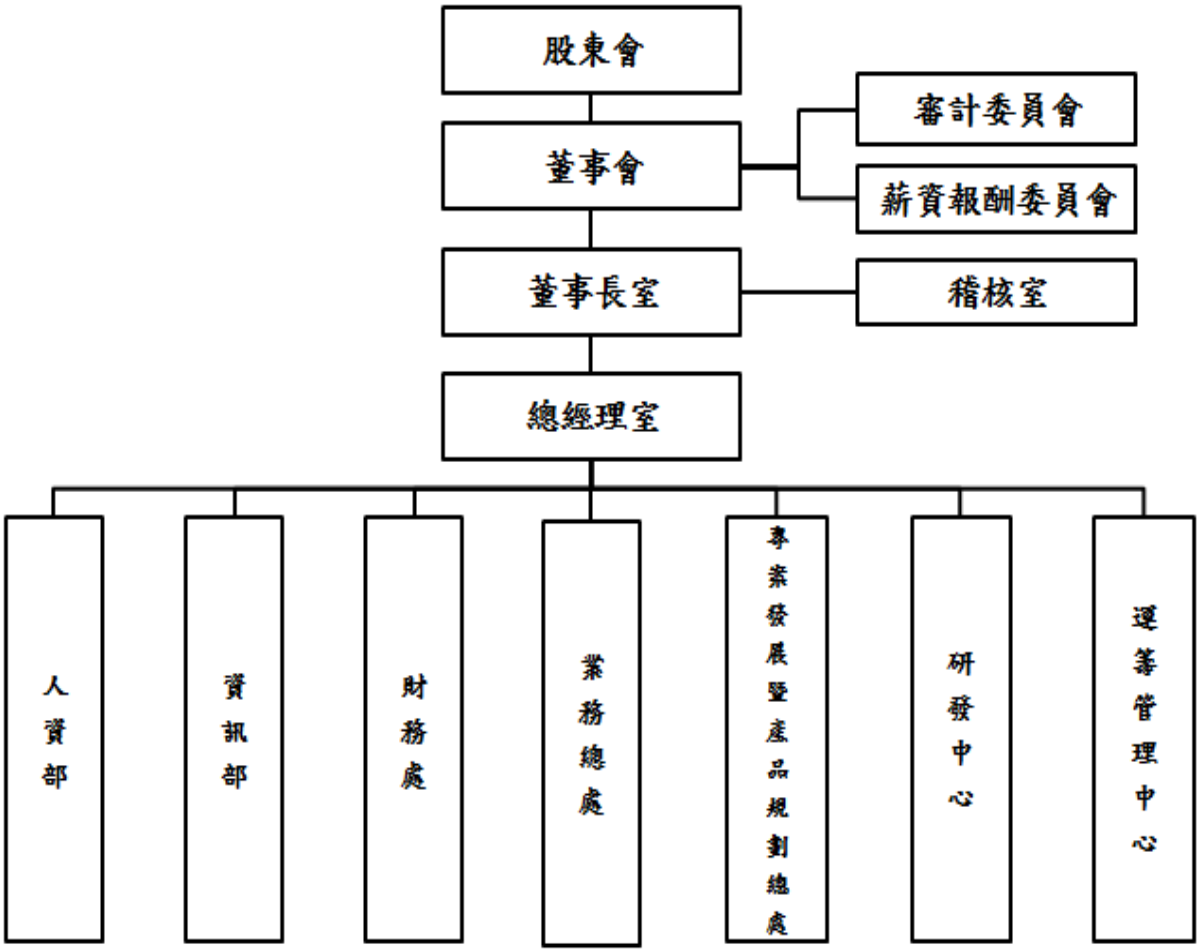
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無此情形。

(四)其他重要事項：無此情形。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



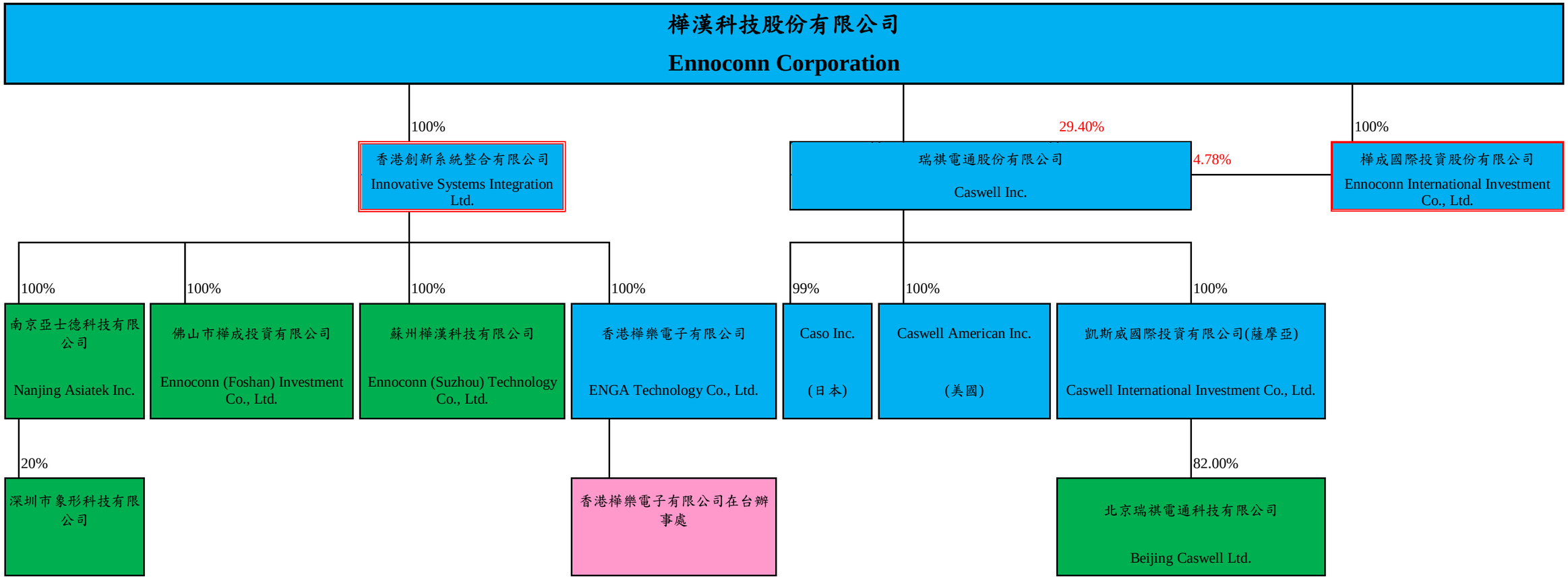
2.主要部門所營業務

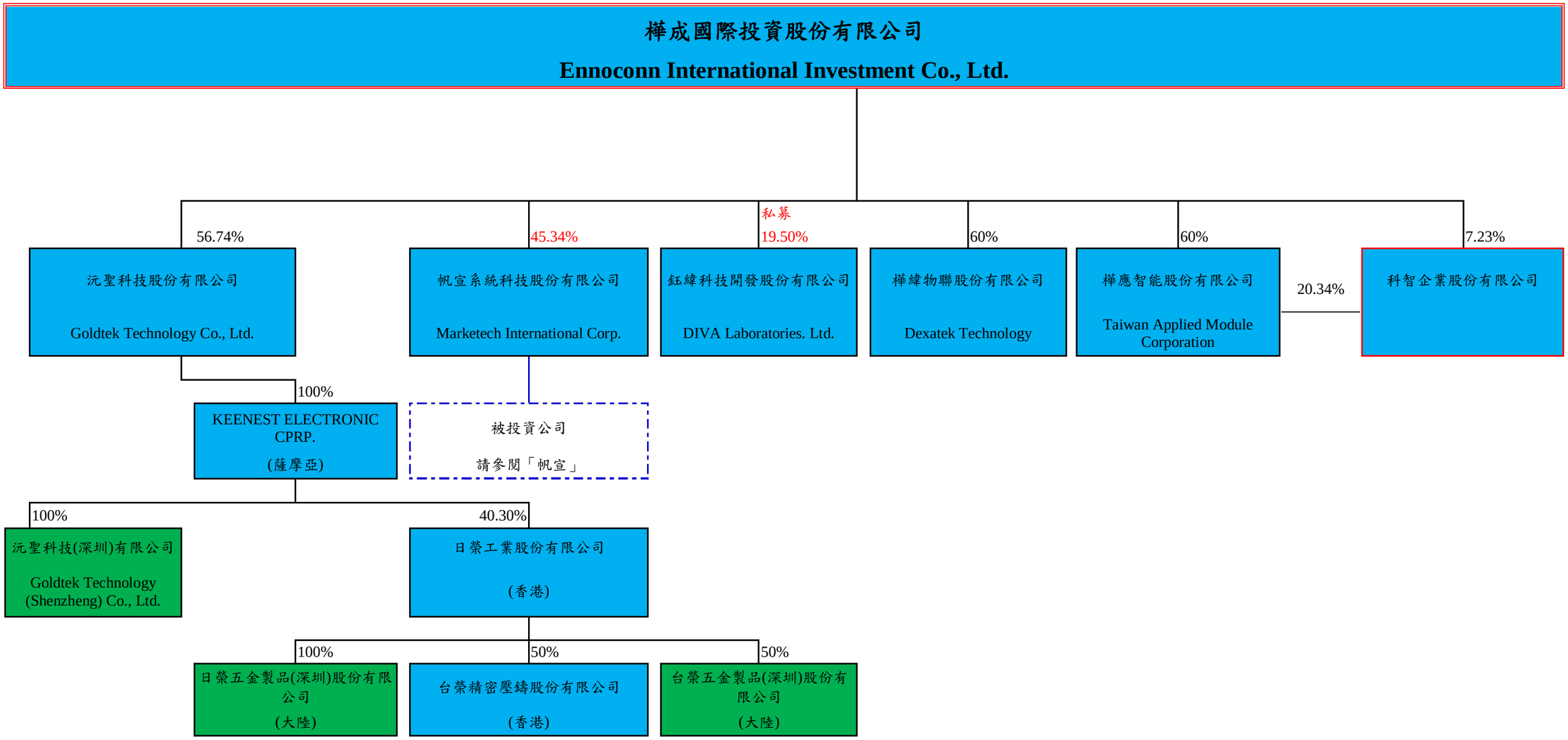
部門	主要職掌
董事長室	董事長/執行長: 1. 整合公司資源並參與董事會的決策，支持公司成長 2. 樹立、鞏固或變更企業文化 3. 制定企業戰略和目標及併購等策略方針 4. 組建高層管理團隊，實現組織目標。
總經理室	1. 綜理公司營運目標，領導各部門執行公司計劃 2. 業務策略、產品規劃、技術發展之藍圖規畫並綜理經營管理公司所有事務。
稽核室	負責公司稽核業務與內控制度評估與執行，並提供改善建議，促進有效營運。
人力資源部	負責公司人力資源政策及各項人事管理制度之建立、推行與改善。
財務處	1. 負責公司資金規劃、帳務處理、會計政策之擬訂與執行。 2. 內控制度之協助建立及維護。 3. 財務數據的分析。

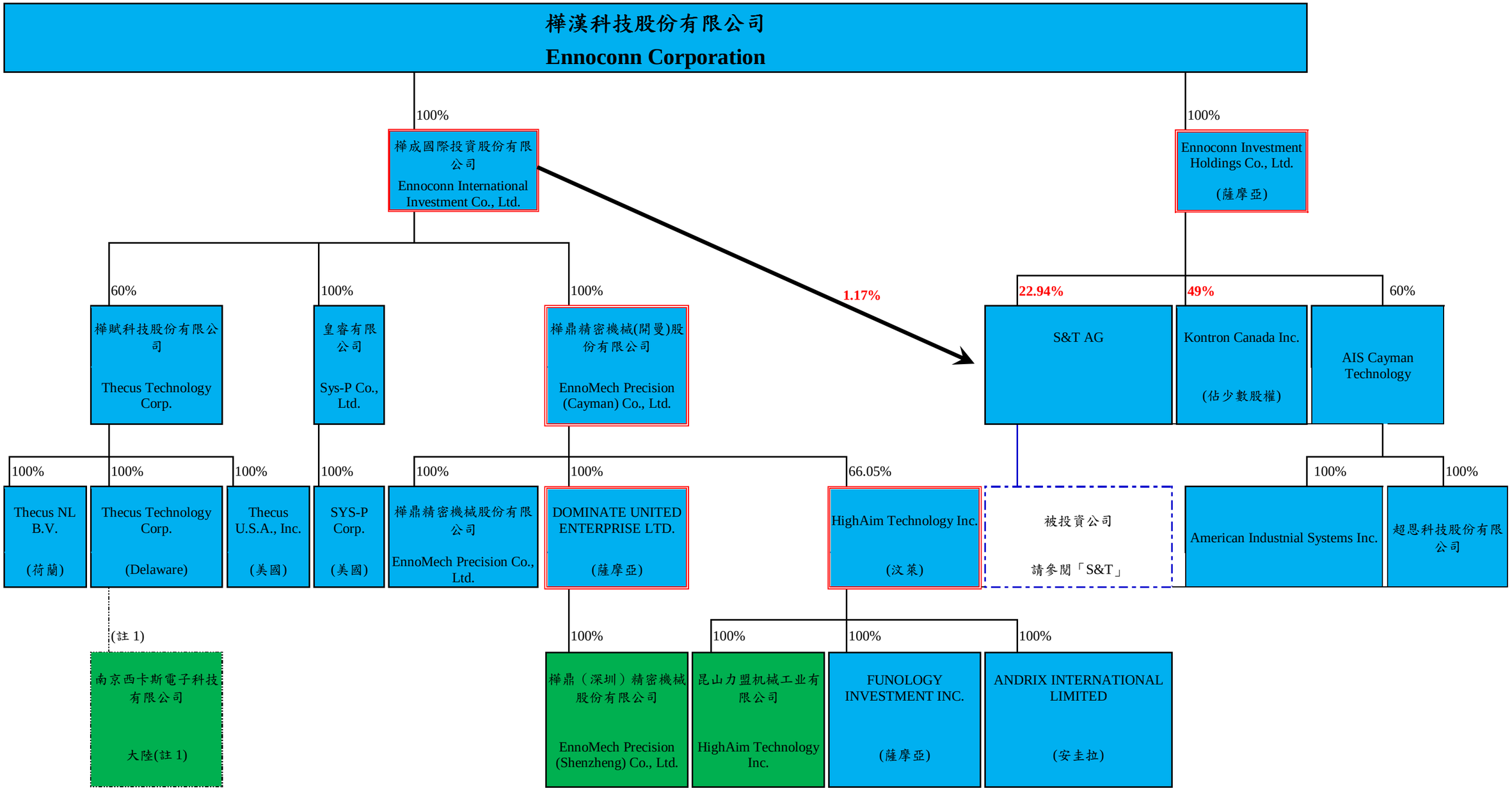
部門	主要職掌
	4. 專案的導入及追蹤。
資訊部	負責公司資訊系統規劃、建置與維護等業務。
業務總處	負責公司全球業務開發、產品銷售、客戶服務、營運策略及發展方向之擬定。
專案發展暨 產品規劃處	1. 負責產品規劃、開案、研發設計、生產，進度的掌控到產品生命週期結束。 2. 負責產品線的 Profit & Loss，訂定銷售價格及掌握成本。
運籌管理中心	1. 負責生產製造所需原物料的採購及物流，並配合銷售及生產計畫制定原物料的採購計畫及後勤運籌作業。 2. 負責各項品質管制，了解客戶對品質的要求，並掌控產品設計及生產的品質。 3. 業務後勤支援，出差安排及船務與關務事宜。
研發中心	統籌公司研發及工程資源及擬定研發方向

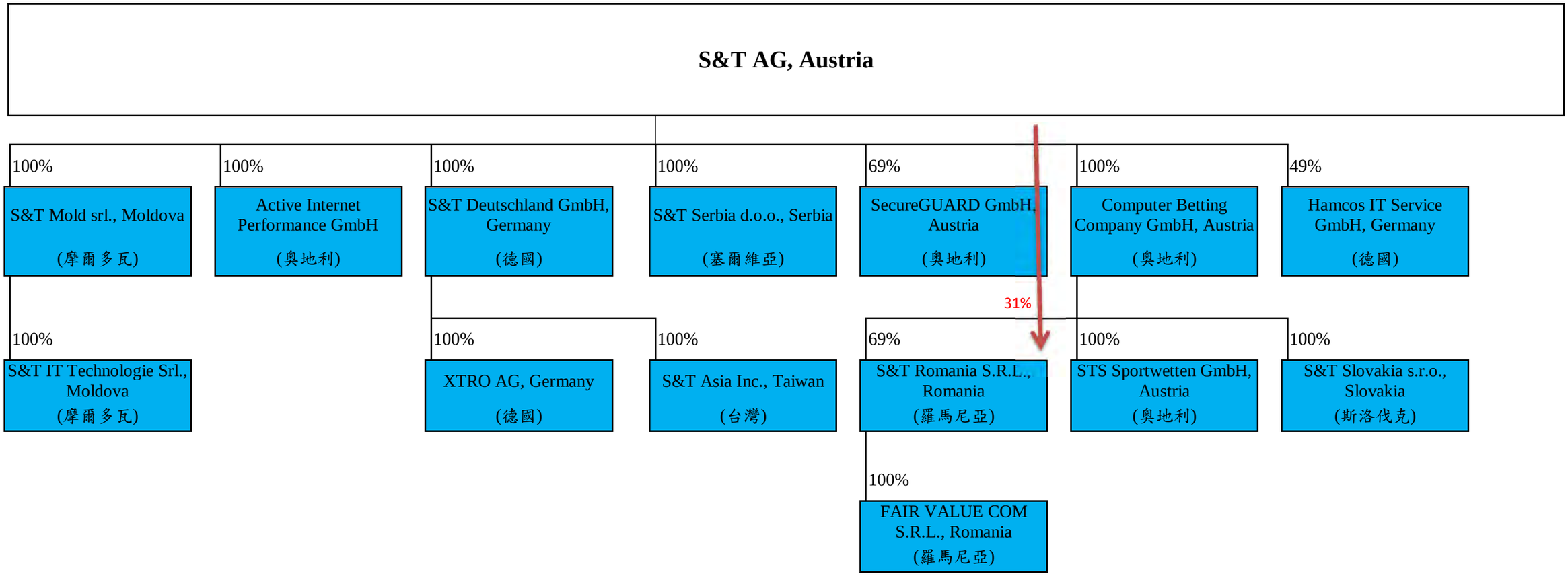
(二)關係企業圖

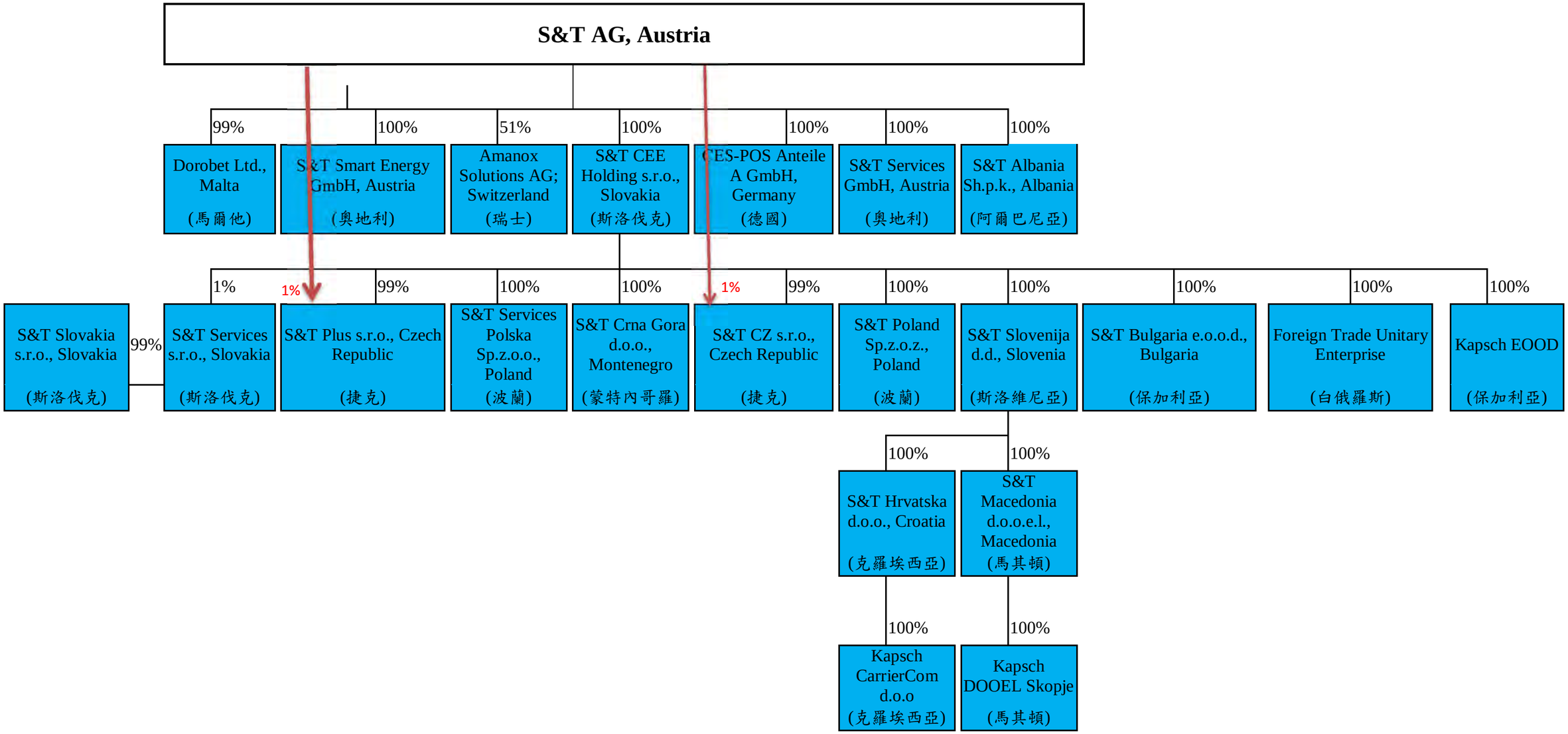
1.關係企業圖

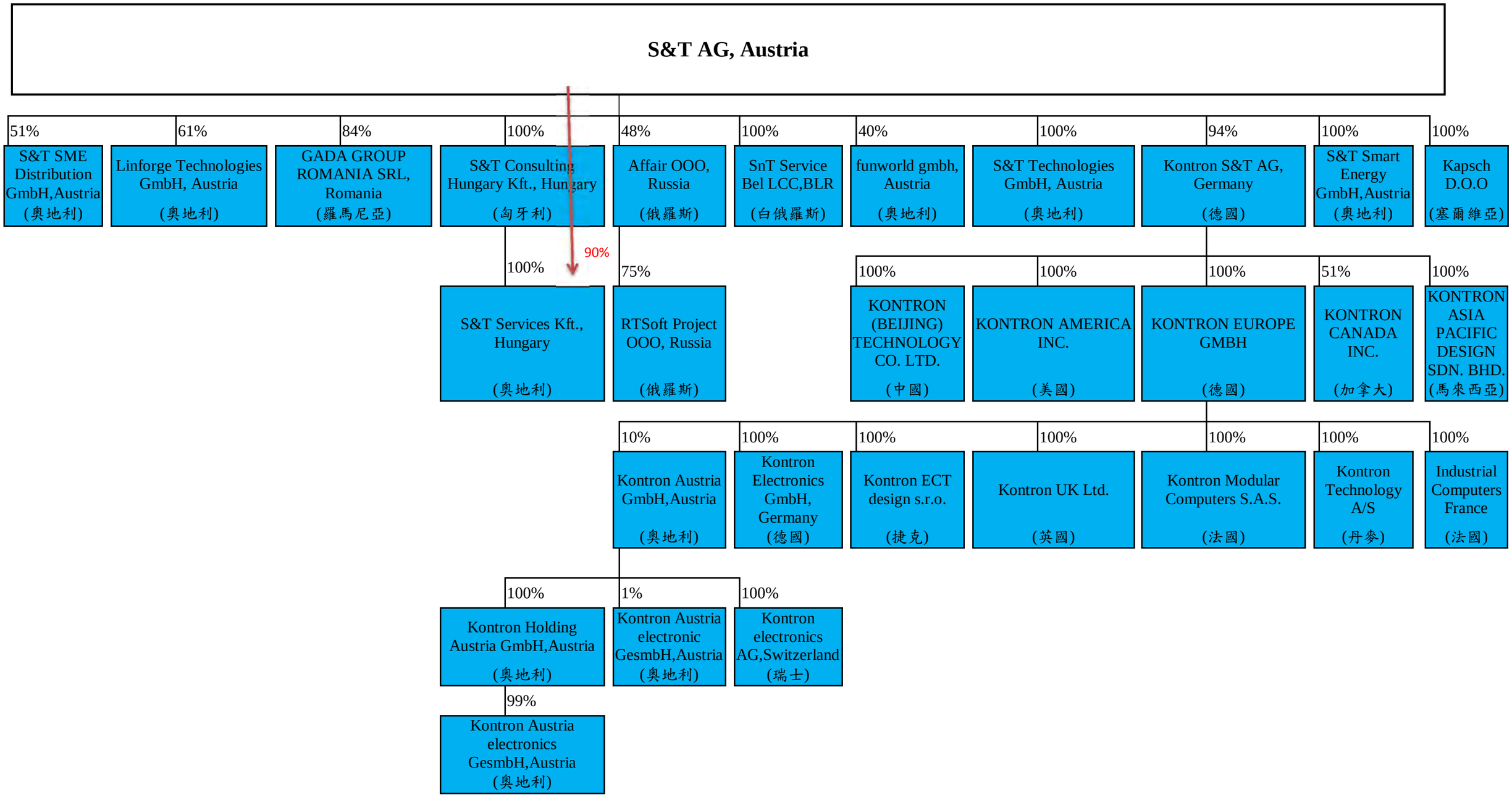


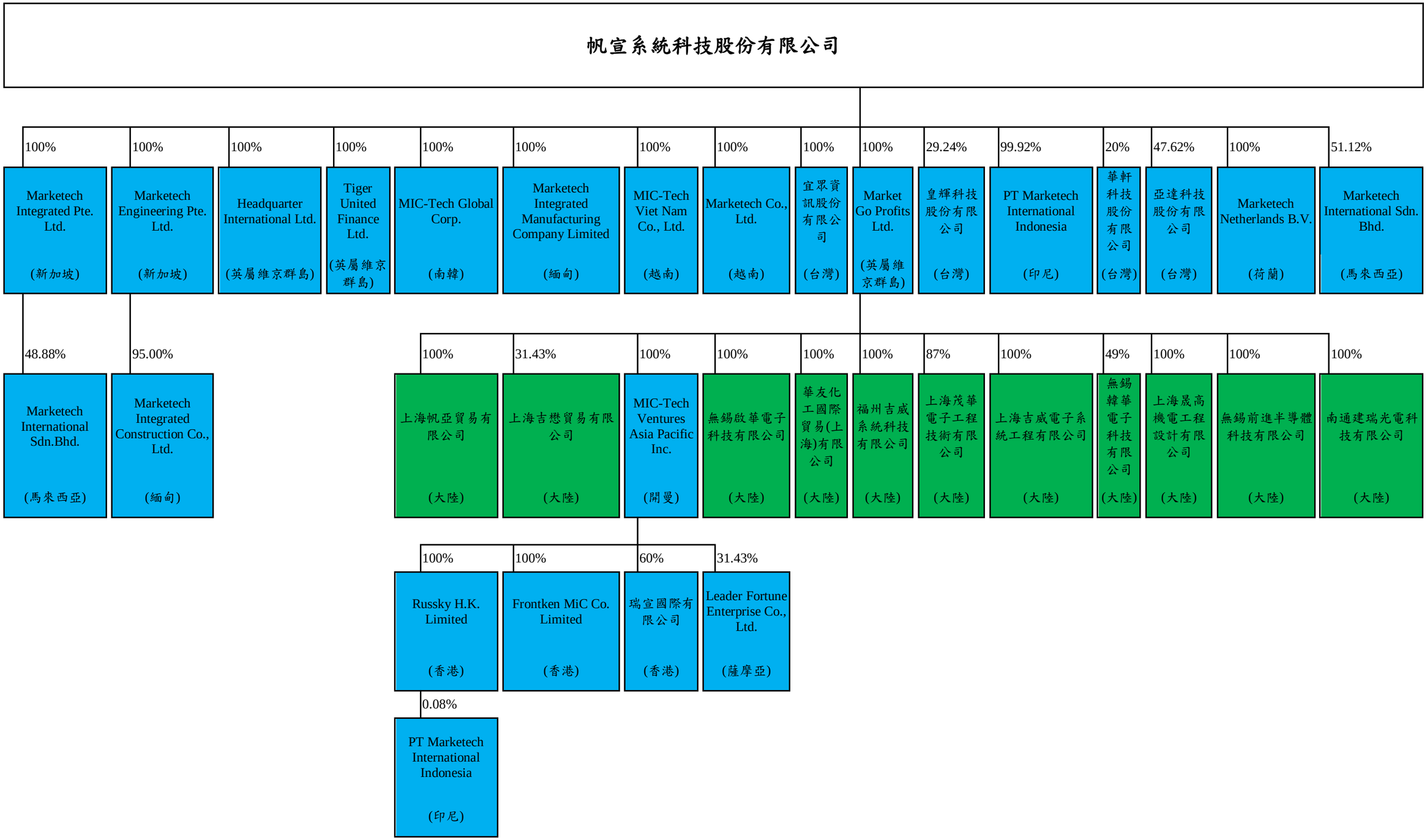

樺成國際投資股份有限公司
Ennoconn International Investment Co., Ltd.
56.74%
沅聖科技股份有限公司
Goldtek Technology Co., Ltd.
45.34%
帆宣系統科技股份有限公司
Marketech International Corp.
私募
19.50%
鈺緯科技開發股份有限公司
DIVA Laboratories. Ltd.
60%
樺緯物聯股份有限公司
Dexatek Technology
60%
樺應智能股份有限公司
Taiwan Applied Module Corporation
20.34%
7.23%
科智企業股份有限公司
100%
KEENEST ELECTRONIC CPRP.
(薩摩亞)
被投資公司
請參閱「帆宣」
100%
沅聖科技(深圳)有限公司
Goldtek Technology (Shenzheng) Co., Ltd.
40.30%
日榮工業股份有限公司
(香港)
100%
日榮五金製品(深圳)股份有限公司
(大陸)
50%
台榮精密壓鑄股份有限公司
(香港)
50%
台榮五金製品(深圳)股份有限公司
(大陸)


華漢科技股份有限公司
Ennoconn Corporation
100%
華成國際投資股份有限公司
Ennoconn International Investment Co., Ltd.
100%
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.
(薩摩亞)
1.17%
60%
華賦科技股份有限公司
Thecus Technology Corp.
100%
皇睿有限公司
Sys-P Co., Ltd.
100%
華鼎精密機械(開曼)股份有限公司
EnnoMech Precision (Cayman) Co., Ltd.
22.94%
S&T AG
49%
Kontron Canada Inc.
(佔少數股權)
60%
AIS Cayman Technology
100%
Thecus NL B.V.
(荷蘭)
100%
Thecus Technology Corp.
(Delaware)
100%
Thecus U.S.A., Inc.
(美國)
100%
SYS-P Corp.
(美國)
100%
華鼎精密機械股份有限公司
EnnoMech Precision Co., Ltd.
100%
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.
(薩摩亞)
66.05%
HighAim Technology Inc.
(汶萊)
被投資公司
請參閱「S&T」
100%
American Industnial Systems Inc.
100%
超恩科技股份有限公司
(註 1)
南京西卡斯電子科技有限公司
大陸(註 1)
100%
華鼎（深圳）精密機械股份有限公司
EnnoMech Precision (Shenzheng) Co., Ltd.
100%
昆山力盟机械工业有限公司
HighAim Technology Inc.
100%
FUNOLOGY INVESTMENT INC.
(薩摩亞)
100%
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED
(安圭拉)


S&T AG, Austria
100%
S&T Mold srl., Moldova
(摩爾多瓦)
100%
Active Internet Performance GmbH
(奧地利)
100%
S&T Deutschland GmbH, Germany
(德國)
100%
S&T Serbia d.o.o., Serbia
(塞爾維亞)
69%
SecureGUARD GmbH, Austria
(奧地利)
100%
Computer Betting Company GmbH, Austria
(奧地利)
49%
Hamcos IT Service GmbH, Germany
(德國)
31%
100%
S&T IT Technologie Srl., Moldova
(摩爾多瓦)
100%
XTRO AG, Germany
(德國)
100%
S&T Asia Inc., Taiwan
(台灣)
69%
S&T Romania S.R.L., Romania
(羅馬尼亞)
100%
STS Sportwetten GmbH, Austria
(奧地利)
100%
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia
(斯洛伐克)
100%
FAIR VALUE COM S.R.L., Romania
(羅馬尼亞)


S&T AG, Austria
99%
100%
51%
100%
100%
100%
100%
Dorobet Ltd., Malta (馬爾他)
S&T Smart Energy GmbH, Austria (奧地利)
Amanox Solutions AG; Switzerland (瑞士)
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia (斯洛伐克)
CES-POS Anteile A GmbH, Germany (德國)
S&T Services GmbH, Austria (奧地利)
S&T Albania Sh.p.k., Albania (阿爾巴尼亞)
1%
1%
99%
100%
100%
1%
99%
100%
100%
100%
100%
100%
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia (斯洛伐克)
99%
S&T Services s.r.o., Slovakia (斯洛伐克)
S&T Plus s.r.o., Czech Republic (捷克)
S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland (波蘭)
S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro (蒙特內哥羅)
S&T CZ s.r.o., Czech Republic (捷克)
S&T Poland Sp.z.o.z., Poland (波蘭)
S&T Slovenija d.d., Slovenia (斯洛維尼亞)
S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria (保加利亞)
Foreign Trade Unitary Enterprise (白俄羅斯)
Kapsch EOOD (保加利亞)
100%
100%
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia (克羅埃西亞)
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia (馬其頓)
100%
100%
Kapsch CarrierCom d.o.o (克羅埃西亞)
Kapsch DOOEL Skopje (馬其頓)


S&T AG, Austria
51%
S&T SME Distribution GmbH,Austria (奧地利)
61%
Linforge Technologies GmbH, Austria (奧地利)
84%
GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania (羅馬尼亞)
100%
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary (匈牙利)
90%
48%
Affair OOO, Russia (俄羅斯)
100%
SnT Service Bel LCC,BLR (白俄羅斯)
40%
funworld gmbh, Austria (奧地利)
100%
S&T Technologies GmbH, Austria (奧地利)
94%
Kontron S&T AG, Germany (德國)
100%
S&T Smart Energy GmbH,Austria (奧地利)
100%
Kapsch D.O.O (塞爾維亞)
100%
S&T Services Kft., Hungary (奧地利)
75%
RTSoft Project OOO, Russia (俄羅斯)
100%
KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD. (中國)
100%
KONTRON AMERICA INC. (美國)
100%
KONTRON EUROPE GMBH (德國)
51%
KONTRON CANADA INC. (加拿大)
100%
KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD. (馬來西亞)
10%
Kontron Austria GmbH,Austria (奧地利)
100%
Kontron Electronics GmbH, Germany (德國)
100%
Kontron ECT design s.r.o. (捷克)
100%
Kontron UK Ltd. (英國)
100%
Kontron Modular Computers S.A.S. (法國)
100%
Kontron Technology A/S (丹麥)
100%
Industrial Computers France (法國)
100%
Kontron Holding Austria GmbH,Austria (奧地利)
1%
Kontron Austria electronic GesmbH,Austria (奧地利)
100%
Kontron electronics AG,Switzerland (瑞士)
99%
Kontron Austria electronics GesmbH,Austria (奧地利)


帆宣系統科技股份有限公司
100%
Marketech Integrated Pte. Ltd.
(新加坡)
100%
Marketech Engineering Pte. Ltd.
(新加坡)
100%
Headquarter International Ltd.
(英屬維京群島)
100%
Tiger United Finance Ltd.
(英屬維京群島)
100%
MIC-Tech Global Corp.
(南韓)
100%
Marketech Integrated Manufacturing Company Limited
(緬甸)
100%
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.
(越南)
100%
Marketech Co., Ltd.
(越南)
100%
宜眾資訊股份有限公司
(台灣)
100%
Market Go Profits Ltd.
(英屬維京群島)
29.24%
皇輝科技股份有限公司
(台灣)
99.92%
PT Marketech International Indonesia
(印尼)
20%
華軒科技股份有限公司
(台灣)
47.62%
亞達科技股份有限公司
(台灣)
100%
Marketech Netherlands B.V.
(荷蘭)
51.12%
Marketech International Sdn. Bhd.
(馬來西亞)
48.88%
Marketech International Sdn.Bhd.
(馬來西亞)
95.00%
Marketech Integrated Construction Co., Ltd.
(緬甸)
100%
上海帆亞貿易有限公司
(大陸)
31.43%
上海吉懋貿易有限公司
(大陸)
100%
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.
(開曼)
100%
無錫啟華電子科技有限公司
(大陸)
100%
華友化工國際貿易(上海)有限公司
(大陸)
100%
福州吉威系統科技有限公司
(大陸)
87%
上海茂華電子工程技術有限公司
(大陸)
100%
上海吉威電子系統工程有限公司
(大陸)
49%
無錫韓華電子科技有限公司
(大陸)
100%
上海晟高機電工程設計有限公司
(大陸)
100%
無錫前進半導體科技有限公司
(大陸)
100%
南通建瑞光電科技有限公司
(大陸)
100%
Russky H.K. Limited
(香港)
100%
Frontken MiC Co. Limited
(香港)
60%
瑞宣國際有限公司
(香港)
31.43%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.
(薩摩亞)
0.08%
PT Marketech International Indonesia
(印尼)

2.相互持股比例、股份及實際投資金額

107 年 9 月 30 日

單位：仟元；股

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
鴻海精密工業股份有限公司	關係企業	-	-	-	415,522	1.00%	新台幣：161,223
鴻揚、鴻元、寶鑫及鴻棋公司	關係企業	-	-	-	606,845	39.52%	新台幣：2,999,097
香港創新系統整合有限公司	子公司	166,221,030	100.00%	港幣：148,436 新台幣：579,048	-	-	-
樺成國際投資股份有限公司	子公司	702,635,000	100.00%	新台幣：7,026,350	-	-	-
瑞祺電通股份有限公司	子公司	23,250,000	34.18%	新台幣：1,181,300	-	-	-
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	子公司	224,360,000	100.00%	美金：239,360 新台幣：7,306,464	-	-	-
香港樺樂電子有限公司	孫公司	27,393,800	100.00%	美金：3,500 新台幣：106,838	-	-	-
Kontron Canada Inc.	孫公司	50,000,200	60.56%	美金：57,300 歐元：8,981 新台幣：2,067,719	-	-	-
AIS Cayman Technology	孫公司	2,250,000	60.00%	美金：5,062 新台幣：154,517	-	-	-
S&T AG	孫公司	15,407,297	24.11%	歐元：166,452 新台幣：5,905,717	-	-	-
沅聖科技股份有限公司	孫公司	17,002,831	56.74%	新台幣：492,221	-	-	-
樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	孫公司	13,800,000	100.00%	美金：13,800 新台幣：421,245	-	-	-
皇睿有限公司	孫公司	(註 23)	100.00%	新台幣：30,000	-	-	-
樺應智能股份有限公司	孫公司	5,040,000	60.00%	新台幣：50,400	-	-	-
樺賦科技股份有限公司	孫公司	10,200,000	60.00%	新台幣：102,000	-	-	-
樺緯物聯股份有限公司	孫公司	12,600,000	60.00%	新台幣：236,862	-	-	-
科智企業股份有限公司	孫公司	1,525,000	19.43%	新台幣：38,125	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	孫公司	83,468,613	45.34%	新台幣：4,924,648	-	-	-
鈺緯科技開發股份有限公司	孫公司	14,500,000	19.50%	新台幣：279,850	-	-	-
CASO Inc.	孫公司	1,881,000 (註 1)	33.84%	1,881,000(註 1)	-	-	-
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	孫公司	3,206,000 (註 1)	34.18%	3,206,000(註 1)	-	-	-
Caswell Americas Inc.	孫公司	3,000,000 (註 1)	34.18%	3,000,000(註 1)	-	-	-
南京亞士德科技有限公司	孫公司	美金：3,000 新台幣：91,575 (註 22) (註 24) (註 25)	100.00%	港幣：5,000 及美金：400 新台幣：31,715 (註 25)	-	-	-
佛山市樺成投資有限公司	孫公司	美金：9,500 新台幣：289,988 (註 22) (註 24) (註 25)	100.00%	美金：9,800 新台幣：299,146 (註 25)	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
蘇州樺漢科技有限公司	孫公司	美金：2,000 新台幣：61,050 (註 22) (註 24) (註 25)	100.00%	美金：30,000 新台幣：915,750 (註 25)	-	-	-
AIS	曾孫公司	1,500,000	60.00%	美金：1,500 新台幣：45,788	-	-	-
超恩科技股份有限公司	曾孫公司	20,000,000	60.00%	美金：106 新台幣：3,236	-	-	-
HighAim Technology INC.	曾孫公司	3,302,618	66.05%	美金：10,843 新台幣：330,983	-	-	-
DOMINATE UNITED ENTERPRISE	曾孫公司	2,100,000	100.00%	美金：2,100 新台幣：64,103	-	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	曾孫公司	1,000,000	100.00%	新台幣：10,000	-	-	-
Thecus NL B.V.	曾孫公司	2,600,000 (註 3)	60.00%	歐元：260 新台幣：9,225 (註 3)	-	-	-
Tecas USA.,Inc.	曾孫公司	750,000,000 (註 3)	60.00%	美金：750 新台幣：22,894 (註 3)	-	-	-
Thecus Technology Corp.(Delaware)	曾孫公司	51,000 (註 3)	60.00%	美金：510 新台幣：15,568 (註 3)	-	-	-
Keenest Electronic Corp.	曾孫公司	1,050,000 (註 4)	56.74%	美金：1,050 新台幣：32,051 (註 4)	-	-	-
SYS-P Corp	曾孫公司	50,000 (註 5)	100.00%	美金：15 新台幣：458 (註 5)	-	-	-
S&T Serbia d.o.o., Serbia	曾孫公司	8,786 (註 8)	24.11%	歐元：3,219 新台幣：114,214 (註 8)	-	-	-
S&T Albania Sh.p.k., Albania	曾孫公司	100 (註 8)	24.11%	歐元：282 新台幣：9,992 (註 8)	-	-	-
S&T Mold srl., Moldova	曾孫公司	250,600 (註 8)	24.11%	歐元：1,800 新台幣：63,864 (註 8)	-	-	-
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	曾孫公司	100,000 (註 8)	24.11%	歐元：11,947 新台幣：423,868 (註 8)	-	-	-
S&T Deutschland GmbH, Germany	曾孫公司	25,000 (註 8)	24.11%	歐元：7,240 新台幣：256,870 (註 8)	-	-	-
Computer Betting Company GmbH, Austria	曾孫公司	36,336 (註 8)	24.11%	歐元：37,720 新台幣：1,338,291 (註 8)	-	-	-
SecureGUARD GmbH, Austria	曾孫公司	92,460	16.64%	歐元：2,371 新台幣：84,123	-	-	-
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	曾孫公司	1,881,565 (註 8)	24.11%	歐元：(5,345) 新台幣:(189,626) (註 8)	-	-	-
Dorobet Ltd., Malta	曾孫公司	198,000	23.87%	歐元：101 新台幣：3,583	-	-	-
S&T Smart Energy GmbH,	曾孫公司	36,000	24.11%	歐元：5,763	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
Austria		(註 8)		新台幣：204,469 (註 8)			
Amanox Solutions AG; Switzerland	曾孫公司	53,760	12.30%	歐元：4,856 新台幣：172,280	-	-	-
Hamcos IT Service GmbH, Germany	曾孫公司	98,000	11.81%	歐元：1,802 新台幣：63,942	-	-	-
CES-POS Anteile A GmbH, Germany	曾孫公司	25,000 (註 8)	24.11%	歐元：1,235 新台幣：43,831 (註 8)	-	-	-
Kontron Austria GmbH, Austria	曾孫公司	36,336	23.97%	歐元：772 新台幣：27,398	-	-	-
S&T SME Distribution GmbH, Austria	曾孫公司	17,850	12.30%	歐元：18 新台幣：633	-	-	-
S&T Services GmbH, Austria	曾孫公司	35,000 (註 8)	24.11%	歐元：6,402 新台幣：227,139 (註 8)	-	-	-
S&T Technologies GmbH, Austria	曾孫公司	35,000 (註 8)	24.11%	歐元：3,773 新台幣：133,855 (註 8)	-	-	-
Linforge Technologies GmbH, Austria	曾孫公司	21,350	14.71%	歐元：1,181 新台幣：41,885	-	-	-
GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	曾孫公司	105,000	20.25%	歐元：11,675 新台幣：414,224	-	-	-
Affair OOO, Russia	曾孫公司	4,800,000	11.57%	歐元：5,870 新台幣：208,268	-	-	-
Kontron S&T AG, Germany	曾孫公司	57,569,149	22.66%	歐元：183,158 新台幣：6,498,453	-	-	-
funworld gmbh, Austria	曾孫公司	40,000	9.64%	歐元：330 新台幣：11,708	-	-	-
Active Internet Performance GmbH	曾孫公司	35,000 (註 8)	24.11%	歐元：500 新台幣：17,740 (註 8)	-	-	-
Kapsch D.O.O	曾孫公司	41,119 (註 8)	24.11%	歐元：344 新台幣：12,193 (註 8)	-	-	-
SnT Services Bel LCC, BLR	曾孫公司	113,267 (註 8)	24.11%	歐元：538 新台幣：19,091 (註 8)	-	-	-
Marketech Integrated Pte. Ltd.	曾孫公司	8,225,040 (註 19)	45.34%	新台幣：192,522(註 19)	-	-	-
Market Go Profits Ltd.	曾孫公司	38,369,104 (註 19)	45.34%	新台幣：1,245,570(註 19)	-	-	-
MIC-Tech Global Corp.	曾孫公司	131,560 (註 19)	45.34%	新台幣：19,147(註 19)	-	-	-
Headquarter International Ltd.	曾孫公司	1,289,367 (註 19)	45.34%	新台幣：42,475(註 19)	-	-	-
Tiger United Finance Ltd.	曾孫公司	1,410,367 (註 19)	45.34%	新台幣：46,475(註 19)	-	-	-
Marketech Engineering Pte. Ltd.	曾孫公司	421,087 (註 19)	45.34%	新台幣：10,129(註 19)	-	-	-
Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	曾孫公司	1,400,000 (註 19)	45.34%	新台幣：438,298(註 19)	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	曾孫公司	(註 23)	45.34%	新台幣：39,345(註 19)	-	-	-
Marketech Co., Ltd.	曾孫公司	(註 23)	45.34%	新台幣：29,922(註 19)	-	-	-
宜眾資訊股份有限公司	曾孫公司	20,000,000 (註 19)	45.34%	新台幣：97,737(註 19)	-	-	-
PT Marketech International Indonesia	曾孫公司	1,200,000 (註 19)	45.34%	新台幣：38,074(註 19)	-	-	-
皇輝科技股份有限公司	曾孫公司	5,510,305	13.26%	新台幣：42,713	-	-	-
華軒科技股份有限公司	曾孫公司	200,000	9.07%	新台幣：2,000	-	-	-
亞達科技股份有限公司	曾孫公司	2,000,000	21.59%	新台幣：20,000	-	-	-
Marketech Netherlands B.V.	曾孫公司	300,000 (註 19)	45.34%	新台幣：10,671(註 19)	-	-	-
Marketech International Sdn. Bhd.	曾孫公司	12,242,750	45.34%	新台幣：88,956	-	-	-
深圳市象形科技有限公司	曾孫公司	美金：1,500 新台幣：45,788 (註 22) (註 24) (註 26)	20%	-	-	-	-
北京瑞祺電通科技有限公司	曾孫公司	美金：3,800 新台幣：115,995 (註 22) (註 24) (註 27)	28.03%	美金：3,116 新台幣：95,116 (註 27)	-	-	-
FUNOLOGY INVESTMENT INC.	曾曾孫公司	1,000 (註 2)	66.05%	美金：1,000 新台幣：30,525 (註 2)	-	-	-
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	曾曾孫公司	900 (註 2)	66.05%	美金：900 新台幣：27,473 (註 2)	-	-	-
日榮工業股份有限公司	曾曾孫公司	7,500,000	22.87%	美金：10,212 新台幣：311,721	-	-	-
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	曾曾孫公司	50,000	24.11%	歐元：8,248 新台幣：292,656	-	-	-
S&T Plus s.r.o., Czech Republic	曾曾孫公司	10,000	24.11%	歐元：563 新台幣：19,969	-	-	-
S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	曾曾孫公司	10,600 (註 6)	24.11%	歐元：2,651 新台幣：94,070 (註 6)	-	-	-
S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	曾曾孫公司	25,000 (註 6)	24.11%	歐元：33 新台幣：1,175 (註 6)	-	-	-
S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	曾曾孫公司	1,312,600 (註 6)	24.11%	歐元：770 新台幣：27,311 (註 6)	-	-	-
S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	曾曾孫公司	12,487 (註 6)	24.11%	歐元：1 新台幣：35 (註 6)	-	-	-
S&T Services s.r.o., Slovakia	曾曾孫公司	981,754	24.11%	歐元：37 新台幣：1,329	-	-	-
S&T Slovenija d.d., Slovenia	曾曾孫公司	1,310,716 (註 6)	24.11%	歐元：15,516 新台幣：550,518 (註 6)	-	-	-
Foreign Trade Unitary	曾曾孫公	271,815	24.11%	歐元：538	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
Enterprise'Kapsch'	司	(註 6)		新台幣：19,091 (註 6)			
Kapsch EOOD	曾曾孫公司	5,000 (註 6)	24.11%	歐元：501 新台幣：17,783 (註 6)	-	-	-
S&T Romania S.R.L., Romania	曾曾孫公司	7,921	24.11%	歐元：2,917 新台幣：103,490	-	-	-
S&T Asia Inc., Taiwan	曾曾孫公司	13,000 (註 9)	24.11%	歐元：371 新台幣：13,146 (註 9)	-	-	-
XTRO AG, Germany	曾曾孫公司	50,000 (註 9)	24.11%	歐元：2,500 新台幣：88,700 (註 9)	-	-	-
STS Sportwetten GmbH, Austria	曾曾孫公司	36,400 (註 10)	24.11%	歐元：61 新台幣：2,177 (註 10)	-	-	-
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	曾曾孫公司	1,659,696 (註 10)	24.11%	歐元：6,971 新台幣：247,321 (註 10)	-	-	-
S&T Services Kft., Hungary	曾曾孫公司	268,000 (註 11)	24.11%	歐元：3,627 新台幣：128,698 (註 11)	-	-	-
KONTRON AMERICA INC.	曾曾孫公司	2,036,040 (註 12)	22.66%	歐元：17,790 新台幣：631,198 (註 12)	-	-	-
KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	曾曾孫公司	44,581,112 (註 12)	22.66%	歐元：5,071 新台幣：179,930 (註 12)	-	-	-
KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	曾曾孫公司	15,398,961 (註 12)	22.66%	歐元：918 新台幣：32,580 (註 12)	-	-	-
KONTRON EUROPE GMBH	曾曾孫公司	23,600,000 (註 12)	22.66%	歐元：123,910 新台幣：4,396,324 (註 12)	-	-	-
Kontron electronics AG, Switzerland	曾曾孫公司	1,000 (註 14)	23.97%	歐元：1 新台幣：35 (註 14)	-	-	-
Kontron Holding Austria GmbH,	曾曾孫公司	35,000 (註 14)	23.97%	歐元：2,484 新台幣：88,115 (註 14)	-	-	-
RTSoft Project OOO, Russia	曾曾孫公司	372,500	8.68%	歐元：6,636 新台幣：235,433	-	-	-
S&T IT Technologie srl., Moldova	曾曾孫公司	50,000 (註 16)	24.11%	歐元：2 新台幣：86 (註 16)	-	-	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	曾曾孫公司	38,266,604 (註 20)	45.34%	新台幣：1,240,073(註 20)	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	曾曾孫公司	美金：10,000 新台幣：305,250 (註 22) (註 24) (註 28)	66.05%	美金：10,843 新台幣：330,983 (註 28)	-	-	-
樺鼎（深圳）精密機械股份有	曾曾孫公	美金：1,530	100.00%	美金：1,530	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
限公司	司	新台幣:46,703 (註 22) (註 24) (註 29)		新台幣：46,703 (註 29)			
沅聖科技（深圳）有限公司	曾曾孫公司	美金：1,000 新台幣:30,525 (註 22) (註 24) (註 30)	56.74%	美金：1,000 新台幣：30,525 (註 30)	-	-	-
無錫啟華電子科技有限公司	曾曾孫公司	新台幣：778,388 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：625,763(註 20)	-	-	-
華友化工國際貿易（上海）有限公司	曾曾孫公司	新台幣：251,557 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：15,263(註 20)	-	-	-
福州吉威系統科技有限公司	曾曾孫公司	新台幣:9,158 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣:9,158(20)	-	-	-
上海茂華電子工程技術有限公司	曾曾孫公司	新台幣：18,315 (註 20) (註 22)	39.45%	新台幣：18,407(註 20)	-	-	-
上海吉威電子系統工程有限公司	曾曾孫公司	新台幣：537,820 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：260,073(註 20)	-	-	-
無錫韓華電子科技有限公司	曾曾孫公司	新台幣:9,310 (註 20) (註 22)	22.22%	新台幣：1,496(註 20)	-	-	-
上海晟高機電工程設計有限公司	曾曾孫公司	新台幣:6,105 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：6,105(註 20)	-	-	-
無錫前進半導體科技有限公司	曾曾孫公司	新台幣：70,452 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：28,181(註 20)	-	-	-
南通建瑞光電科技有限公司	曾曾孫公司	新台幣：152,625 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：82,418(註 20)	-	-	-
上海帆亞貿易有限公司	曾曾孫公司	新台幣：45,788 (註 20) (註 22)	45.34%	新台幣：45,788(註 20)	-	-	-
上海吉懋貿易有限公司	曾曾孫公司	新台幣：29,209 (註 20) (註 22)	14.25%	新台幣：9,180(註 20)	-	-	-
台榮精密壓鑄股份有限公司	曾曾曾孫公司	7,500,000	11.43%	港幣：7,500 新台幣：29,258	-	-	-
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	曾曾曾孫公司	221,300 (註 7)	24.11%	歐元：1,094 新台幣：38,818	-	-	-
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	曾曾曾孫公司	9,344 (註 7)	24.11%	歐元：85 新台幣：3,031	-	-	-
Kontron ECT design s.r.o.	曾曾曾孫公司	500,000 (註 13)	22.66%	-	-	-	-
Kontron UK Ltd.	曾曾曾孫公司	162,180 (註 13)	22.66%	歐元：1,712 新台幣：60,730 (註 13)	-	-	-
Kontron Modular Computers S.A.S.	曾曾曾孫公司	4,800,000 (註 13)	22.66%	歐元：4,780 新台幣：169,604 (註 13)	-	-	-
Kontron Technology A/S	曾曾曾孫公司	6,850,000 (註 13)	22.66%	-	-	-	-
Industrial Computers France	曾曾曾孫公司	340,000 (註 13)	22.66%	歐元：378 新台幣：13,411 (註 13)	-	-	-

被投資公司	與本公司關係	本公司及從屬公司對關係企業之持股			關係企業對本公司之持股		
		股數	比例	實際投入金額	股數	比例	實際投入金額
Kontron electronics GmbH, Germany	曾曾曾孫公司	102,150 (註 13)	22.66%	歐元：19,262 新台幣：683,398 (註 13)	-	-	-
Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	曾曾曾孫公司	54,000	23.97%	歐元：9,853 新台幣：349,597	-	-	-
FAIR VALUE COM S.R.L., Romania	曾曾曾孫公司	51,860 (註 15)	24.11%	歐元：834 新台幣：29,590 (註 15)	-	-	-
Russky H.K. Limited	曾曾曾孫公司	833,000 (註 21)	45.34%	新台幣：34,551	-	-	-
Frontken MIC Co. Limited	曾曾曾孫公司	2,337,608 (註 21)	45.34%	新台幣：31,422	-	-	-
瑞宣國際有限公司	曾曾曾孫公司	4,200,000	27.20%	新台幣：95,290	-	-	-
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	曾曾曾孫公司	303,000	14.25%	新台幣：8,990	-	-	-
日榮五金製品（深圳）股份有限公司	曾曾曾孫公司	人民幣：10,309 新台幣：45,731 (註 22) (註 24) (註 31)	40.30%	-	-	-	-
台榮五金製品（深圳）股份有限公司	曾曾曾孫公司	人民幣：4,095 新台幣：18,165 (註 22) (註 24) (註 31)	20.15%	-	-	-	-
Kapsch CarrierCom d.o.o.	曾曾曾曾孫公司	10,900,000 (註 17)	24.11%	歐元：744 新台幣：26,400 (註 17)	-	-	-
Kapsch DOOEL Skopje	曾曾曾曾孫公司	307,000 (註 18)	24.11%	歐元：352 新台幣：12,504 (註 18)	-	-	-

註 1：係瑞祺電通股份有限公司及樺成國際投資股份有限公司之直接投資金額及股數。
註 2：係 HighAim Technology INC.之直接投資金額及股數。
註 3：係樺賦科技股份有限公司之直接投資金額及股數。
註 4：係沅聖科技股份有限公司之直接投資金額及股數。
註 5：係皇睿有限公司之直接投資金額及股數。
註 6：係 S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia 之直接投資金額及股數。
註 7：係 S&T Slovenija d.d., Slovenia 之直接投資金額及股數。
註 8：係 S&T AG, Austria 之直接投資金額及股數。
註 9：係 S&T Deutschland GmbH, Germany 之直接投資金額及股數。
註 10：係 Computer Betting Company GmbH, Austria 之直接投資金額及股數。
註 11：係 S&T Consulting Hungary Kft., Hungary 之直接投資金額及股數。
註 12：係 Kontron S&T AG, Germany 之直接投資金額及股數。
註 13：係 KONTRON EUROPE GMBH 之直接投資金額及股數。
註 14：係 Kontron Austria GmbH, Austria 之直接投資金額及股數。
註 15：係 S&T Romania S.R.L., Romania 之直接投資金額及股數。
註 16：係 S&T Mold srl., Moldova 之直接投資金額及股數。
註 17：係 S&T Hrvatska d.o.o., Croatia 之直接投資金額及股數。
註 18：係 S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia 之直接投資金額及股數。
註 19：係帆宣系統科技股份有限公司之直接投資金額及股數。
註 20：係 Market Go Profits Ltd.之直接投資金額及股數。
註 21：係 MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.之直接投資金額及股數。
註 22：係實收資本額。
註 23：係有限公司。
註 24：換算匯率採用 107 年 9 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 25：係香港創新系統整合有限公司之直接投資金額及股數。
註 26：係南京亞士德科技有限公司之直接投資金額及股數。
註 27：係 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.之直接投資金額及股數。
註 28：係 HighAim Technology Inc.之直接投資金額及股數。
註 29：係 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.之直接投資金額及股數。
註 30：係 Keenest Electronic Corp.之直接投資金額及股數。
註 31：係香港日榮工業股份有限公司之直接投資金額及股數。

(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

108 年 1 月 31 日；單位：股

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶及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	
執行長	朱復銓	男	中華民國	100.06.11	703,973	0.91%	0	0%	0	0%	新埔工專電子工程系 鴻海精密工業(股)公司資深協理	樺成國際投資(股)公司董事 沅聖科技(股)公司董事長 瑞祺電通(股)公司董事長 樺鼎精密機械(股)公司董事 樺緯物聯(股)公司董事長 S&T AG 董事 AIS Cayman Technology Group 董事長 蘇州樺漢科技有限公司董事	-	-	-	-
總經理室總經理	鄧覲臺	男	中華民國	107.03.06	0	0%	0	0%	0	0%	國立臺灣大學 EMBA 研華(股)公司應用電腦事業群副總經理	鈺緯科技開發(股)公司監察人	-	-	-	-
運籌管理中心執行副總經理	施春豪	男	中華民國	105.08.08	0	0%	0	0%	0	0%	國立交通大學工業工程所 百一電子(股)公司大陸區總經理	樺賦科技(股)公司董事 皇睿有限公司董事 科智企業(股)公司董事長 香港樺樂電子有限公司董事 蘇州樺漢科技有限公司董事暨總經理	-	-	-	-
業務總處副總經理	郭家齊	男	中華民國	107.03.06	0	0%	0	0%	0	0%	美國普渡大學工業工程所 研華(股)公司應用電腦事業群協理	-	-	-	-	-
研發中心資深協理	陳鴻祥	男	中華民國	107.02.22	1,000	0%	0	0%	0	0%	美國加州大學洛杉磯分校電機工程所 研華(股)公司應用電腦事業群協理	-				
財務處協理	曹錫仲(註)	男	中華民國	104.06.15	0	0%	0	0%	0	0%	國立政治大學財稅學系 鴻海精密工業(股)公司經營管理經理	樺成國際投資(股)公司監察人 樺應智能(股)公司董事 樺緯物聯(股)公司董事 蘇州樺漢科技有限公司董事 S&T AG 董事	-	-	-	-

職稱	姓名	性別	國籍	就任日期	持有股份		配偶及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	
財務長	吳友梅(註)	女	中華民國	107.8.13	0	0%	0	0%	0	0%	英國瑞丁大學國際證券投資與銀行學所碩士 國立政治大學財務管理所碩士 金管會證券期貨局證券商管理組組長	樺成國際投資(股)公司監察人	-	-	-	-

註：於 107 年 8 月 13 日曹錫仲因職務調整辭任，由吳友梅新任。

(四)董事及監察人

1. 董事

108 年 1 月 31 日；單位：股

職稱	姓名	性別	國籍或註冊地	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	朱復銓	男	中華民國	101.10.04	105.05.20	3 年	374,310	0.69%	703,973	0.91%	0	0%	0	0%	新埔工專電子工程系 鴻海精密工業(股)公司資深協理	本公司董事長暨執行長 樺成國際投資(股)公司董事 沅聖科技(股)公司董事長 瑞祺電通(股)公司董事長 樺鼎精密機械(股)公司董事 樺緯物聯(股)公司董事長 S&T AG 董事 AIS Cayman Technology Group 董事長 蘇州樺漢科技有限公司董事	-	-	-
董事	樓朝宗	男	中華民國	100.11.29	105.05.20	3 年	106,427	0.20%	165,720	0.21%	1,126	0.001%	0	0%	逢甲大學企管系 南亞塑膠工業(股)公司工程管理	鴻海精密工業(股)公司經營管理協理 世鈞國際投資有限公司代表人 香港創新系統整合有限公司董事 樺成國際投資(股)公司董事長 沅聖科技(股)公司董事 瑞祺電通(股)公司董事 樺鼎精密機械(股)公司董事長 樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司董事長 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd 董事長 佛山市樺成投資有限公司法定代表人 蘇州樺漢科技有限公司董事	-	-	-
	所代表法人：寶鑫國際投資(股)公司	-	中華民國	96.03.12	105.05.20	3 年	24,916,107	46.19%	27,366,677	35.31%	-	-	-	-	-	本公司法人董事 揚信科技(股)公司董事 賜福科技(股)公司董事長 雲高科技(股)公司董事長 天鈺科技(股)公司董事	-	-	-

職稱	姓名	性別	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		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
																穎台科技(股)公司董事 新普科技(股)公司董事 富奇想股份有限公司董事長 鴻揚創業投資股份有限公司監察人 富連網股份有限公司監察人			
董事	鄧親臺	男	中華民國	100.11.29	105.05.20	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立臺灣大學 EMBA 研華(股)公司應用電腦事業群副總經理	本公司總經理 鈺緯科技開發(股)公司監察人			
董事	所代表法人：寶鑫國際投資(股)公司	-	中華民國	96.03.12	105.05.20	3年	24,916,107	46.19%	27,366,677	35.31%	-	-	-	-	-	本公司法人董事 揚信科技(股)公司董事 賜福科技(股)公司董事長 雲高科技(股)公司董事長 天鈺科技(股)公司董事 穎台科技(股)公司董事 新普科技(股)公司董事 富奇想股份有限公司董事長 鴻揚創業投資股份有限公司監察人 富連網股份有限公司監察人	-	-	-
董事	劉應光	男	中華民國	105.05.20	105.05.20	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	私立華夏工專機械工程科 鴻海精密工業(股)公司經理 鴻海精密工業(股)公司資深副總經理 京鼎精密科技(股)公司中國營運本部副總	京鼎精密科技(股)公司董事長暨總經理 Foxsemicon Integrated Technology Inc. (Samoa)董事長 Success Praise Corporation 董事長 Smart Advance Corporation 董事長 Mindtech Corp. (Samoa)董事長 Loyal News International Limited 董事長 EVER DYNAMIC CORP. 董事長	-	-	-
獨立董事	黃俊郎	男	中華民國	102.01.22	105.05.20	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	工研院特聘研究 工研院顧問 美國加州大學聖塔芭芭拉校區電機與計算機科學博	國立臺灣大學電機資訊學院/電子工程學研究所教授	-	-	-

職稱	姓名	性別	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		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
							股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
															士 加州大學聖塔芭芭拉分校電機與電腦工程學系助理研究工程師				
獨立董事	方文昌	男	中華民國	102.01.22	105.05.20	3 年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國西北大學電腦博士 國立台北大學資管所所長 國立台北大學企研所所長 國立台北大學企管系主任 國立台北大學電子商務研究中心主任 國立台北大學商學院院長	國立台北大學商學院企業管理學系教授 景文高中董事 大葉大學董事 瑞祺電通(股)公司獨立董事、薪酬委員、審計委員	-	-	-
獨立董事	蘇裕惠	女	中華民國	106.05.18	106.05.18	註 1	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立台灣大學商學研究所博士 東吳會計系主任 台大會計系兼任教授 中華會計教育學會理事 中華公司治理協會評量委員會委員	東吳大學會計系教授 迎廣科技(股)公司獨立董事 安成國際藥業(股)公司獨立董事、薪酬委員、審計委員 聚陽實業(股)公司獨立董事、審計委員	-	-	-

註：蘇裕惠小姐於 106.05.18 股東會選任為本公司獨立董事，任期為 106.05.18 起至 108.05.19 止。

2.監察人：本公司已設置審計委員會，故不適用。

3.法人股東之主要股東

法人股東之主要股東

108 年 1 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
寶鑫國際投資(股)公司	鴻海精密工業(股)公司

4.法人股東之主要股東為法人者其主要股東

107 年 4 月 24 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
鴻海精密工業(股)公司	郭台銘(9.36%) 中國信託商業銀行受託郭台銘信託財產專戶(2.89%) 花旗託管新加坡政府投資專戶(1.75%) 花旗託管鴻海精密海外存託憑證(1.48%) 渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶(1.41%) 富邦人壽保險股份有限公司(1.23%) 摩根大通託管先進星光先進總和國際股票指數(1.17%) 大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.15%) 花旗託管挪威中央銀行投資專戶(1.11%) 渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金(1.05%)

5.董事及監察人所具專業知識及獨立性情形

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										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	
朱復銓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
樓朝宗 所代表公司：寶鑫國際投資(股)公司			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
鄧覲臺 所代表公司：寶鑫國際投資(股)公司			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-
劉應光			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
黃俊郎	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
方文昌	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
蘇裕惠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3

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） 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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：不適用

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(106)支付董事、監察人之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

106 年 12 月 31 日　單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F 及 G 等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)(註 1)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)(註 2)		員工酬勞(G)(註 3)						
																本公司		財務報表內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	朱復銓	-	-	-	-	2,780	3,218	2,319	3,226	0.45%	0.57%	14,611	14,611	-	-	8,400	-	8,400	-	2.50%	1.50%	-
董事	吳惠鋒 所代表法人：寶鑫國際投資(股)公司																					
董事	樓朝宗 所代表法人：寶鑫國際投資(股)公司																					
董事	劉應光																					
董事	陳劍威																					
獨立董事	吳啟銘																					
獨立董事	黃俊郎																					
獨立董事	方文昌																					
獨立董事	蘇裕惠																					

*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：0 元。

註 1：寶鑫國際投資(股)公司於 107.03.06 提出改派代表人，由原吳惠鋒改派為鄧覲臺，朱復銓董事於 107.03.06 經董事會推選為董事長。

註 2：陳劍威董事於 105.05.20 股東會全面改選後卸任本公司董事。

註 3：吳啟銘獨立董事於 106.01.11 辭任本公司獨立董事及薪資報酬委員會委員。

註 4：蘇裕惠小姐於 106.05.18 股東會選任為本公司獨立董事。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
低於 2,000,000 元	朱復銓、吳惠鋒(寶鑫國際投資代表人)、樓朝宗(寶鑫國際投資代表人)、劉應光、陳劍威、吳啟銘、黃俊郎、方文昌、蘇裕惠	吳惠鋒(寶鑫國際投資代表人)、樓朝宗(寶鑫國際投資代表人)、劉應光、陳劍威、吳啟銘、黃俊郎、方文昌、蘇裕惠	吳惠鋒(寶鑫國際投資代表人)、樓朝宗(寶鑫國際投資代表人)、劉應光、陳劍威、吳啟銘、黃俊郎、方文昌、蘇裕惠	吳惠鋒(寶鑫國際投資代表人)、樓朝宗(寶鑫國際投資代表人)、劉應光、陳劍威、吳啟銘、黃俊郎、方文昌、蘇裕惠
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）				
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		朱復銓		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）			朱復銓	朱復銓
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）				
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）				
100,000,000 元以上				
總　　計	9	9	9	9

註 1：寶鑫國際投資(股)公司於 107.03.06 提出改派代表人，由原吳惠鋒改派為鄧覲臺，朱復銓董事於 107.03.06 經董事會推選為董事長。
註 2：陳劍威董事於 105.05.20 股東會全面改選後卸任本公司董事。
註 3：吳啟銘獨立董事於 106.01.11 辭任本公司獨立董事及薪資報酬委員會委員。
註 4：蘇裕惠小姐於 106.05.18 股東會選任為本公司獨立董事。

(2)監察人之酬金：本公司設置審計委員會，故不適用。

(3)總經理及副總經理之酬金

106 年 12 月 31 日　單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例（%）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事長室 董事長暨執行長	朱復銓	5,099	5,099	-	-	12,501	12,501	8,400	-	8,400	-	2.31%	1.33%	-
業務總處 副總經理	張正明													
運籌管理中心 執行副總經理	施春豪													

註 1：朱復銓先生於 107.03.06 經董事會推選為董事長並聘任為執行長，107.03.06 董事會任命鄧覲臺先生為總經理。
註 2：業務總處張正明副總經理於 106.01.06 辭職。

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張正明	張正明
2,000,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	施春豪	施春豪
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	朱復銓	朱復銓
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	3	3

註 1：朱復銓先生於 107.03.06 經董事會推選為董事長並聘任為執行長，107.03.06 董事會任命鄧覲臺先生為總經理。
註 2：業務總處張正明副總經理於 106.01.06 辭職。

(4)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106 年 12 月 31 日/單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經	董事長室 董事長暨執行長	朱復銓	-	8,400	8,400	0.75%
	運籌管理中心 執行副總經理	施春豪				
	業務總處 副總經理	張正明				
理	專案發展暨產品規劃處 協理	黃種毅				
	財務處 協理	曹錫仲				
	系統研發處 協理	劉世騏				
人	稽核室 副理	衛怡如				

註 1:朱復銓先生於 107.03.06 經董事會推選為董事長並聘任為執行長,107.03.06 董事會任命鄧覲臺先生為總經理。
註 2：業務總處張正明副總經理於 106.01.06 辭職。
註 3：稽核室副理衛怡如於 107.3.16 辭職。

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、訂定酬金之程序及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財務報告稅後純益比例之分析

年度 身分	105 年度		106 年度	
	本公司	合併報告所有公司	本公司	合併報告所有公司
董事、總經理及副總經理酬金總額	3.88%	2.94%	2.77%	1.66%

(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

①本公司董事、監察人支領之酬金係依本公司章程盈餘規定分派。

②薪酬結構主要分為本薪、職務加給、獎金、津貼及員工紅利，主要依所擔任之職務及所承擔之責任，並參考同業對同類職位之水準釐訂。

③本公司調薪、年終獎金及紅利分配均依公司經營績效及各人考績而規劃，經由適當權責核准後，據以施行。

④本公司已投保董監事責任險，且未有任何訴訟案件，未來董事及監察人需承擔責任、義務或負債之可能性低。

四、資本及股份

(一)股份種類

單位：股

股份種類	核定股本				
	流通在外股份			未發行股份	合計
	已上市(註)	未上市	合計		
記名式普通股	77,574,472	-	77,574,472	22,425,528	100,000,000(註)

註：本公司章程之額定資本額於 107 年 6 月 28 日經股東會通過變更為 150,000,000 股。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

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
102.07.17 (註 1)	10 42.42	100,000,000	1,000,000,000	60,450,341	604,503,410	盈餘轉增資 60,635,280 員工紅利轉增資 4,408,290	-	-
103.04.16 (註 2)	128	100,000,000	1,000,000,000	66,530,341	665,303,410	現金增資 60,800,000	-	-
104.01.21 (註 3)	236	100,000,000	1,000,000,000	68,680,341	686,803,410	股份交換 21,500,000	交換瑞祺電通股份 8,600 仟股	-
104.11.30 (註 4)	10	100,000,000	1,000,000,000	68,875,760	688,757,600	國內第一次可轉換公司債轉換 1,954,190	-	-
105.02.15 (註 5)	10	100,000,000	1,000,000,000	69,728,698	697,286,980	國內第一次可轉換公司債轉換 8,529,380	-	-
105.05.19 (註 6)	10	100,000,000	1,000,000,000	70,495,867	704,958,670	國內第一次可轉換公司債轉換 7,671,690	-	-
105.08.11 (註 7)	388	100,000,000	1,000,000,000	74,995,867	749,958,670	現金增資 45,000,000	-	-
105.08.29 (註 8)	10	100,000,000	1,000,000,000	75,618,210	756,182,100	國內第一次可轉換公司債轉換 6,223,430	-	-
105.11.22 (註 9)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,152,738	761,527,380	國內第一次及第二次可轉換公司債轉換 5,345,280	-	-
106.02.06 (註 10)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,300,802	763,008,020	國內第一次及第二次可轉換公司債轉換 1,480,640	-	-
106.05.31 (註 11)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,388,434	763,884,340	國內第一次及第二次可轉換公司債轉換 87,632	-	-

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
106.08.07 (註 12)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,398,052	763,980,520	國內第一次及第二次可轉換公司債轉換 9,618	-	-
106.12.07 (註 13)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,527,598	765,275,980	國內第一次及第二次可轉換公司債轉換 139,546	-	-
107.02.01 (註 14)	10	100,000,000	1,000,000,000	76,528,811	765,288,110	國內第二次可轉換公司債轉換 1,213	-	-
107.05.24 (註 15)	10	100,000,000	1,000,000,000	77,365,249	773,652,490	國內第二次可轉換公司債及海外第一次可轉換公司債轉換 836,438	-	-
107.08.30 (註 16)	10	100,000,000	1,000,000,000	77,507,652	775,076,520	國內第二次可轉換公司債及海外第一次可轉換公司債轉換 142,403	-	-
107.11.30 (註 17)	10	100,000,000	1,000,000,000	77,574,472	775,744,720	海外第一次可轉換公司債轉換 66,820	-	-

註 1：經濟部 102 年 7 月 17 日經授商字第 10201140690 號
註 2：經濟部 103 年 4 月 16 日經授商字第 10301065980 號
註 3：經濟部 104 年 1 月 21 日經授商字第 10401002010 號
註 4：經濟部 104 年 11 月 30 日經授商字第 10401247880 號
註 5：經濟部 105 年 02 月 15 日經授商字第 10501027780 號
註 6：經濟部 105 年 05 月 19 日經授商字第 10501104050 號
註 7：經濟部 105 年 08 月 11 日經授商字第 10501193160 號
註 8：經濟部 105 年 08 月 29 日經授商字第 10501209510 號
註 9：經濟部 105 年 11 月 22 日經授商字第 10501266500 號
註 10：經濟部 106 年 02 月 06 日經授商字第 10601014510 號
註 11：經濟部 106 年 05 月 31 日經授商字第 10601069670 號
註 12：經濟部 106 年 08 月 07 日經授商字第 10601112420 號
註 13：經濟部 106 年 12 月 07 日經授商字第 10601164100 號
註 14：經濟部 107 年 02 月 01 日經授商字第 10701012860 號
註 15：經濟部 107 年 05 月 24 日經授商字第 10701057310 號
註 16：經濟部 107 年 08 月 30 日經授商字第 10701111860 號
註 17：經濟部 107 年 11 月 30 日經授商字第 10701150590 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

107 年 8 月 6 日　　單位：人；股；%

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人　　數	4	44	61	3,778	211	4,098
持 有 股 數	2,500,513	7,544,123	31,344,108	11,985,338	23,545,390	76,919,472
持有比率%	3.25%	9.81%	40.75%	15.58%	30.61%	100.00%

2.股權分散情形

(1)普通股

107 年 8 月 6 日　　單位：人；股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1 至 999	740	93,173	0.12%
1,000 至 5,000	2,772	4,723,714	6.14%
5,001 至 10,000	220	1,658,013	2.16%
10,001 至 15,000	92	1,162,353	1.51%
15,001 至 20,000	52	940,341	1.22%
20,001 至 30,000	47	1,145,531	1.49%
30,001 至 40,000	31	1,090,241	1.42%
40,001 至 50,000	17	767,580	1.00%
50,001 至 100,000	47	3,268,299	4.25%
100,001 至 200,000	37	5,470,582	7.11%
200,001 至 400,000	18	5,321,601	6.92%
400,001 至 600,000	9	4,225,002	5.49%
600,001 至 800,000	6	4,155,861	5.40%
800,001 至 1,000,000	1	933,536	1.21%
1,000,001 股以上	9	41,963,645	54.56%
合　　計	4,098	76,919,472	100.00%

(2)特別股：無。

3.主要股東名單：持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

107年8月6日 單位：股

主要股東名稱＼股份	持有股數	持股比例%
寶鑫國際投資股份有限公司	27,366,677	35.58%
國泰人壽保險股份有限公司	3,667,750	4.77%
大通託管沙央委外威靈頓有限責任投資專戶	2,454,168	3.19%
富邦人壽保險股份有限公司	1,770,000	2.30%
鴻揚創業投資股份有限公司	1,701,972	2.21%
新制勞工退休基金	1,558,750	2.03%
德銀託管聖詹姆士西敏斯特瓦薩齊投資專戶	1,273,328	1.66%
渣打託管富達投資富達中華地區基金專戶	1,103,000	1.43%
大通託管寶源國際精選基金－新興市場投資	1,068,000	1.39%
匯豐銀行託管肯里安股票Ｌ基金公司	933,536	1.21%

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：無此情形。

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移轉及股權質押變動情形

職稱	姓名	105年度		106年度		107年度截至公開說明書刊印日止	
		持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數	持有股數增（減）數	質押股數增（減）數
董事	寶鑫國際投資(股)公司	0	0	0	0	0	0
	代表人：吳惠鋒(註1)	註1	註1	0	0	0	0
	代表人：樓朝宗	22,262	0	0	0	0	0
	代表人：黃朝懋(註1)	0	0	註1	註1	0	0
	代表人：鄧覲臺(註1)	註1	註1	註1	註1	0	0
董事長暨執行長	朱復銓(註1)	47,591	0	85,000	0	50,000	0
董事	劉應光(註2)	0	0	0	0	0	0
董事	陳劍威(註3)	0	0	註3	註3	註3	註3
獨立董事	吳啟銘(註4)	0	0	註4	註4	註4	註4

職稱	姓名	105 年度		106 年度		107 年度截至公開說明書刊印日止	
		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
獨立董事	黃俊郎	0	0	0	0	0	0
獨立董事	方文昌	0	0	0	0	0	0
獨立董事	蘇裕惠(註 5)	註 5	註 5	註 5	註 5	0	0
總經理	鄧覲臺(註 1)	註 1	註 1	註 1	註 1	0	0
運籌管理中心執行副總經理	施春豪	0	0	0	0	0	0
業務總處副總經理	郭家齊(註 6)	註 6	註 6	註 6	註 6	0	0
業務總處副總經理	張正明(註 7)	(45,015)	0	註 7	註 7	0	0
專案發展暨產品規劃處協理	黃種毅(註 12)	(16,048)	0	1,000	0	(21,769)	0
研發中心資深協理	陳鴻祥(註 8)	註 8	註 8	註 8	註 8	1,000	0
系統研發處協理	劉世騏(註 9)	(4,634)	0	(5,000)	0	0	0
財務處協理	曹錫仲	2,000	0	(2,000)	0	0	0
稽核室副理	衛怡如(註 10)	(1,294)	0	(255)	0	0	0
財務處財務長	吳友梅(註 11)	註 11	註 11	註 11	註 11	0	0

註 1：寶鑫國際投資(股)公司於 105.09.08 提出改派代表人，由原黃朝懋改派為吳惠鋒，吳惠鋒董事於 105.09.08 經董事會推選為董事長；該公司亦於 107.03.06 提出改派代表人，由原吳惠鋒改派為鄧覲臺，朱復銓董事於 107.03.06 經董事會推選為董事長，鄧覲臺先生於 107.03.06 經董事會任命為總經理。

註 2：劉應光董事於 105.05.20 股東會全面改選為本公司董事。

註 3：陳劍威董事於 105.05.20 股東會全面改選後卸任本公司董事。

註 4：吳啟銘獨立董事於 106.01.11 辭任本公司獨立董事及薪資報酬委員會委員。

註 5：蘇裕惠小姐於 106.05.18 股東會選任為本公司獨立董事。

註 6：郭家齊先生於 107.03.06 就任業務總處副總經理。

註 7：業務總處張正明副總經理因個人生涯規劃，於 106.01.06 辭職。

註 8：陳鴻祥先生於 107.02.22 就任研發中心資深協理。

註 9：系統研發處劉世騏協理於 107.04.20 辭任。

註 10：稽核室衛怡如副理於 107.03.16 辭任。

註 11：財務處曹錫仲協理於 107.08.13 辭任；財務處吳友梅資深協理於同日新任。

註 12：專案發展暨產品規劃處黃種毅協理於 107.9 解任。

(2)股權移轉之相對人為關係人者資訊：無此情事。

(3)股權質押之相對人為關係人者資訊：無此情事。

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

107 年 8 月 6 日：單位：股；%

姓名 (註 1)	本人 持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱 (或姓名)	關係	-
寶鑫國際投資股份有限公司	27,366,677	35.58%	-	-	-	-	鴻揚創業投資(股)公司	-	-
寶鑫國際投資(股)公司 代表人：黃秋蓮	0	0.00%	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險股份有限公司	3,667,750	4.77%	-	-	-	-	-	-	-
國泰人壽保險(股)公司 代表人：黃調貴	0	0.00%	-	-	-	-	-	-	-
大通託管沙央委外威靈頓有限責任投資專戶	2,454,168	3.19%	-	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司	1,770,000	2.30%	-	-	-	-	-	-	-
富邦人壽保險股份有限公司 代表人：蔡明興	0	0.00%	-	-	-	-	-	-	-
鴻揚創業投資股份有限公司	1,701,972	2.21%	-	-	-	-	寶鑫國際投資(股)公司	-	-
鴻揚創業投資(股)公司 代表人：黃德才	0	0.00%	-	-	-	-	-	-	-
新制勞工退休基金	1,558,750	2.03%	-	-	-	-	-	-	-
德銀託管聖詹姆士西敏斯特瓦薩齊投資專戶	1,273,328	1.66%	-	-	-	-	-	-	-
渣打託管富達投資富達中華地區基金專戶	1,103,000	1.43%	-	-	-	-	-	-	-
大通託管寶源國際精選基金－新興市場投資	1,068,000	1.39%	-	-	-	-	-	-	-
匯豐銀行託管肯里安股票Ｌ基金公司	933,536	1.21%	-	-	-	-	-	-	-

(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

年度 項目			105 年	106 年	107 年度 截至 9 月 30 日止
每股市價	最高		546	515	536
	最低		307.50	296	239.50
	平均		433.81	424.97	426.55
每股淨值	分配前		78.18	88.76	94.28
	分配後		68.18	79.76	不適用
每股盈餘	加權平均股數		72,978	75,838	76,614
	每股盈餘		14.01	14.81	10.38
每股股利	現金股利		10.00	9.00	不適用
	無償配股	盈餘配股	—	—	不適用
		資本公積配股	—	—	不適用
	累積未付股利		—	—	不適用
投資報酬分析	本益比		30.96	28.69	不適用
	本利比		43.38	47.22	不適用
	現金股利殖利率		—	—	不適用

註：經會計師核閱之第三季財務報告計算。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.公司章程所訂之股利政策

本公司章程第 26 條所定之股利政策如下：

本公司年度如有獲利，應提撥不低於百分之二為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會制定之；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董事酬勞。員工酬勞及董事酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

(1)撥補虧損。

(2)提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

(3)其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。

(4)年度決算「當期淨利」扣除前述(1)至(3)款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分

派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。

2.本年度擬(已)議股利分派之情形

本公司業經民國107年6月28日股東會決議通過106年度盈餘分配案：

(1)盈餘分配之現金股利：8.87765192 (元/股)。

(2)法定盈餘公積、資本公積發放之現金：0(元/股)。

(3)股東配發之現金(股利)總金額：682,864,299 元。

(六)本年度擬(已)議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司 107 年度盈餘尚未分派，故不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數及範圍：參閱本公開說明書「壹、四、(五)1.」。

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分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

(1)本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎：請參閱本公開說明書「壹、四、(五)1.」股利政策之說明。

(2)本期以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎：無。

(3)本期實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：視為會計估計變動，列為實際分配年度之損益。

3.董事會通過分派酬勞情形：

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

本公司106年度盈餘分派業經107年3月30日董事會決議通過，本公司配發106年度員工現金酬勞總額計新台幣50,000,000元，佔106年度決算獲利之比例為4.1%，董事酬勞2,901,205元，佔106年度決算獲利之比例為0.2%。106年度所估列之員工現金酬勞50,000,000元及董事酬勞2,901,205元，係分別按六、(一)股利政策中所述之稅前利益之4.1%及0.2%估列，與年度估列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：

本公司106年度皆配發員工現金紅利，並無以股票分派之員工酬勞。

4.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105年度盈餘分配案中，有關員工紅利及董監事酬勞之配發情形如下

單位：新台幣元

105 年度	財務報表 認列金額	董事會通過 實際配發金額	差異數	差異原因
員工現金紅利	35,000,000	35,000,000	-	-
董監事酬勞	2,780,000	2,780,000	-	
合計	37,780,000	37,780,000	-	

(八)公司買回本公司股份情形：

107 年 10 月 31 日

買回期次	第一次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	106/3/27~106/5/26
買回區間價格（新台幣元）	每股新臺幣 388~500 元，
已買回股份種類及數量（股）	1,000,000 股
已買回股份金額（新台幣元）	新臺幣 356,652,934 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量（股）	轉讓員工 345,000 股
累積持有本公司股份數量（股）	665,000 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比例（%）	0.85%

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：

(一)尚未償還及辦理中之公司債：

公 司 債 種 類	國內第二次無擔保轉換公司債	海外第一次無擔保轉換公司債
發行日期	民國 105 年 5 月 13 日	民國 106 年 3 月 10 日
面額	每張新台幣壹拾萬元	每張美金貳拾萬元
發行及交易地點	中華民國證券櫃檯買賣中心	新加坡證券交易所
發行價格	依票面金額十足發行	依票面金額十足發行
總額	新台幣壹拾捌億仟元	美金貳億元 轉換公司債將以固定匯率 1:31.653 換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回
利率	票面利率 0%	票面利率 0%
期限	發行期間五年;自 105 年 5 月 13 日發行,至 110 年 5 月 13 日到期	發行期間五年；自 106 年 3 月 10 日，至 111 年 3 月 10 日到期
保證機構	不適用	不適用
受託人	永豐商業銀行股份有限公司	Citicorp International Limited
承銷機構	凱基證券股份有限公司	國外主辦承銷商：KGI Asia Limited 國內送件承銷商：凱基證券股份有限公司
簽證律師	翰辰法律事務所：邱雅文律師	理律法律事務所：宋天祥律師
簽 證 會 計 師	勤業眾信聯合會計師事務所 楊靜婷、楊清鎮會計師	勤業眾信聯合會計師事務所 劉水恩、楊清鎮會計師
償還方法	除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或由證券商營業處所買回註銷者或持有人依第十九條行使賣回權外，本公司於本債券到期時依債券面額將債券持有人所持有之本債券以現金一次償還。	1.除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25%之收益率(以下簡稱「贖回價格」)，將本債券全數償還。 2.到期贖回價格均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率（上午十一時參考 Taipei Forex Inc. 所顯示之定盤價資料為 1:31.653)換算為美金償還。
未 償 還 金 額	新台幣 1,210,600,000 元	美金 197,000,000 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款	1.本債券於發行滿二個月之翌日(105 年 7 月 14 日)起至發行期間屆滿前四十日(110 年 4 月 3 日)止，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時本債券轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為	1.發行公司於本債券發行滿二年後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時匯率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格(以訂價日議定之固定匯率 1:31.653 換算為美元)再除以面額後所得之總數之 130%以上時，發行公司得依提前贖回價格(定義於後)提前將本債券全部或部份贖回。 2.若超過 90%之本債券已被贖回、轉換，

公 司 債 種 類		國內第二次無擔保轉換公司債	海外第一次無擔保轉換公司債
		之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。 2.本債券於發行滿二個月之翌日(105 年 7 月 14 日)起至發行期間屆滿前四十日(110 年 4 月 3 日)止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。 3.若債券持有人於「收回通知書」所載基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構 (於送達時即生效力，採郵寄者以戳日為憑)者，本公司應將其所持有之本轉換公司債依面額以現金贖回。	購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。 3.因中華民國稅務法令變更，致使發行公司於發行日後因本債券而增加稅務負擔、必須支付額外之費用或增加成本時，發行公司得依發行公司提前贖回價格提前依受託契約將本債券全部贖回。倘債券持有人不參與贖回，該債券持有人不得請求發行公司負擔額外之稅賦或費用。 4.提前贖回價格均將按固定匯率 1:31.653 換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率（上午十一時參考 Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料制訂之匯率）換算為美金償還。 「提前贖回價格」係指每一債券按債券面額加計收益率計算之價格。收益率等於債券投資人自買受債券之日起至提前贖回日止按年利率 1.25%以複利方式計算之比率。
限制條款		無	本債券不得於中華民國境內直接募集、銷售或交付。
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用	不適用
附其他權利	已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	截至 107 年 9 月 30 日止，已完成轉換 5,894 張，每張面額新台幣壹拾萬元，債券轉換金額為新台幣 589,400,000 元，累計已轉換普通股 1,414,262 股。	截至 107 年 9 月 30 日止，已完成轉換 10 張，每張面額美金貳拾萬元，債券轉換金額為美金 2,000,000 元，累計已轉換普通股 133,640 股。
	發行及轉換(交換或認股)辦法	請詳本公開說明書附錄二	請詳本公開說明書附錄三
對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		本公司 105 年度以現金增資暨轉換公司債方式募集資金，將可有效減少並延緩對股權稀釋之程度，轉換公司債暨現金	本次所發行之海外無擔保轉換公司債若全部按發行後轉換價格轉換為普通股，如全數轉換，則原股東股權之稀釋比率

公 司 債 種 類	國內第二次無擔保轉換公司債	海外第一次無擔保轉換公司債
	增資股權最大稀釋率約 5.30%，對股東之權益尚不致產生重大影響。再就對現有股東權益之影響觀之，以銀行借款方式籌資，雖股本不會立即增加，然其資金成本較高，易侵蝕公司獲利，且籌資後僅增加公司負債，淨值並無法立即提高，對永續經營之助益有限，而以現金增資發行新股暨轉換公司債則可提升公司每股淨值，雖轉換公司債於轉換前會增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了將會降低負債外，亦會增加股東權益，進而提高每股淨值，因此就長期而言對現有股東權益較得以保障。	約為 14.56%，其對原股東股權稀釋比例效果尚屬有限。
交換標的委託保管機構名稱	不適用	不適用

(二)一年內到期之公司債：無此情形。

(三)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債者：

公 司 債 種 類		國內第二次無擔保轉換公司債		海外第一次無擔保轉換公司債	
項目	年度	106 年	107 年度截至公開說明書刊印日	106 年	107 年度截至公開說明書刊印日
轉換公司債市價(元)	最 高	122.4	127.80	118.31	123.646
	最 低	105.2	102.65	100.725	103.512
	平 均	115.26	112.220	109.728	110.989
轉 換 價 格		423.5	403	473.7	463.94
發 行 日 期 及 發行 時 轉 換 價 格		105 年 5 月 13 日發行，發行時轉換價格為新台幣 435 元。		106 年 3 月 10 日發行，發行時轉換價格為新台幣 488 元。	
履行轉換義務方式		發行新股		發行新股	

(四)已發行交換公司債者：無此情形。

(五)公司採總括申報方式募集與發行普通公司債者：無此情形。

(六)已發行附認股權公司債者：無此情形。

(七)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募公司債辦理情形：無此情形。

六、特別股辦理情形：

(一)流通在外及辦理中之特別股：無此情形。

(二)已發行附認股權特別股者：無此情形。

(三)特別股已在證券交易所上市或證券商營業處所買賣者：無此情形。

(四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者：無此情形。

(五)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募特別股辦理情形：無此情形。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：

(一)凡已參與發行而尚未全數兌回及辦理中之海外存託憑證：無此情形。

(二)已參與發行海外存託憑證之公司：無此情形。

(三)最近三年度及截至公開說明書刊印日止私募海外存託憑證辦理情形：無此情形。

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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

九、限制員工權利新股辦理情形：

(一)凡尚未全數達既得條件之限制員工權利新股：無此情形。

(二)累積至公開說明書刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大員工之姓名、取得情形：無此情形。

十、併購辦理情形：

(一)進行中之合併或收購案：無此情形。

(二)進行中之分割案：無此情形。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行者：無此情形。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)公司所營業務主要內容

①F118010 資訊軟體批發業

②F218010 資訊軟體零售業

③F401010 國際貿易業

④F401021 電信管制射頻器材輸入業

⑤CC01080 電子零組件製造業

⑥CC01110 電腦及其週邊設備製造業

⑦CC01120 資料儲存媒體製造及複製業

⑧I301010 資訊軟體服務業

⑨I301020 資料處理服務業

⑩I301030 電子資訊供應服務業

⑪ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

(2)主要產品之營業比重

單位：新台幣仟元

產品	105 年度		106 年度		107 年前三季	
	金　　額	營業比重	金　　額	營業比重	金　　額	營業比重
產業電腦軟硬體銷售	14,361,731	99.24%	17,074,752	48.92%	21,805,462	48.00%
資訊系統	—	—	17,768,393	50.91%	23,571,671	51.89%
售後服務	109,918	0.76%	60,919	0.17%	51,158	0.11%
合計	14,471,649	100.00%	34,904,064	100.00%	45,428,291	100.00%

註：S&T AG 及其子公司於 106 年 7 月併入本公司合併報表中，帆宣及部分子公司於 107 年 5 月中旬併入本公司合併報表內，故上表資訊依各合併日包含 S&T AG 及帆宣公司資料。

(3)本公司及子公司目前之商品(服務)項目

①新世代無風扇嵌入式產業用主機(板)

②次世代遊戲主機控制器

③工業智能閘道與工業控制人機介面

④床邊照護電腦

⑤MQTT/Restful IoT 智能閘道

⑥高科技製程設備材料銷售及服務業務

⑦自動化供應系統業務

⑧整合系統業務

⑨客製化設備研發製造業務

⑩IOT 智能軟體

⑪AI 邊緣計算閘道控制器與伺服器

⑫智能電網監控管理軟體

(4)計畫開發之新產品(服務)

①OPCUA 工業智能閘道與 Ethercat 工業控制人機介面

②次世代主機控制器

③大型遊戲機台主顯示器

④醫療電腦

⑤軟體定義網路工業伺服器

⑥樂透彩票機

⑦智能交通主機、顯示器

⑧Kiosk 互動多媒體自動化服務機

2.產業概況

(1) 產業現況與發展

本公司及子公司為工業電腦(Industrial PC,IPC；亦可稱「產業電腦」)專業研發設計廠商，主要產品為工業電腦之嵌入式板卡(Embedded Boards)類及嵌入式系統/準系統(Embedded System)類產品，以下簡稱為工業電腦板卡及系統/準系統，主要應用於銷售終端機(Point of Sales,POS)、大型遊戲機、自動化控制設備、自動櫃員機(Automatic Teller Machine,ATM)、彩票機、電子看板、醫療照護設備、網路儲存設備、機上盒等終端產品，另於 104 年度取得瑞祺電通股權後跨足網路通訊安全領域，主要銷售下游為國際工業電腦品牌大廠，茲就本公司及子公司主要產品所處產業現況分析：

預估 2015 年國內工業電腦產值成長率將可達 14%，全球企業資本支出金額成長率穩定維持 3.5~4.0%，以內工業電腦公司年產值成長率來看，2013 年以前每年都維持 6~8%，近年來受惠於產品應用領域擴大，以及國內業者向外併購，因此 2014~2016 年內工業電腦產值 YoY 成長率提升至 10%以上，考量全球 GDP 及企業資本支出穩定成長，預估 2017 年內工業電腦產值 YoY 成長率將可達 14.2%、優於 2016 年的 11.6%。

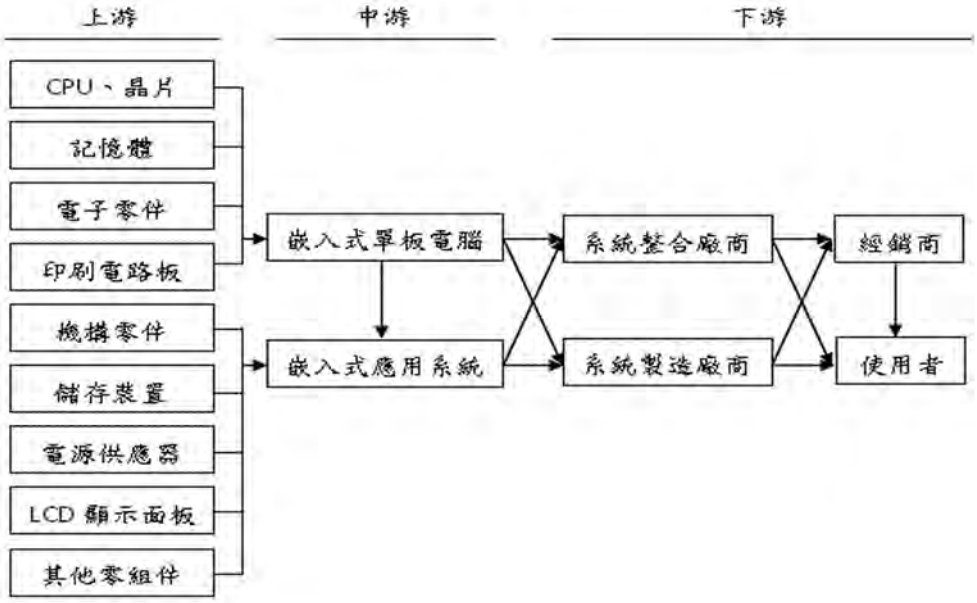
近年來工業電腦產品應用領域持續擴大，包括醫療，軍事，航太，通訊、機器人自動化設備、智能電網及物聯網(TheInternet of things，IOT)都已開發出應用產品，都將成為國內工業電腦整體產值未來的成長動能。其中以機器人自動化設備及物聯網產品應用範圍廣泛，未來出貨成長性最為看好。

一直以來工業電腦產業的特性為訂單多為客製化、訂單少量多樣的訂單，故 PC 或 EMS 廠不易跨入工業電腦產業，使得保持高度彈性與客製化的工業電腦製造商得以維持利基型工業電腦產品的藍海市場。

根據國際研究顧問機構 Gartner 預測，手機、平板和 PC 總用戶數至 2020 年將達 73 億台，而物聯網裝置則將大幅超越上述連網裝置增加至 260 億台，屆時將可創造超過 3,000 億美金的邊際收益。Gartner 報告也進一步指出，至 2020 年將有 1,660 億美金投入各物聯網產業，其中又以交通、零售、倉儲、醫療及製造產業為多。物聯網雖為創新概念，但卻是由自動化產業、

電信業、電腦業等三大傳統產業融合而成，而本公司及子公司為「專業工業電腦垂直整合製造商」，從互動式終端產品出發，聚焦大數據、物聯網、車聯網、機器人等四大新興產品線，其首要產品 POS 系統近來更因 ApplePay 掀起全球 POS 機升級距離無線通訊(Near Field Communication,NFC)支付技術的需求，未來發展深具潛力。

(2) 產業上、中、下游之關聯性



①物聯網(Internet of Things,IOT)裝置成長為 IPC 產業未來發展動力

物聯網由智慧運算、可靠傳遞、全面感知三大面向串聯，雲端儲存、IC 設計及通訊、工業電腦則是受惠以上三大面向的族群。依據國際研究暨顧問機構 Gartner 預測，2017 年全球使用中的連網物件(things)數量將達到 84 億個，較 2016 年增加 31%，到 2020 年更將增至 204 億個。此外 2017 年端點與服務相關支出金額也將達 2 兆美元大關。以地區來看，大中華地區、北美與西歐是主要使用連網物件的區域，2017 年這三個地區合計將佔整體物聯網(IoT)裝機量的 67%。由於物聯網題材興起，工業電腦的用途，轉進垂直整合市場，像是：運輸、食品飲料、零售、農業和城市管理，利用創新 UI 進行人機互動，並蒐集、擷取所需資訊，促使產業增加其附加價值。

各領域物聯網物件裝機量（單位：百萬個）

類別	2016	2017	2018	2020
消費性	3,963.0	5,244.3	7,036.3	12,863.0
商用：跨產業	1,102.1	1,501.0	2,132.6	4,381.4
商用：垂直產業特定	1,316.6	1,635.4	2,027.7	3,171.0
總計	**6,381.8**	**8,380.6**	**11,196.6**	**20,415.4**

資料來源: Gartner，2017 年 1 月

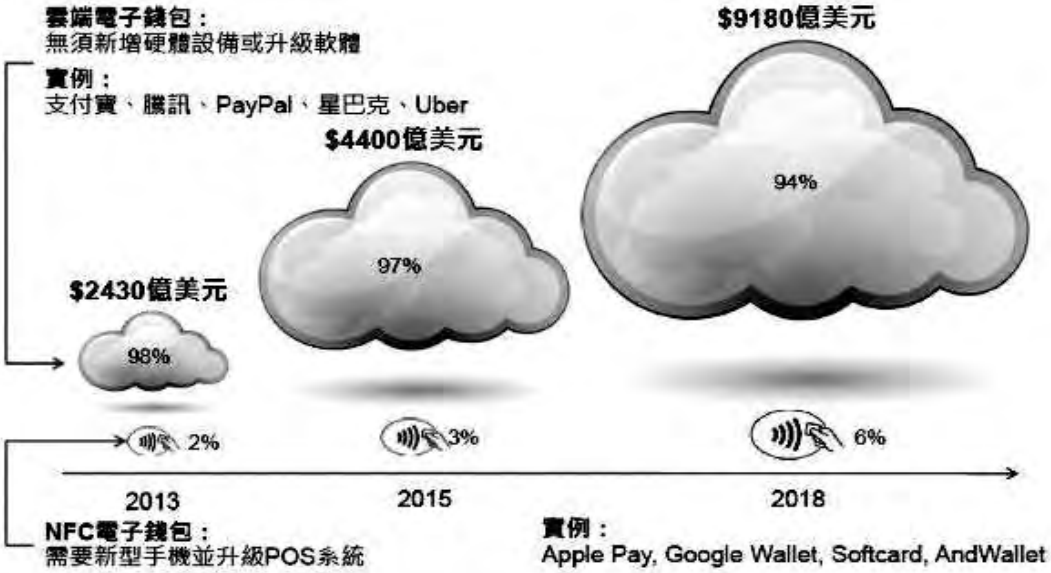
各領域物聯網端點支出金額（單位：百萬美元）

類別	2016	2017	2018	2020
消費性	532,515	725,696	985,348	1,494,466
商用：跨產業	212,069	280,059	372,989	567,659
商用：垂直產業特定	634,921	683,817	736,543	863,662
總計	**1,379,505**	**1,689,572**	**2,094,881**	**2,925,787**

資料來源: Gartner，2017 年 1 月

②全球移動支付興起，端點銷售系統(Point of Sales, POS)製造商受益

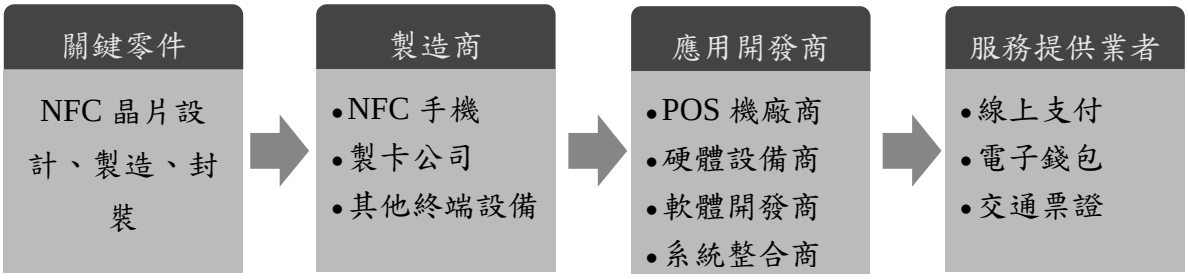
近年來，隨著移動支付需求，消費者透動手持裝置付費的習慣日漸養成，移動支付正快速普及和發展。據國際研究顧問機構 Gartner 在 2015 年底研究調查顯示，全球行動支付市場的交易金額將自 2015 年 4,311 億美元，成長至 2017 年約 7,215 億美元，年複合率約為 29.4%。最廣為人知的行動支付服務 Apple Pay、Samsung Pay、Google Wallet、悠遊卡及商店發行的儲值卡，都是採用距離無線通訊(Near Field Communication, NFC)支付技術。若需搭配 NFC 支付技術，消費者需先有內建 NFC 晶片的智慧型手機，商家也必須更換支援 NFC 交易功能的 MPOS(Mobile Point of Sale)或其他 POS 系統，消費者才能夠享有行動支付服務。Gartner 預估，在 2015 年大約佔整體成交金額的 3%，2018 年預估會達到 6%左右。



2013~2018 年全球移動支付交易量

資料來源: Gartner，DIGITIME 整理；2015 年 6 月

NFC 產業供應鏈

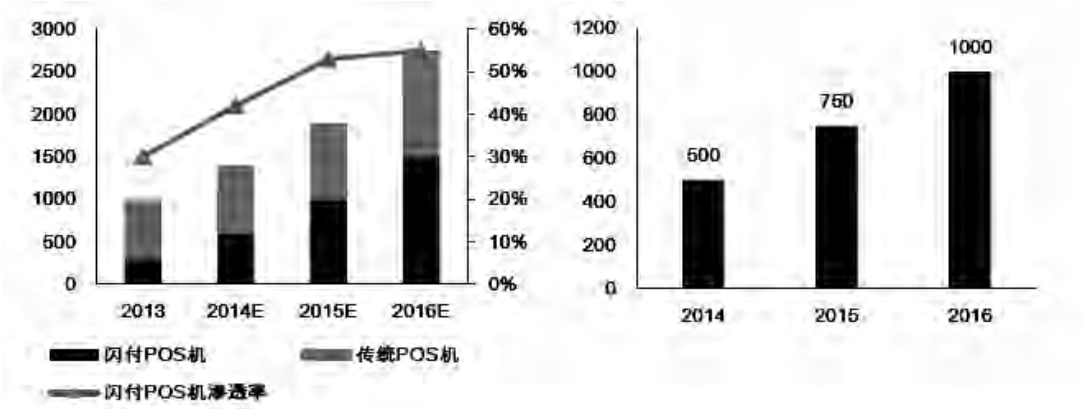


Apple Pay 掀起全球 POS 機升級 NFC 的預期。市場研究公司 Berg Insight 最新報告顯示，2014 年全球具備 NFC 技術的 POS 終端出貨量超過 950 萬，占全球出貨的 POS 終端五分之二。Berg Insight 預測，全球 NFC POS 終端將以 28.4%的複合年增長率增長，預計將從 2014 年的 2,140 萬增長到 2019 年的 7,490 萬，2014 年 NFC POS 終端出貨量排名靠前的是歐洲和北美，分別高達 80%和 75%。此外，Berg Insight 表示，在 2014 年年底大約有 900 萬的 POS 終端接受 Visa 的 PayWave, MasterCard 的 PayPass 以及中國銀聯的 QuickPass 非接觸支付。

此外，移動的 POS 機(MPOS)具有可攜帶的優勢，讓商店人員能夠隨時隨地為客戶結帳，而且方便顧客在飛機或火車上等特殊場合進行消費，這項優勢預計將為 MPOS 相關產業帶來明顯的商機。全球研究顧問公司 IHL 集團總裁 Greg Buzek 表示，移動 POS 機在某些領域的使用正快速改變著零售和待客的面貌，尤其對於商場的零售商，並預估百貨店、服裝店和鞋店使用的移動 POS 機數量將在 2015 年增加近三倍。因應快速改變的消費者服務樣貌，產品已由 PC-based 的 POS 機台朝向整合無線傳輸的掌上型 POS(Handheld POS)、整合主機與觸控螢幕的多功能一體機 Touch POS、Mobile POS(行動銷售點管理系統)和資訊服務系統(Kiosk)發展。而新一代 iPhone 已經具有 NFC 能力，能夠用來感應商品包裝上的 RFID 標籤所儲存的商品資訊，也可以用來接收客戶 NFC 手機內的信用卡帳戶資料，事實上 iPhone 已經具備有發展成為行動 POS 的條件。

中國為全球移動支付發展最迅速的國家。數據顯示，截至 2014 年，銀聯已完成 500 萬台 POS 終端的閃付(QuickPass)功能改造，滲透率超過 30%。而未來三年新增的 POS 終端將都將具備 NFC 功能，預估 2015 及 2016 閃付 POS 機的滲透率可能達五成以上。

中國 POS 機發貨量(萬台) 及中國閃付(QuickPass)POS 機滲透率



資料來源：銀聯；2015 年 2 月

此外，傳統 POS 機在新興市場的電子支付終端滲透率仍低。例如，在擁有 3 億人口的美國所安裝的終端超過 1,200 萬部，但印度只有 70 萬，而印尼更是少於 50 萬，這顯示了新興市場巨大的潛力。

③興新市場需求將帶動自動櫃員機(Automatic Teller Machine, ATM)市場成長

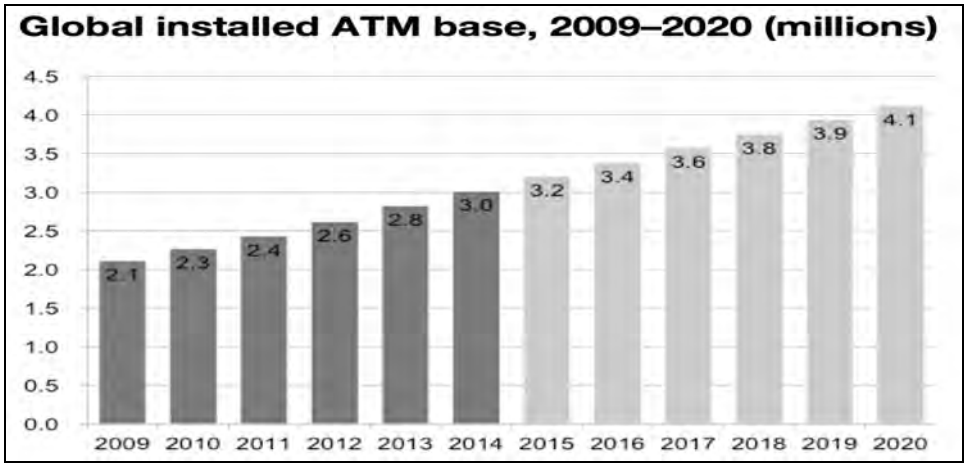
ATM 為 POS 系統在金融業的最大應用，不過由於新的支付工具日益普及，一般大眾對於現金依賴度降低，ATM 提領的現金有逐年減少的趨勢；然為降低銀行營運成本並提高 ATM 附加價值，ATM 所提供的服務內容亦趨向多元化發展，預計全球將掀起移動智慧終端機與 ATM 整合的浪潮，手機等移動設備的智慧化將成為未來 ATM 市場增長的新動力。另外，多樣化的 金融服務和產品創新也將成為驅動全球 ATM 市場前進的重要原因之一。在安全方面，針對持卡人的資訊盜竊已成為 ATM 市場面臨的主要威脅，而移動設備與 ATM 的“跨界整合”、晶片卡（EMV）的應用等將顯著降低針對 ATM 的銀行卡竊讀犯罪。

根據英國研調機構 Retail Banking Research 預測，ATM 全球裝機數量至 2020 年將突破 4 百萬台，較 2015 年成長達 28.12%。ATM 市場在歐美市場已趨於飽和狀態，而中國、印度等新興地區將出現高速成長。惟因近年行動支付興起，以及銀行各式新型服務型態產生，如透過 App 完成提款的過程、增加掃瞄系統、增加互動式服務功能，以及支援 Web 環境等。未來 ATM 可透過網際網路連線，定時自遠端更新機台上秀出的內容，或直接進行電子商務交易，使歐美地區之 ATM 市場亦因換機需求而市場規模仍呈成長之情形。另根據中國央行《2015 年第三季度支付體系運行總體情況》統計，2015 年第三季度聯網的 ATM 達到 84.08 萬台。另依據 2015 年 3 月中國金融時報之《2014 年中國 ATM 市場述評》，由於中國 ATM 市場已經進入舊機換新的穩定增長期，其中國有銀行、農信農商及郵儲為 ATM 主要採購主力。另部分銀行針對社區銀行及智慧銀行的戰略佈局，部分股份制銀行的 ATM 設備採購量出現了

突破性增長，如中信銀行 2014 年設備增長率超過 700%，民生銀行超過 90%。在 ATM 設備類別方面，存取款一體機繼續佔據市場主流地位，占比突破七成，達到 72.17%。單取款機 2014 年度銷售總量已跌至 2.7 萬台。可以預見，存取款一體機取代單取款機成為銀行採購設備的主流機型的趨勢已不可逆。

此外，中國國有各大銀行紛紛推出符合自身特色的智慧銀行，在 2014 年先後完成了智慧銀行的布局，主要以旗艦店的模式提升客戶體驗，推動了 ATM 產業的轉型與升級。智慧銀行最具代表性的智慧設備是遠端視頻櫃員機（Virtual Teller Machine, VTM），2014 年全球 VTM 依然處於試用熱潮階段，但中國部分銀行已率先向批量應用階段進發，預計 2015 年中國 VTM 市場將快速發展。

2009-2020 年全球 ATM 裝機數量



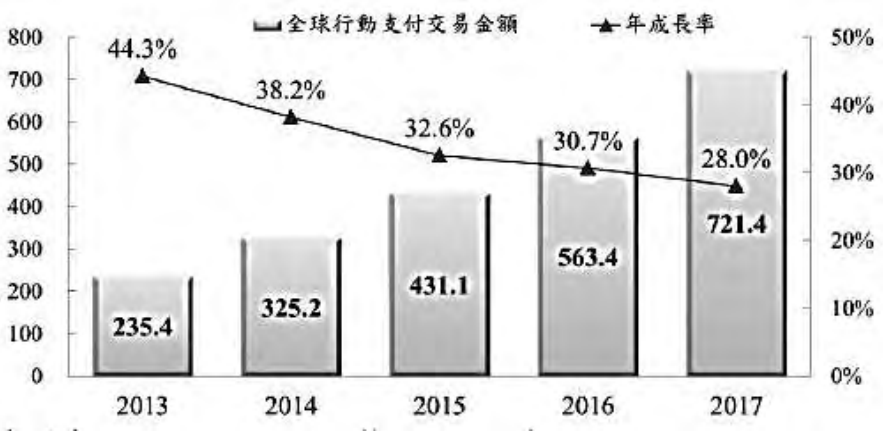
資料來源: Retail Banking Research,2015/10

④物聯網(IoT)及行動裝置的應用將帶動網路安全(Network Security)需求上升

國際研究暨顧問機構 Gartner 於 2015 年 9 月發布最新預測，2015 年全球資訊安全支出將達 754 億美元，較 2014 年成長 4.7%。支出成長動力主要來自政府專案、更多法律制定以及多起重大資料外洩事件。

另產業情報研究所(MIC)於 2015 年 9 月之報告指出，全球行動支付(涵蓋行動支付予第三方支付)市場 2015 年至 2016 年的年成長率超過三成，且 2015 年至 2017 年複合成長率達 29.4%，並預計 2017 年突破 7,200 億美元，成長快速的原因來自各地法規推動、支付技術演進、產業跨業競合，以及消費習慣移轉所致。顯示支付安全議題涉及智慧裝置相關業者、金融業者、支付業者以及交易支商店等多方，可見隨著行動支付採用擴增以及消費者對於資安議題的重視，企業對資安的需求可望成長。

全球行動(創新)支付交易金額



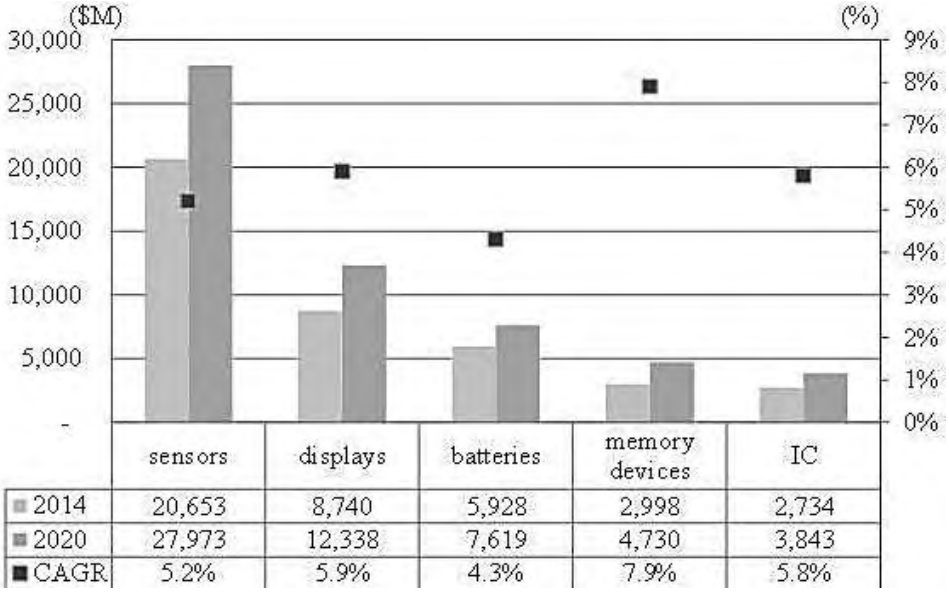
資料來源：Gartner, MIC 整理；2015 年 9 月

數位企業的元素，包含使用雲端、行動運算，以及物聯網（IoT），比重持續提高，表示有更多的企業機密資料將曝險於網際網路，進而帶動資訊安全相關的需求成長及開始投資採購興新產品，使得網路安全市場參與者樣貌多元發展。

⑤醫療照護及個人智能關懷系統

醫療電子為應用於診斷、治療、醫學影像、醫學研究、復健等領域之醫療電子儀器中的主要零組件，包括感測器、顯示器、電池、記憶體、MCU 等 IC。依據 MarketsandMarkets 的調查分析，2014 年全球醫療電子市場規模約為 410 億美元，預估至 2020 年將可成長至 565 億美元，2014 年至 2020 年之年複合成長率為（CAGR）5.5%。以醫療電子產品別觀察，市場規模最大者為感測器（Sensor），2014 年市場規模為 207 億美元，佔整體醫療電子市場近半規模。

2014~2020 年醫療電子產品別市場規模



資料來源：MarketsandMarkets，MIC 整理；2015 年 6 月

根據評估，未來資通訊產業將有能力透過整合及創新醫療產品、技術平台與系統，加上整合性健康照護及服務體系，以及目標與成本導向的整合性個人化預防 醫學，實現整合性的健康照護服務體系；讓 IT 資訊平台串連生物資訊、醫院醫療資訊及個人居家照護管理，整合成為適合台灣的遠距照護服務的創新模式，從而帶動資通訊產業的應用需求，如此整合將形成一個龐大的智慧醫療電子的終端產業，這個產業包含儀器、終端設備、管理系統 及其他後備備援的資訊系統，在 IPC 硬體面更可細分為居家用醫療電子產品(Home Medical Electronics)、影像類醫電產品(Imaging Medical Electronics)與臨床醫電產品(Clinical Medical Electronics)等系統設備，如何整合不同產業與設備，使之能成為一個可用也好用的大型醫療管理系統，將會是前述三大產業需要面臨的首要挑戰。

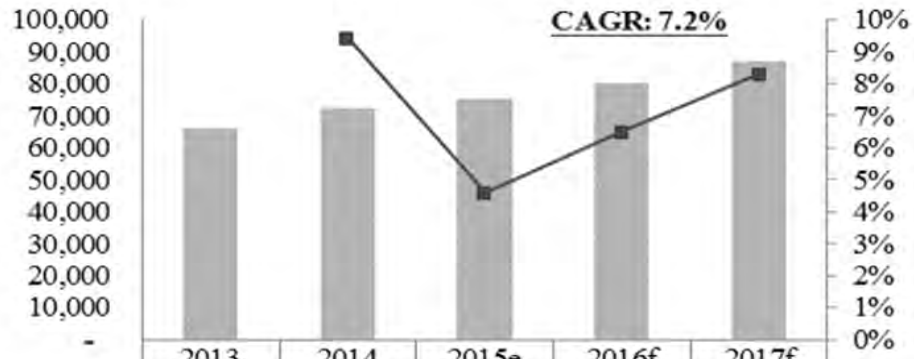
個人智能關懷系統部分，主係運用於智能障礙患者、特殊疾病患者或養老院等，以配帶含有全球行動通訊系統(Global System for Mobile Communications, GSM)及全球定位系統(Global Positioning System, GPS)之識別標籤(RFID)，結合連網追蹤、雙向通話、手機簡訊及緊急指定通話按鍵等技術功能，以掌握該等人員之用藥情形、避免走失，並可記錄患者病歷，為 IPC 產業於醫療電子智慧化應用領域之一。

隨著市場的擴大及變化，未來 IPC 業者將逐步擺脫一般通用型／標準型平台的產品發展模式，進而朝向各別垂直應用市場領域，例如工業自動化(IA)、車載市場、醫療市場(遠距離醫療、行動醫療)、物聯網(IOT)等的解決方案進行深化，從中尋求具有自己專屬優勢的市場。

⑥網路資訊安全需求上升

另本公司於 103 年底取得瑞祺電通股份有限公司(以下簡稱瑞祺電通)33.32%股權，且在財務報表中將其列入合併報表編製個體，顯見瑞祺電通對樺漢的營收具有一定的影響力。瑞祺電通主要業務為網路通訊安全相關產品的研發設計與銷售服務，產品應用涵蓋網路安全平台、通訊局端平台及雲端運算平台。透過取得瑞祺電通的股權，本公司跨足網路通訊安全領域，故此產業的發展也將影響往後本公司及子公司的營收及獲利表現。

根據 MIC 的報告指出，全球資訊安全市場規模持續上升，受企業採用雲端運算及物聯網應用的影響，市場規模將以 7.2%的年均成長率走升。根據研究機構 MarketResearch.com 的研究預估，全球資訊安全市場整體產值將從 2015 年的 1,063.2 億美元成長至 2020 年的 1,702.1 億美元，年均複合成長率約為 9.8%。以上兩項預測均顯示，資訊安全市場將在近年內逐步成長。



	2013	2014	2015e	2016f	2017f
規模	65,900	72,100	75,400	80,301	86,966
成長率		9.4%	4.6%	6.5%	8.3%

備註：單位為百萬美元
資料來源：Gartner，MIC整理，2015年10月

在全面自動化、電腦化的今日，全球政府、企業及消費者對電腦及網路的依賴日益加深，而資訊安全的威脅也就隨之而來。透過木馬病毒、釣魚軟體等病毒程式，駭客可以輕易掌控網路使用者的一舉一動。對個人而言會造成身分冒用或個資竊取的風險，對政府或企業而言則帶來機密資料遭竊或客戶資訊外洩的威脅。為了對抗網路病毒及駭客威脅並保護個人及企業資訊安全，強化資訊安全防護成為企業資訊科技部門的重大目標。另外，在物聯網相關產業爆發式成長的時代，連上網路的物件將越來越多，這勢必會為資訊安全帶來許多潛在威脅，因此物聯網的發展也將隨之帶動資訊安全產業的成長。連上網路的物件越多，代表著企業及消費者對資訊安全防護的需求增加。這項趨勢將為資訊安全產業帶進龐大商機，進而帶動產業未來發展。

(4) 競爭情形

本公司及子公司自民國 93 年成功自行研發工業用主板，始踏入工業電腦產業，持續擴展產品應用領域。工業電腦垂直應用領域相當多元，且跨越各垂直應用領域的成本不低，多數應用領域屬寡占競爭結構。

本公司及子公司近年定位為專業工業電腦研發設計廠商，專注於開拓 POS、ATM、工業自動化、網路通訊安全或各領域之歐美、日本大型系統整合品牌廠商，並隨客戶拓展至中國、南美地區等新興市場，以本公司合併營業額成長率與同業相較，本公司 106 年度合併營收達 34,904,064 仟元，成長率高達 141.19%，反應本公司及子公司業務的拓展及近年來陸續併購子公司所挹注的正面效益。本公司及子公司整併現有產品線，擴張工業電腦產品之多樣性，積極布局從雲端、系統到終端裝置的物聯網平台提高既有領域的競爭力，成長潛力優於採樣上市櫃同業公司。

3.技術及研發概況：

(1) 所營業務之技術層次

在工業控制人機介面領域，樺漢提供寬溫、高亮度、耐用壽命長的帶觸碰螢幕的工控主機，相容於各大品牌可編程序控制器（PLC）、變頻器變頻器、伺服馬達、減速機等生產設備單元，利用直覺式操作介面，易操作生產機台，並即時掌握各項生產資訊及機台狀況。並應用本公司及子公司開發之工業用防火牆以及 NAS 等工業電腦產品的技術，將研發的方向從強固型規格的工業電腦系統深入到工業通訊領域,如工業用伺服器到發展工業智慧閘道，用來收集工廠各種傳統儀錶、數位儀錶、感測器、伺服馬達、生產機台等各項資料，透過大資料分析，並結合 IT/ERP 資訊系統，可達到智能生產、設備預知維護，為實現工業 4.0 智慧工廠的重要基石。

106 年度提供歐洲醫療之床邊照護電腦包含床邊終端、雲端平台與照護裝置，整合個人醫療資訊、通訊、娛樂以及醫療流程，協助醫院打造完善的照護環境，預計 107 年度進一步完成 ISO13485 醫療系統認證生產環境，成為以提升醫療品質、實現全能照護為職志之醫療方案商。

x86 電腦則採用新一代 Intel IoTG 無風扇 CPU 設計，整合成為 SBC 無風扇主板與系統，結合嵌入式儲存記憶體週邊與多變式內嵌式無線傳輸，提供不一樣的 General SBC 的開發平台，做為不同垂直市場不同產品如零售櫃銀機(POS)、互動式多媒體機台(Kiosk)、自動化控制設備、IOT 閘道器等之基礎平台,可加速並提高衍伸機種產品開發時程與系統產品的開發效率，以提供最適之客製化的模組設計，成為各產業使用的裝置或是設備。x86 電腦主要應用於零售櫃銀機(POS)、互動式多媒體機台(Kiosk) 、自動化控制設備、ATM、彩票機、電子看板、醫療照護設備、網路儲存設備等。本公司及子公司與 Intel 攜手追尋新產業、新市場的發展契機。

(2) 研究發展人員與其學經歷

本公司及子公司研發部門學歷分佈如下：

單位：人

年度 學歷	104 年度	105 年度	106 年度	107 年前三季
研究所以上	61	86	1305	1445
大專	145	270	886	985
高中(含)以下	18	51	698	741

註：S&T AG 及其子公司於 106 年 6 月併入本公司合併報表中，帆宣及部分子公司於 107 年 5 月中旬併入本公司合併報表內,故上表資訊依各合併日包含 S&T AG 及帆宣公司資料。

(3) 最近 5 年度投入之研發費用及開發成功之技術或產品

①投入之研發費用：

單位：新台幣仟元

年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	106 年度	107 年前三季
研發費用(A)	102,437	136,889	328,580	459.219	3,064,338	4,109,835
營業收入(B)	3,095,969	5,052,080	11,056,658	14,471,649	34,904,064	45,479,449
研發費用佔營業收入比(A)/(B)	3.31%	2.71%	2.97%	3.17%	8.78%	9.04%

註：S&T AG 及其子公司於 106 年 6 月併入本公司合併報表中，帆宣及部分子公司於 107 年 5 月中旬併入本公司合併報表內，故上表資訊依各合併日包含 S&T AG 及帆宣公司資料。

②開發成功之技術或產品：

年度	產品及技術名稱項目
100 年	1. 推出 All-In-One 的 POS 系統，搭載 15”表面式電容的觸控屏，整合刷卡機、客戶顯示器(VFD)、指紋辨識器、2D 條碼掃描器等周邊，簡潔俐落的外型完全地吸引重要客戶的關注。 2. 開發適用於醫療照護產業用之床邊終端機(Bedside Terminal)主機板。 3. 開發 Intel Atom 平台之車載系統，除適合寬溫的惡劣使用環境外亦整合無線通訊模組如 GPS、GSM 及 Bluetooth，其電源設計亦克服了車載電源的突波與壓降問題。 4. 推出 Intel HM65 平台嵌入式主機板，彈性設計地可以選擇使用 Intel 內建的繪圖單元或是獨立式 AMD Radeon E4690 高階繪圖晶片，以配合不同遊戲機的需求。
101 年	1. 以 Intel Cedar Trail 平台設計的小型無風扇嵌入式系統，因其撥放 1080p 高解析度影片的特色，加上豐富周邊裝置的控制介面，取得歐洲數位電子看板客戶的訂單。 2. 10.1”寬螢幕無風扇鋁壓鑄資料擷取系統，搭配獨特的纜線固定結構設計，解決工廠不慎拉扯纜線造成重要資料遺失的問題。此系統亦保留 Mini PCIe 插槽以加裝 WiFi 或是 3G 模組，讓前端蒐集的資料也可用無線的方式傳遞到後端進行分析與管控。 3. 採用 Intel Ivy Bridge CPU 及 Q77 高速晶片組所設計的嵌入式主機板，支援數位式視訊介面 DisplayPort 及原生 USB 3.0 埠，迎合 Kiosk 設備多媒體撥放與高速資料存取的需求。
102 年	1. 應用 Intel H61 平台開發支援 Intel Core i7 & i5 處理器的中階 POS 主機板，其 MCU 搭配 BIOS 的特殊架構與設計，不但能記錄系統不正常的動作，更能讓使用者在升級 BIOS 時免除重新設定的困擾。 2. 新型車上電腦採用 GPS 與北斗兩種衛星導航系統，可整合緊急按鈕、即時通話、即時派遣、油量感測等周邊，滿足各式各樣車隊的需求。 3. 開發 All-in-one 及 Tower 型的 POS 系統，採用 Intel Haswell、Bay Trail & Freescale iMX 等不同平台(x86 & ARM)的策略產品。 4. 因應多螢幕的運用需求，開發出使用 Intel Q87 平台的 Mini-ITX 主機板，提供 VGA, HDMI & DisplayPort 三個獨立顯示的介面。除支援高階處理器外，另有 35W 功耗的處理器及 LVDS 顯示介面以利小型嵌入式液晶系統的整合。

年度	產品及技術名稱項目
103 年	1. 採用 Intel Haswell、Bay Trail & Freescale i.MX 等相關 All-in-one 及 Tower 型的 POS 系統策略產品已完成開發，其中以 Android POS 為首的策略產品為最重要之突破。 2. 開發使用於惡劣工業環境下之 3.5” SBC 以及採用 Intel Broadwell 之 COM express 控制主板 3. 開發通訊產業之工業用工作站 4. 以 Intel Bay Trail 平台設計的小型無風扇嵌入式系統，因其播放 1080p 高解析度影片的特色，加上豐富周邊裝置的控制介面，取得歐洲數位電子看板客戶的訂單。 5. ARM Base 低功耗網通系統：ARM Base Marvell SoC 平台，5 個 GbE RJ45，同時支援 Wifi module、SATA HDD solution，提供企業分公司最佳的 VPN 規格解決方案。 6. 320G Throughput 解決方案：高階 X86 系統與 72-core Tilera 網通加速模組整合平台，提供高端企業用戶，對 Big Data 時代來臨，因應網路頻寬的徹底解決平台，320G 的線速效能。 7. 研發 Rangeley SoC 微型 Server System，以提供高網路封包效能需求的 Entry Network Security Appliances：採用 Intel Rangeley 整合型網路加速晶片，具有高網路封包加速效能，低成本的優勢，非常適合用在微型的網路安全管理平台。 8. 1U 高競爭力，基本網路埠規格伺服器：採用 Intel Bay trail SoC 整合型晶片，提供基本網通安全設備基本規格門檻產品，具有成本面的高度競爭力。 9. 研發 2S CPU 高端 Server System，以提供高效能需求的 Data Center、Cloud Computing、High-end Network Security Appliances：採用 Intel Haswell-EP 平台，高功率、高效能，最大支援到 240G 的 Throughput，多功能的整合型前端網卡抽換模組設計 High-performance x86 Network Security Appliance Powered by Dual Intel “Haswell-EP” E5-2600 v3 CPU。 10.研發 1S CPU 高端 Xeon Server System 1U High Performance x86 Network Appliance for Enterprise Firewall, UTM and IPS：單顆 Intel® Haswell-EP E5-2600 v3 CPU 4IC module slots up to 32 LAN ports Supports Intel® 1G/10G/40G Network Controllers。 11.研發 80GbE with 模組式乙太網路卡 for Data Center and Network Security Appliances：採用 Intel 最新 Fortville 控制器，開發瑞祺專屬高效能的網卡，提升瑞祺產品單一網口對外網路最高的頻寬，支援 2x QSFP 40G Transceiver、QSFP。 12.研發 IoT 整合型 Desktop 系統，適合使用在 Intelligent Gateway：採用 AMD 最新一代的 IoT 整合型網路晶片 GX210UA，研發適合在無線網路 End point 端的上網控制管理設備。 13.研發整合性 Smart Thermal 解決方案：針對高階多模組化的 PCIe 連接網口設備，1U/2U 系統需求高頻寬的解決方案，導致 Thermal 的整體 Solution 需要被全方位的監測。 14.研發智慧的 LED 顯示方案：針對高階系統，操作人員需要更便利的顯示資訊，以方便更有效的監控高階系統的整體硬體健康狀態。 15.全快閃記憶體陣列(All-flash array)運算平台(COS-I900)：搭配 36-core 網路多核心晶片的全快閃記憶體陣列運算平台，在 1U 侷限空間中存放最大 的儲存容量(48TB)。 16.深度可程式化網路虛擬化之軟體定義平台(COS-J500)：搭配 72-core 網路多核心晶片的深度可程式化網路虛擬化之軟體定義平台。 17.研發網路加解密加速卡(For TCP offload、IP forwarding 等)：採用 Tilera 72-core 架構的 CPU，開發具有 80G 網路頻寬、雙槽 PCIe slot 體積的網

年度	產品及技術名稱項目
	路加解密加速卡，提高以往傳統CPU處理TCP與IP forwarding的效能。 18.電子手錶與應用在電子手錶的個人生理監控系統開發
104年	1.推出 ADE-6091 :ADE-6091 採用 Intel ATOM 新世代 Braswell CPU 搭配 USB3.0 Type C 接頭，大幅提升雲端與感知系統資訊傳輸速度 2.ADE-6082/NSB-3011 開發 Intel 第六代 Skylake 高端處理器主機板，應用於工業控制、電子看板、資訊產業大量高速運算數的需求 3.推出 CAF-1010 機種：無風扇之網路處理系統 Rangeley，主攻工業規格之網路安全應用系統。 4.推出一系列 Atom™處理器 C2000 網路安全系統：以低耗電的 Silvermont 微架構為基礎，將 Intel®架構的可擴充能力延伸至小型的高密度通訊以及智慧型系統。此產品系列提供一系列的多核心處理能力(從雙核心至八核心)，並擁有高階 I/O 與加速整合功能，提供可擴充、單晶片的系統單晶片(SoC)。22 奈米製程技術為基礎，搭配 3D 三閘電晶體，提供最佳化的每瓦效能，針對具散熱限制的應用提供解決方案，如入門至中階的分公司路由器、安全性設備、網路存取、通訊伺服器、小型基地台、控制層處理，以及儲存應用等。 5.推出 Ivy Bridge-EP 2U 網路伺服器等級平台 Intel® Xeon® 處理器 E5-2600 v2 產品系列：Intel® 微架構(原名 Ivy Bridge)為基礎並採用 22 奈米製程技術，這些處理器的效能與耗電量較前一代 Intel® Xeon® 處理器 E5-2600 產品系列有顯著進步。此為首款具有延長生命週期支援的 Intel® Xeon® 處理器系列產品，提供 10 核心/單插槽與 20 核心/雙插槽組態。平台就效能、I/O、記憶體以及加速能力，滿足廣泛種類的大規模通訊應用需求，例如高階安全性設備與刀鋒、企業路由器與無線基礎架構解決方案等。搭配 Intel® Data Plane 開發套件時，能改善平台封包處理速度以處理日益增加的網路流量資料速率及相關的控制與訊號傳輸需求。 6.CAR-3050 第 4 代 Intel® Core™處理器原名 Glen Forest (Haswell Mobile + Cave Creek)：採用第 4 代 Intel® Core™處理器採用 Intel® 微架構(代號 Haswell)作為基礎，搭配領先業界的 22 奈米製程技術及 3D 三閘極電晶體，精心製造成就完美。引進 Intel® 進階向量擴充指令集處理器 2.0 後便可有效改善數學處理、編碼解碼與高效能運算等效能表現。此平台針對具散熱限制的應用提供解決方案，如中階安全性設備、分公司路由器、網路存取、媒體與通訊伺服器，錯誤修正碼 (ECC) Intel® 超執行緒技術 Intel® QuickAssist 技術。 7.NIP-83xx 網卡系列：採用新一代 Intel Fortville 高速網路控制器，開發高密度 2x10、4x10 and 2x40 GbE 的模組乙太網路卡，PCIe x8 Gen3 I/F，相容 CASwell 所有機架式網路安全產品線。 8.推出 All-全新 AMI IPMI 伺服器解決方案：針對網路安全相關應用，取得 AMI 的完整來源碼，布建完整的網路應用相關的 IPMI 功能。 9.Dual BIOS：針對全系列系統，進行完整的 Dual BIOS 功能設計，包含透過 BMC 遠端更新，損害恢復，等特殊網路安全系統需求之功能自主設計。 10.CAD-0245 首款 IoT Gatway 解決方案：針對 IoT 網路安全相關應用，研發公司首款針對 IoT Gateway 領用應用之產品線。 11.In-One 的 POS 系統，搭載 15”表面式電容的觸控屏，整合刷卡機、客戶顯示器(VFD)、指紋辨識器、2D 條碼掃描器等周邊，簡潔俐落的外型完全地吸引重要客戶的關注。 12.開發適用於醫療照護產業用之床邊終端機(Bedside Terminal)主機板。 13.開發 Intel Atom 平台之車載系統，除適合寬溫的惡劣使用環境外亦整合無線通訊模組如 GPS、GSM 及 Bluetooth，其電源設計亦克服了車載電源的突波與壓降問題。

年度	產品及技術名稱項目
	14.推出 Intel HM65 平台嵌入式主機板，彈性設計地可以選擇使用 Intel 內建的繪圖單元或是獨立式 AMD Radeon E4690 高階繪圖晶片，以配合不同遊戲機的需求。
105 年	1.推出 AMD APU Merin Falcon 平台嵌入式主機板，可彈性配合不同遊戲軟體的中低階需求，提供日本第一及第二大遊戲廠商高性價比之遊戲機控制器選擇。 2.提供日本客戶高、中、低階 All- In-One 的 POS 系統，搭載 15”表面式電容的觸控屏，整合刷卡機、客戶顯示器(VFD)、指紋辨識器、2D 條碼掃描器等周邊，簡潔俐落的外型得到 106 年度市場高度的關注。 3.與老虎機設備商在遊戲機台的系統專案合作，提供其 Slot machine 全系列顯示模組以及運算核心模組。 4.結合策略合作夥伴針對南美第一大收單行之需求合作開發開發新形式行動支付終端。 5.完成開發 MQTT/Restful IoT 智能閘道控制器與資料收集器，提供系統組裝產線之智能管理與及時處理之工業化 4.0 方案選擇。
106 年	1.推出 Intel Apollo Lake 平台嵌入式主機板，可提供中、低階 POS、Kiosk 與 Gateway 的應用需求。 2.提供歐洲客戶高、中階 All- In-One 的寬螢幕 POS 系統，搭載 18.5”表面式電容的觸控屏，整合刷卡機、第二客戶顯示器(2nd Display)與財稅資料模組(Fiscal Module)等周邊，大器的外型得到市場高度的關注。 3.與博弈機設備商在博弈機台的系統專案合作，提供其不同標案的機台需求。 4.持續與老虎機設備商在遊戲機台的系統專案合作，提供其 Slot machine 更多不同形式與架構的運算核心模組。 5.完成開發使用於多樣工業環境下採用 Intel® Kaby Lake processors COM express 之控制主板
107 年前三季	1. Apollo lake 平台設計的小型無風扇嵌入式系統，可提供三個獨立顯示畫面，支援 4K UHD 高解析度影片的特色，性能較 Bay Trail 平台提升一倍，加上豐富周邊裝置的控制介面，取得歐洲數位電子看板客戶的訂單 2. 標準 mini-ITX 主機板，支援 Intel 6th/7th Gen SKL/KBL 桌機級處理器，Xeon E3 and Quad Core i7/i5/i3 處理器，最高 32GB DDR4 RAM, TPM 2.0，提供多樣性影像接口(VGA/DP/HDMI/LVDS)，並支持最高獨立三顯 4K UHD 螢幕，成功取得歐洲工廠自動化、安防存儲、網路安全客戶訂單。 3. 英特爾第八代中央處理器平台導入標準 miniITX 主機板與 MicroATX 主機板，可支援二到六核心處理器以應對工業電腦基礎應用與邊緣運算需求。針對遊戲機市場客戶需求，客製化插卡設計與影像輸入接口數量，取得客戶未來長期合作機會與訂單。 4. 結合英特爾相關軟硬體平台，成功開發人臉辨識軟體套件開發，以應用在工業控制產業、遊戲機產業、零售產業與醫療產業。已與歐美客戶合作相關產業應用與導入測試中。 5. 客製化大型機構件研發設計與專用電控系統開發，結合相關機電聲光控制系統，與歐美遊戲機客戶協同開發產業專用大型遊戲機台，並取得長期合作機會與訂單。 6. 運用英特爾硬體平台開發軌道交通專用客戶資訊顯示系統，符合歐盟相關軌道交通設計法規與規範，與客戶協同取的東南亞主要城市大眾捷運系統合作專案。 7. 氫分子醫學”氫氧霧化機” 該技術將水的電解技術進行全面改進和完善，提供符合「三類醫療器械標準」的氫氧混合氣(66.6%的氫氣和 33.3%的氧)，配合超聲波將純水震盪至直徑達 3-8 微米的霧化(藥)，供人體呼吸及藥物吸收用途。

年度	產品及技術名稱項目
	樺漢 ODM 硬體設計提供 5”及 7”低功耗 Rockchip 3288 平台架構系統整合, 結合電容式全平面人機介面觸控, 設計連結周邊 WIFI 無線模組傳輸和指紋控制進行臨床病患個資嚴格管控.

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展策略及計畫

①行銷策略

A.提升地域市場之開拓與深度,積極擴展與鎖定市場之專業系統整合商之合作交流。

B.擴大現有客戶新產品線的合作,積極推廣高附加價值之系統產品與產品生態鏈整合，藉此提升整體營業額及利潤,並加深與客戶之合作關係，提高忠誠度。

C.鎖定利基市場之目標客戶進行深度業務開發,並依據所屬垂直應用市場安排專屬之應用發表說明會,提升我方專業能力肯定度及能見度。

D.佈局中國與新興市場 IIoT 解決方案與完整的生態系統，集合品牌、產品、技術組合並在區域內與相關目標產業之實體經濟結合，建立成功示範點。

②生產、研發及產品發展方向

A.積極引進、育成研發與專案管理人才，以延伸技術領域、加速產品開發速度。

B.添購研發設備,尤以系統分析及機構整合相關研發驗證設備，以因應 IoT、大數據、智慧城市及工業 4.0 增加的專案需求。

C.儲備軟體研發人才，用於 RISC & MCU 產品的開發。並新增工業通訊相關協定包含 IoT 與大數據之專才人員，積蓄研發能量與力道。

D.與行銷目標結合，擴大並加速自有技術與策略夥伴核心技術產品在工業互聯網相關領域的關鍵產品研發、關鍵技術發展與智能生產配套之集合、整合、融合。

③營運管理政策

A.強化品質監控系統，持續提升產品品質，加強客戶服務。

B.善用資訊管理系統，提升公司營運績效。

C.加強內部工作品質與創新能力。

(2)長期發展策略及計劃

①行銷策略

A.積極爭取歐、美及日本工業電腦領域的大型客戶合作機會。

B.深耕鎖定之垂直應用市場，培養專業技術能力與熟悉產業應用與需求,整合各子公司之專業及優勢,爭取新商機。

C.強化應用生態鏈整合，提供客戶多元應用發展。

D.整合全球生產基地，提供客戶全球生產運籌之服務。

E.建基台灣、佈局中國、放眼世界；提供紮實、有效且完整的軟硬整合應用及生態系的 IIoT 解決方案。

②生產、研發及產品發展方向

A.深入垂直市場的應用環境，研究、蒐集並利用使用者經驗，開發具差異化的產品與服務。

B.基於雲端運算及物聯網的架構，與具關鍵性技術、元件的廠商聯盟，打造新穎的產品與服務，為不同的垂直市場創造多元的應用。

C.關鍵策略夥伴的多元合作平台建立；彈性硬體生產及目標產業之快速場域應用解決方案模組化導入。

③營運管理政策

A.垂直整合技術與製造能力，提供客戶全方位服務。並積極整合全球生產基地，提高客戶全球生產與異地備援能力。

B.調整組織結構，建立利潤中心管理制度。

C.透過國內外資本市場籌資，進一步打造企業全球化版圖。

D.培養公司企業文化及國際觀，並藉由職務輪調培育優秀專業人才，提高競爭優勢。

E.整合集團各領域技術，發展應用生態鏈。

F. 建立多時區跨國籍快速策略與執行之溝通與組織架構。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

銷售地區＼年度		105 年度		106 年度		107 年前三季	
		金　額	比率	金　額	比率	金　額	比率
內銷		217,978	1.51	658,761	1.89	4,265,112	9.38
外銷	亞洲	3,388,483	23.41	3,034,397	8.69	8,343,097	18.34
	美洲	7,708,910	53.27	13,131,764	37.62	10,907,578	23.98
	歐洲	2,809,023	19.41	17,019,796	48.76	21,263,455	46.75
	其他	347,255	2.40	10,059,346	3.04	700,207	1.55
合計		14,471,649	100.00	34,904,064	100.00	45,479,449	100.00

註：S&T AG 及其子公司於 106 年 6 月併入本公司合併報表中，帆宣及部分子公司於 107 年 5 月中旬併入本公司合併報表內，故上表資訊依各合併日包含 S&T AG 及帆宣公司資料。

(2)市場占有率

本公司及子公司自民國 93 年成功自行研發工業用主板至今，持續擴展產品應用領域，近年成功以「專業工業電腦研發設計廠商」之定位迅速

拓展業務，已於工業電腦產業佔有一席之地，多年來本公司及子公司與歐美大廠合作進行研發，產品不僅深入歐美各國及日本等成熟市場、於中國、南美重要新興市場亦取得亮眼成績。由於工業電腦產業應用範圍廣泛，國內尚無確切統計數據得以明示本公司及子公司於工業電腦市場之占有率，惟本公司及子公司主要交易對象多為 POS、ATM、工業控制、網路通訊、遊戲機、博弈及其他各工業電腦應用領域之龍頭廠商，如：本公司已成為全球最大 ATM 品牌廠及前三大 POS 品牌廠 A 集團最主要板卡及控制器供應商，推測本公司及子公司於相關應用領域應有一定市場占有率，隨本公司及子公司業務持續拓展，整體營運與市占率應可穩定成長。

(3)市場未來供需狀況與成長性

POS 產業的需求將持續穩定成長，根據調查機構 Transparency market research 預測，全球 POS 需求自 2017 到 2025 將以 11.5%的複合年增長率持續增長，考量到 POS 使用之方便性，未來行動 POS 的成長將更顯著。

ATM 市場方面，目前北美市場雖已趨於飽和，但因新興國家基期低，智慧型行動裝置滲透率低，成長性較佳，其中又以 ATM 的需求潛力最大。根據聯合市場研究（Allied Market Research, AMR）在 2014 年 12 月發表的最新報告顯示，全球 ATM 市場將在 2014 到 2020 年間年複合增長率達到 7.6%，2020 年全球 ATM 市場規模將攀至近 220 億美元；ATM 市場在歐美市場已趨於飽和狀態，而預計未來幾年，亞太地區、中東和非洲增長將明顯快於其它地區。

目前各國際品牌大廠專注經營終端銷售，並將設計及生產作業委外代工已成趨勢，以 A 集團為例其 POS 產品大部分整機委外代工製造，而 ATM 因運輸成本考量多於重要市場鄰近地區設置自有整機組裝基地，然其主機板、控制器等各項重要零組件亦多已委外製造，因此相關商機仍在蓬勃發展。

由於市場對 Self-Service 技術的認同，Kiosk 的需求持續穩定成長，根據調查機構 Persistence market research 預測，全球互動式(interactive)與自助式(self-servie)的 Kiosk 需求自 2017 到 2025 將以 9.7%的複合年增長率持續增長。

(4)競爭利基

①積極創新以尋找不同的成長模式

台灣一般工業電腦供應商大都耗費十幾年的時間才達到現今的規模，若是依循其模式，鮮少有機會能在數年間追趕上或超越其成就。因此本公司及子公司不斷地嘗試以不同的產品、服務及商業模式來建立核心的競爭力，並同時加速規模的擴大。此種信念造就各功能單位組織的成員不拘泥於既有的工作流程，因而可隨本公司及子公司經營的策略方向進行調整與改善。

②研發技術的掌握與專案管理的效率

新產品研發與服務的建構一直是本公司及子公司的核心競爭力。相較其他工業電腦公司設計各種標準規格的產品，本公司及子公司更重視產業的需求。因為聚焦所以能更瞭解應用環境，除了吸引產業先進合作的機會，也構築更高的競爭門檻。研發除了技術外，開發的所費時程與品質亦是重要的關鍵。專案管理成員不但對產品、設計等要有相當程度的認知外，還需熟悉備料、生產、產業知識及客戶溝通等廣泛領域。過去幾年 ODM/JDM 累積的經驗與人才的培育，將會是未來發展的重要契機

③與重量級客戶磨出更優質的產品，合作關係亦成為口碑行銷的利器

本公司及子公司主要的客戶皆為世界知名的領導品牌，其對於產品與服務的要求較一般公司高出許多，然本公司及子公司的研發技術、品質控管及專案管理效率皆能滿足客戶的期望，故公司間合作的關係就更加密切；加上工業電腦追求穩定的特性，競爭者切入實有難度。

④投入資源於 E 化、自動化與知識管理

MIS 與軟體人員亦是本公司及子公司發展所倚靠的重要支柱，除了購買套裝軟體直接運用其功能外，系統間的介接或是不足的部分都由 MIS 與軟體人員補上，已臻無縫的資訊流。軟體人員的專長亦發揮在工廠生產的自動化上，人員判斷與使用的降低，不但減少錯誤的機率也降低了生產的成本。

⑤背景豐富的經營團隊

公司經營團隊來自於工業電腦與世界級的 EMS 公司，不論是 HMLV (High Mix, Low Volume)或是 LMHV (Low Mix, High Volume)的產品皆有相關的管理經驗。面對不同成長力道的產業，這種跨界的組合有助於滿足客戶在產品開發之外的需求。

⑥彈性的服務模式，近乎一次到位的解決方案，加深與客戶的合作層次

從核心的板卡、嵌入式系統到包含許多顯像裝置的整機，從單純的產品設計、製造到為客人打造無後顧之憂的供應鏈及服務體系，樺漢以多層次的產品能力與廣泛的生態鏈夥伴，增加了客戶對我們的黏著度。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

①有利因素

A.產業典範轉移，讓後進者有機會快速成長

蘋果公司品牌的崛起帶動產品與服務的新思維，以往台灣的工業電腦產業就像 PC 產業一樣只著重在硬體的研發，若有公司能夠建構新的商業模式與產品，亦有機會嶄露頭角。故本公司及子公司以創新的商業模式，為將”ODM”概念帶入一級品牌廠先驅者，專注與工業電腦大型品牌系統整合廠商建立良好之合作關係，並藉由此成功經驗未來可持續爭取其他品牌廠合作契機。

B.傑出的研發、生產管理及業務團隊

本公司及子公司經營團隊有紮實的工業電腦研發設計、業務開拓及專案管理能力，更因具備多年消費性電子相關經驗，故較其他同業擁有紮實生產管理能力，故能以產品為主軸，不斷地在研發技術、管理及市場開發上投入資源，同時協助工廠調整生產流程及產品品質達成客戶需求，以走出與其他工業電腦廠商不同的路。

C.客戶優質穩定

本公司及子公司主要銷售客戶多為各應用領域國際知名品牌大廠，客戶營運狀況穩定且已有紮實根基，銷售區域遍及全球，較不易受個別市場或景氣變化而有重大波動，且與客戶間皆維繫良好的溝通橋樑，以掌握客戶之產品需求，獲得客戶青睞，助長本公司及子公司營收穩定成長。

D.完整的研發功能

本公司及子公司研發中心分工完整，除具備完整軟體、硬體及韌體研發能例外，另設有系統整合、驗證、電源設計、線路佈局及安規檢磁等，且研發團隊間定期開會溝通工作進度，能有效達成客戶對產品之需求及後續維護更新，並能針對重要客戶設有專職團隊，能提供客戶完整的服務。

E.蓬勃發展的通訊產業與物聯網，帶動工業電腦革命

在工業 4.0 強調萬物聯網(IoE)，各種終端設備、控制器、感測元件愈來愈有智慧，並具有自主運算能力，工業電腦的設計概念也因應工業 4.0 趨勢重新定位。物聯網時代的來臨,未來所有終端設備都會具備感測,資料收集及運算能力,鑑此,工業電腦的需求將由原先核心運算需求轉為省電輕巧方便佈建之功能,並整合更多監控與預防維護之能力,減少異常狀態帶來之損失.因此,舉凡我司於節能,自動控制,雲端運算及 IoT 相關感測之技術於整合應用能力勢必能提供客戶更全面及完整之服務,助營收獲利之再成長。

F.新興市場國家需求成長快速

中國地區從提供廉價勞工的生產地轉變成世界各國必爭的新興市場，加上其政府持續推動基礎建設，對台灣廠商而言，可利用地緣與語言的優勢，配合產品及優質服務爭取訂單。另大型品牌廠商則係布局南美、東歐等新興市場有成，可望持續帶動工業電腦相關產品的需求提升，加上民眾消費能力提升，亦係增加 POS 及 ATM 出貨需求量之動能。

G.已開發國家對 Kiosk 的需求持續成長中

由於人工成本的持續高漲，互動式(interactive)與自助式(self-servie)的 Kiosk 需求將持續增加，經由本公司的研發與業務團隊的努力現在已經開發出非常有競爭力的產品，並且已經接洽到幾家世界一級的客

戶，這對往後的業績將有相當大的助益。

②不利因素及因應對策

A、銷售報價以美金為主，匯率變動存有潛在風險

因應對策

- 隨時注意匯率走勢，以適時調整產品成本與售價
- 對於進、銷貨之交易主要係以美元計價，其整體對於匯率變動之影響可達到應收及應付相互平衡之效果

B、全球經濟未來前景不明造成投資保守

因應對策

- 與供應商及客戶合作，做好產銷管理、減少呆滯庫存的機會
- 投入較不受經濟衰退影響的產業

C、客戶為國際知名大廠，談判能力較小且銷貨集中

因應對策

- 與客戶間維持良好的溝通關係
- 積極開發新客戶，並已逐步進行客戶分散。

D、市場眾多競爭者加入

因應對策

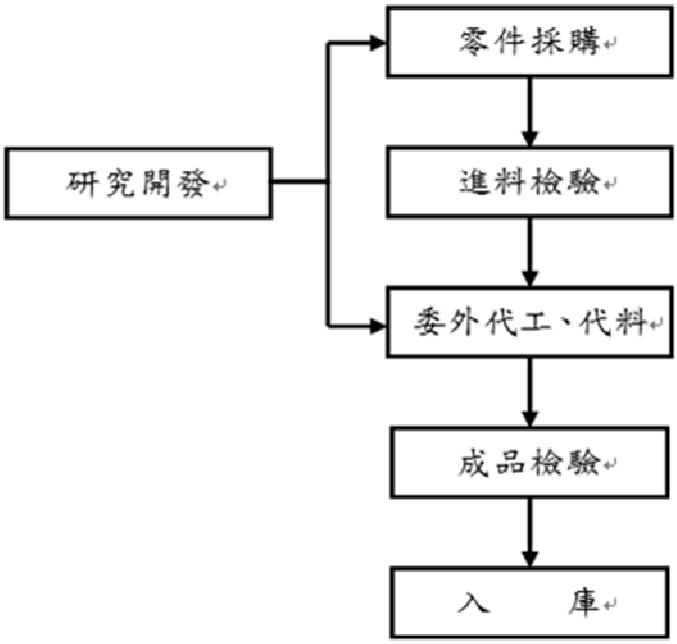
- 本公司及子公司創新商業模式，已領先潛在競爭者，與產業電腦大型品牌客戶建立穩固關係，且產業電腦品牌廠重視供應商穩定性，較不輕易更換廠商，本公司及子公司除鞏固既有成果外，亦持續進步拉大領先優勢。

2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品重要用途

產品項目	主要用途
產業電腦用嵌入式板卡	將運算、記憶、儲存與多樣的傳輸或是擴充介面依系統的需求或是工業規格整合起來。透過系統的整合與增加擴充的模組，成為各產業使用的裝置或是設備。其應用有 – 零售櫃銀機(POS)、大型遊戲機、自動化控制設備、ATM、彩票機、電子看板、醫療照護設備、網路儲存設備、高階工作站、機上盒等。
系統/準系統	為應用需求將產業電腦板卡與其他相關零組件如液晶屏幕、觸控螢幕、讀卡機、印表機、運動控制卡、GPS模組、GSM模組等整合成一系統，因為集成度度更高，所以更聚焦在單一的應用與更接近市場、使用者。
網路資訊安全	保障網路的連線順暢、管制所有網路封包的進出及整合通訊設備及電腦設備。其應用有網路安全伺服器、防火牆、虛擬私人網路、防毒應用伺服器、整合式威脅應用伺服器、入侵偵測與預防伺服器、企業級網路語音伺服器等。

(2)產製過程



3.主要原料之供應狀況

原料名稱	供應狀況
處理器	良好
伺服器	良好
閥件	良好
DRAM	良好
管材	良好

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近二年度毛利分析表

產品	105 年度	106 年度	107 年前三季
	毛　利　率	毛　利　率	毛　利　率
產業電腦軟硬體銷售	19.81%	22.14%	23.11%

(2)毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響：最近二年度毛利率變動率未達 20%，故不予分析。

5.主要進銷貨供應商及客戶名單

(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，並說明變動原因：

單位：新台幣仟元:%

項目	105 年度				106 年度				107 年前三季			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前三季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	鴻海精密工業(股)公司	5,540,248	46.18	關係企業	鴻海精密工業(股)公司	7,597,239	26.71	關係企業	鴻海精密工業(股)公司	5,458,987	14.80	關係企業
	其它	6,457,176	53.82	—	其它	20,850,258	73.29	—	其它	31,434,910	85.20	—
	進貨淨額	11,997,425	100.00	—	進貨淨額	28,447,497	100.00	—	進貨淨額	36,893,897	100.00	—

增減變動原因說明：

本公司及子公司隨營收持續成長，進貨金額相對增加，而因 107 年 5 月將帆宣及其子公司併入合併報表中，故使 107 年前三季進貨淨額大幅增加，使第一大供應商比重大幅下降，惟供應商並無重大變動。

(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，並說明其增減變動原因：

單位：新台幣仟元:%

項目	105 年度				106 年度				107 年前三季			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前三季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	D 公司	2,874,189	19.86	無	D 公司	5,372,308	15.39	無	D 公司	4,772,268	10.49	無
2	A 公司	1,688,339	11.67	無	—	—	—	—	—	—	—	—
3	其他	9,909,121	68.47	—	其他	29,531,756	84.61		其他	40,707,181	89.51	—
	銷貨淨額	14,471,649	100.00	—	銷貨淨額	34,904,064	100.00	—	銷貨淨額	45,479,449	100.00	—

註：因本公司與客戶有簽定保密協議，故當事人名稱以代號表示之。

增減變動原因說明：

因應新客戶新產品導入及既有客戶產品需求變動，故期間占比變動尚屬正常，且新增合併子公司影響所致。

6.最近二年度生產量值：

單位：新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	105 年度			106 年度			107 年前三季		
	量	值	量	量	值	量	量	值	量
產業電腦軟硬體銷售	53,302	46,104	973,207	111,730	80,646	2,018,128	28,099,409	27,568,354	2,537,146

註：資訊系統及售後服務未有生產量，故不予列示。

增減變動原因說明：

產能、產量及產值整體大幅提升，係因市場趨勢及客戶需求變動，另增加合併子公司影響所致．

7.最近二年度銷售量值

單位：片；新台幣仟元

年度 銷售量值 主要商品	105 年度				106 年度				107 年前三季			
	外　銷		內　銷		外　銷		內　銷		外　銷		內　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值	量	值
產業電腦軟硬體銷售	20,370,711	14,126,424	216,090	217,959	26,552,454	34,157,810	378,881	658,355	34,409,409	41,163,384	13,550,920	4,264,907
售後服務	0	127,247	0	19	0	87,493	0	406	0	50953	0	205
合　計	20,370,711	14,253,671	216,090	217,978	26,552,454	34,245,303	378,881	658,761	34,409,409	41,214,337	13,550,920	4,265,112

增減變動原因說明：

銷售量及銷售值相較去年同期之變動差異，係因市場趨勢及客戶需求變動，另增加合併子公司影響所致．

(三)最近二年度及截至公開說明書刊印日止從業員工資料

單位：人

人數/年度		105 年度	106 年度	107 年截至公開說明書刊印日止
員工人數	經理以上主管	152	249	309
	生產線上員工	296	3,055	3,385
	一般職員	702	1,821	3,577
	合計	1,150	5,125	7,271
平均年歲(歲)		33.95	38.19	36.29
平均服務年資(年)		2.98	8.03	5.48
學歷分布比率(%)	博士	0.26	0.76	0.85
	碩士	14.87	27.47	23.16
	大專	54.87	32.43	42.36
	高中	16.35	24.31	21.70
	高中以下	13.65	15.02	11.92

註：106 年度含 S&T AG 及其子公司人數，107 年 5 月以後含帆宣及子公司人數。

(四)環保支出資訊

本公司本身所有組裝與測試皆委託加工廠加工，且本公司之子公司瑞祺電通及帆宣系統從事產業用電腦及其週邊產品之研發及銷售，不會產生汙染，亦不致破壞生態環境，故屬無污染公司無相關環保支出。

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防

治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：不適用。

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：不適用。

3.說明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：不適用。

4.說明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）：不適用。

5.說明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：不適用。

(五)勞資關係

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

(1)員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況：

①勞工保險及全民健康保險：本公司員工自報到日起，即由公司依法辦理勞工保險及全民健康保險。

②團體保險：本公司員工自報到日起，團險由公司全額負擔，公司亦提供『眷屬家庭公費』，員工的配偶及子女享有由公司全額負擔的部份團險內容。

③員工退休制度與實施情形：

A.舊制：本公司依據勞動基準法規定，訂定本公司「勞工退休準備金監督委員會組織規章」，其中，94 年 6 月 30 日前到職之員工，可選擇採用勞退舊制或新制。本公司每月給付薪資 2%提撥採舊制退休金之台灣銀行專戶，並由本公司「勞工退休準備金監督委員會」監督管理。

B.新制：於 94 年 7 月 1 日起到職員工，及原適用舊制經選擇加入新制之員工，本公司依「勞工退休金條例」規定按月就薪資總額 6%提撥退休準備金存入員工勞退專戶。

④進修與訓練

本公司致力人才培訓並積極鼓勵員工參加各項訓練課程，內部訓練課程係針對專業知識之交流與傳承以提升員工工作效能，外部訓練課程視公司業務與工作上之需求得以申請外部教育訓練。

⑤職工福利委員會

本公司成立職工福利委員會，員工享有生育補助、結婚禮金、喪葬慰問金、生日禮金、員工住院慰問品購買補助、健康檢查補助、不定期舉辦員工聚餐。

⑥社團活動

本公司是個歡樂的工作環境且關心同仁身心健康，提供羽球社、瑜珈社、籃球社讓員工選擇。

(2)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司及子公司系秉持「勞資一體」之理念，著重合理化、人性化的管理，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，建立穩定和諧的勞資關係。

2.最近二年度及截至公開說明書列印日止，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，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產

(一)自有資產

1.列明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、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情形、設定擔保及權利受限制之其他情事：

107 年 9 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		
新北市中和區建康路10 號3至6 樓及地下室停車位	坪	2,229.20	103.9	516,800	-	-	本公司全公司及部分子公司	-	-	已投保	-
台南市新市區大業一路9號	坪	7361.45	106.08	480,000	-	-	本公司全公司及部分子公司	-	-	已投保	-

2.列明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名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二)租賃資產

1.融資租賃(達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上者)：無。

2.營業租賃(每年租金達伍佰萬元以上之營業租賃資產)：無。

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金	出租人	租金之計算方式	資約所訂之限制
樹林辦公室	坪	838	107/7/1-110/6/30	NT $670,400	瑞傳科技	租賃標的總面積為 838 坪，計算之租金為新台幣 800 元/坪，每月租金總計為新台幣 670,400 元。	與一般辦公室廠房租賃契約相同，無其他特別限制事項。
樹林工廠	坪	1,400	107/6/1-110/5/31	NT$980,000	瑞傳科技	租賃標的總面積為 1400 坪，計算之租金為新台幣 700 元/坪，每月租金總計為新台幣 980,000 元。	與一般辦公室廠房租賃契約相同，無其他特別限制事項。
北京瑞祺辦公室	平方公尺	1,213.74	107/5/11-109/5/10	¥128,843.55	北京金迪投資管理有限公司	租賃標的總面積為 1213.74 平方公尺，計算之租金為人民幣 3.49 元平方公尺/天，每月租金總計為人民幣 128,843.55 元(每年調漲 5%租金)。	與一般辦公室廠房租賃契約相同，無其他特別限制事項。

資產名稱	單位	數量	租賃期間	租金	出租人	租金之計算方式	資約所訂之限制
北市南港區園區街 3-2 號 10 樓之 2	坪	373.58	107/7/1~112/6/30	5,400	承忠投資(股)公司	每月一期 450 千元/月	無特殊限制條款
南科廠台南科學工業園(專 7)土地(台南大利二路 6 號)	坪	6655	93/04/01~112/12/31	7,896	科技部南部科學工業園區管理局	每月一期 658 千元/月	無特殊限制條款
台南市善化區環東路二段 23 號	坪	1,622	105/8/01~108/3/31	8,052	北儒精密股份有限公司	每月一期 671 千元/月	無特殊限制條款
南科廠台南科學工業園(專 26)土地(台南新市區大業一路 9 號)	坪	10944	106/5/18~126/5/17	12,984	科技部南部科學工業園區管理局	每月一期 1,082 千元/月	無特殊限制條款

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率：

1.生產工廠之使用狀況

107 年 9 月 30 日

項目 公司別(廠別)	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
瑞祺產線	1,400 坪	24	網通產品	使用中/良好
湖口廠	4,320.00	15	LED 檢測、化學品供應、自動化設備	使用中/良好
頭份廠	3,215.59	11	氣體真空化相關、氣體純化設備	使用中/良好
南科廠	14,100.00	79	半導體、LED、面板及太陽能客製設備	使用中/良好
善化廠	1,304.00	4	專用生產機械、污染防治、通用機械設備	使用中/良好
無錫廠	5,086.45	133	網通產品	使用中/良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：片；新台幣仟元

年度 主要產品	105 年度				106 年度			
	產能	產量	產能利用率	產值	產能	產量	產能利用率	產值
產業電腦軟硬體銷售	53,302	46,104	86.50%	973,207	111,730	80,646	72.18%	2,018,128
合計	53,302	46,104	86.50%	973,207	111,730	80,646	72.18%	2,018,128

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況：

單位：仟元；股；107 年 9 月 30 日

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
香港創新系統整合有限公司	專業投資	港幣：148,436 新台幣：579,048	港幣：360,156 新台幣:1,404,967	166,221,030	100.00%	港幣：360,156 新台幣：1,404,967		權益法	港幣：5,969 新台幣：23,014	-	-
樺成國際投資股份有限公司	專業投資	新台幣：7,026,350	新台幣:7,520,538	702,635,000	100.00%	新台幣：7,520,538		權益法	新台幣：333,703	-	-
瑞祺電通股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,181,300	新台幣:1,161,036	23,250,000	34.18%	新台幣：1,161,036		權益法	新台幣：103,336	-	-
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	專業投資	美金：239,360 新台幣：7,306,464	美金：285,377 新台幣:8,511,638	224,360,000	100.00%	美金：285,377 新台幣：8,511,638		權益法	美金：20,824 新台幣：630,747	-	-
香港樺樂電子有限公司	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	美金：3,500 新台幣：106,838	美金：27,257 新台幣：98,144	27,393,800	100.00%	美金：27,257 新台幣：98,144		權益法	港幣：(120) 新台幣：(465)	-	-
Kontron Canada Inc.	通訊產品	美金：66,281 新台幣：2,067,719	美金：96,404 新台幣:3,126,218	50,000,200	60.56%	美金：96,404 新台幣：3,126,218		權益法	美金：5,928 新台幣：184,090	-	-
AIS Cayman Technology	專業投資	美金：5,062 新台幣：154,517	美金：5,076 新台幣：154,953	2,250,000	60.00%	美金：5,076 新台幣：154,953		權益法	美金：(148) 新台幣：(4,500)	-	-
S&T AG	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：166,452 新台幣：5,905,717	歐元：191,767 新台幣:6,803,880	15,407,297	24.11%	歐元：191,767 新台幣：6,803,880		權益法	歐元：4,821 新台幣：171,050	-	-
AIS	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：45,788	美金：6,168 新台幣：188,277	1,500,000	60.00%	美金：6,168 新台幣：188,277		權益法	美金：(248) 新台幣：(7,500)	-	-
超恩科技股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	美金：106 新台幣：45,788	美金：3,229 新台幣：98,576	20,000,000	60.00%	美金：3,229 新台幣：98,576		權益法	-	-	-
沅聖科技股份有限公司	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：848,370	17,002,831	56.74%	新台幣：848,370		權益法	新台幣：218,837	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
樺鼎精密機械（開曼)股份有限公司	專業投資	美金：13,800 新台幣：421,245	美金：16,308 新台幣：497,807	13,800,000	100.00%	美金：16,308 新台幣：497,807		權益法	美金：1,990 新台幣：60,670	-	-
皇睿有限公司	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：34,725	-	100.00%	新台幣：34,725		權益法	新台幣：2,175	-	-
樺應智能股份有限公司	動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：50,400	新台幣：37,411	5,040,000	60.00%	新台幣：37,411		權益法	新台幣：(5,367)	-	-
樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：18,795	10,200,000	60.00%	新台幣：18,795		權益法	新台幣：(50,872)	-	-
樺緯物聯股份有限公司	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：241,439	12,600,000	60.00%	新台幣：241,439		權益法	新台幣：10,482	-	-
科智企業股份有限公司	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：38,125	新台幣：38,547	1,525,000	19.43%	新台幣：38,547		權益法	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	新台幣：4,924,648	新台幣:4,866,034	83,468,613	45.34%	新台幣：4,866,034		權益法	-	-	10
鈺緯科技開發股份有限公司	醫療器材與電腦週邊設備之研究開發、製造及銷售等業務	新台幣：279,850	新台幣：303,168	14,500,000	19.50%	新台幣：303,168		權益法	-	-	-
HighAim Technology INC.	專業投資	美金：10,843 新台幣：330,983	美金：10,787 新台幣：329,273	3,302,618	66.05%	美金：10,787 新台幣：329,273		權益法	美金：1,694 新台幣：51,614	-	-
DOMINATE UNITED ENTERPRISE	專業投資	美金：2,100 新台幣：64,103	美金：2,142 新台幣：65,389	2,100,000	100.00%	美金：2,142 新台幣：65,389		權益法	美金：(101) 新台幣：(3,089)	-	-
樺鼎精密機械股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	美金：1,206 新台幣：36,803	1,000,000	100.00%	美金：1,206 新台幣：36,803		權益法	美金：333 新台幣：10,173	-	-
FUNOLOGY INVESTMENT INC.	進出口貿易買賣	美金：1,000 新台幣：30,525	美金：785 新台幣：24,138	1,000	66.05%	美金：785 新台幣：24,138		權益法	美金：199 新台幣：6,094	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	進出口貿易買賣	美金：900 新台幣：27,473	美金：289 新台幣：8,833	900	66.05%	美金：289 新台幣：8,833		權益法	美金：190 新台幣：5,795	-	-
CASO Inc.	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	日幣：70,420 新台幣：18,957	日幣：124,141 新台幣：33,419	1,881,000	33.84%	日幣：124,141 新台幣：33,419		權益法	日幣：10,962 新台幣：2,974	-	-
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	專業投資	新台幣：101,135	新台幣：115,399	3,206,000	34.18%	新台幣：115,399		權益法	新台幣：10,909	-	-
Caswell Americas Inc.	銷售網通產品	美金：3,000 新台幣：91,575	美金：2,239 新台幣：68,339	3,000,000	34.18%	美金：2,239 新台幣：68,339		權益法	美金：(490) 新台幣：(14,910)	-	-
Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備	歐元：260 新台幣：9,225	歐元：(323) 新台幣：(11,421)	2,600,000	60.00%	歐元：(323) 新台幣：(11,421)		權益法	歐元：(477) 新台幣：(16,880)	-	-
Tecas USA.,Inc.	銷售網路儲存設備	美金：750 新台幣：22,894	美金：85 新台幣：2,588	750,000,000	60.00%	美金：85 新台幣：2,588		權益法	美金：(453) 新台幣：(13,649)	-	-
Thecus Technology Corp.(Delaware)	專業投資	美金：510 新台幣：15,568	美金：1 新台幣：16	51,000	60.00%	美金：1 新台幣：16		權益法	美金：- 新台幣：-	-	-
Keenest Electronic Corp.	專業投資	美金：1,050 新台幣：32,051	美金：12,486 新台幣：381,148	1,050,000	56.74%	美金：12,486 新台幣：381,148		權益法	美金：(208) 新台幣：(6,241)	-	-
日榮工業股份有限公司	金屬沖壓鑄造產業	美金：10,212 新台幣：311,721	美金：10,419 新台幣：318,041	7,500,000	22.87%	美金：10,419 新台幣：318,041		權益法	-	-	-
台榮精密壓鑄股份有限公司	財務/物流	港幣：7,500 新台幣：29,258	港幣：15,450 新台幣：60,272	7,500,000	11.43%	港幣：15,450 新台幣：60,272		權益法	-	-	-
SYS-P Corp	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金：15 新台幣：458	美金：29 新台幣：874	50,000	100.00%	美金：29 新台幣：874		權益法	美金：20 新台幣：605	-	-
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	IT 伺服器	歐元：8,248 新台幣：292,656	歐元：5,578 新台幣：197,905	50,000	24.11%	歐元：5,578 新台幣：197,905		權益法	歐元：110 新台幣：3,864	-	-
S&T Plus s.r.o., Czech Republic	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：563 新台幣：19,969	歐元：2,124 新台幣：75,375	10,000	24.11%	歐元：2,124 新台幣：75,375		權益法	歐元：76 新台幣：2,655	-	-
S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	IT 伺服器	歐元：2,651 新台幣：94,070	歐元：2,611 新台幣：92,637	10,600	24.11%	歐元：2,611 新台幣：92,637		權益法	歐元：433 新台幣：15,198	-	-
S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	IT 伺服器	歐元：33 新台幣：1,175	歐元：585 新台幣：20,758	25,000	24.11%	歐元：585 新台幣：20,758		權益法	歐元：98 新台幣：3,453	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：770 新台幣：27,311	歐元：1,627 新台幣：57,739	1,312,600	24.11%	歐元：1,627 新台幣：57,739		權益法	歐元：1,001 新台幣：35,117	-	-
S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	IT 伺服器	歐元：1 新台幣：35	歐元：7,101 新台幣：251,943	12,487	24.11%	歐元：7,101 新台幣：251,943		權益法	歐元：2,665 新台幣：93,486	-	-
S&T Services s.r.o., Slovakia	IT 伺服器	歐元：37 新台幣：1,329	歐元：202 新台幣：7,160	981,754	24.11%	歐元：202 新台幣：7,160		權益法	歐元：20 新台幣：698	-	
S&T Slovenija d.d., Slovenia	IT 伺服器	歐元：15,516 新台幣：550,518	歐元：5,911 新台幣：209,725	1,310,716	24.11%	歐元：5,911 新台幣：209,725		權益法	歐元：1,952 新台幣：68,483	-	
Foreign Trade Unitary Enterprise 'Kapsch'	IT 伺服器	歐元：538 新台幣：19,091	歐元：462 新台幣：16,400	271,815	24.11%	歐元：462 新台幣：16,400		權益法	-	-	-
Kapsch EOOD	IT 伺服器	歐元：501 新台幣：17,783	歐元：599 新台幣：21,244	5,000	24.11%	歐元：462 新台幣：16,400		權益法	-	-	-
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	IT 伺服器	歐元：1,094 新台幣：38,818	歐元：10,964 新台幣：388,991	221,300	24.11%	歐元：10,964 新台幣：388,991		權益法	歐元：958 新台幣：33,619	-	-
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	IT 伺服器	歐元：85 新台幣：3,031	歐元：3,620 新台幣：128,453	9,344	24.11%	歐元：3,620 新台幣：128,453		權益法	歐元：315 新台幣：11,034	-	-
S&T Romania S.R.L., Romania	IT 伺服器	歐元：2,917 新台幣：103,490	歐元：6,588 新台幣：233,733	7,921	24.11%	歐元：6,588 新台幣：233,733		權益法	歐元：1,667 新台幣：58,471	-	-
S&T Serbia d.o.o., Serbia	IT 伺服器	歐元：3,219 新台幣：114,214	歐元：2,047 新台幣：72,621	8,786	24.11%	歐元：2,234 新台幣：79,277		權益法	歐元：486 新台幣：17,055	-	-
S&T Albania Sh.p.k., Albania	IT 伺服器	歐元：282 新台幣：9,992	歐元：547 新台幣：19,405	100	24.11%	歐元：547 新台幣：19,405		權益法	歐元：179 新台幣：6,285	-	-
S&T Mold srl., Moldova	IT 伺服器	歐元：1,800 新台幣：63,864	歐元：2,032 新台幣：72,080	250,600	24.11%	歐元：2,032 新台幣：72,080		權益法	歐元：(10) 新台幣：(335)	-	-
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	IT 伺服器	歐元：11,947 新台幣：423,868	歐元：5,057 新台幣：179,434	100,000	24.11%	歐元：5,057 新台幣：179,434		權益法	歐元：819 新台幣：28,724	-	-
S&T Deutschland GmbH, Germany	IT 伺服器	歐元：7,240 新台幣：256,870	歐元：7,402 新台幣：262,620	25,000	24.11%	歐元：7,402 新台幣：262,620		權益法	歐元：176 新台幣：6,180	-	-
Computer Betting Company GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：37,720 新台幣：1,338,291	歐元：18,907 新台幣：670,830	36,336	24.11%	歐元：18,907 新台幣：670,830		權益法	歐元：1,616 新台幣：56,688	-	-
SecureGUARD GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,371 新台幣：84,123	歐元：1,426 新台幣：50,607	92,460	16.64%	歐元：1,426 新台幣：50,607		權益法	歐元：(118) 新台幣：(4,131)	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	IT 伺服器	歐元：(5,345) 新台幣：(189,626)	歐元：13,868 新台幣：492,045	1,881,565	24.11%	歐元：13,868 新台幣：492,045		權益法	歐元：2,220 新台幣：77,894	-	-
Dorobet Ltd., Malta	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：101 新台幣：3,583	歐元：172 新台幣：6,105	198,000	23.87%	歐元：172 新台幣：6,105		權益法	歐元：(1) 新台幣：(19)	-	-
S&T Smart Energy GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,763 新台幣：204,469	歐元：1,528 新台幣：54,210	36,000	24.11%	歐元：1,528 新台幣：54,210		權益法	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	-	-
Amanox Solutions AG; Switzerland	IT 伺服器	歐元：4,856 新台幣：172,280	歐元：2,844 新台幣：100,907	53,760	12.30%	歐元：2,844 新台幣：100,907		權益法	歐元：131 新台幣：4,603	-	-
Hamcos IT Service GmbH, Germany	IT 伺服器	歐元：1,802 新台幣：63,942	歐元：853 新台幣：30,273	98,000	11.81%	歐元：853 新台幣：30,273		權益法	歐元：53 新台幣：1,866	-	-
CES-POS Anteile A GmbH, Germany	IT 伺服器	歐元：1,235 新台幣：43,831	歐元：325 新台幣：11,534	25,000	24.11%	歐元：325 新台幣：11,534		權益法	歐元：313 新台幣：10,987	-	-
Kontron Austria GmbH, Austria (註 1)	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：772 新台幣：27,398	歐元：3,428 新台幣：121,603	36,336	23.97%	歐元：3,428 新台幣：121,603		權益法	歐元：106 新台幣：3,708	-	-
S&T SME Distribution GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：18 新台幣：633	歐元：306 新台幣：10,872	17,850	12.30%	歐元：306 新台幣：10,872		權益法	歐元：(27) 新台幣：(951)	-	-
S&T Services GmbH, Austria	IT 伺服器	歐元：6,402 新台幣：227,139	歐元：4,119 新台幣：146,144	35,000	24.11%	歐元：4,119 新台幣：146,144		權益法	歐元：68 新台幣：2,379	-	-
S&T Technologies GmbH, Austria	IT 伺服器	歐元：3,773 新台幣：133,855	歐元：5,781 新台幣：205,109	35,000	24.11%	歐元：5,781 新台幣：205,109		權益法	歐元：2,045 新台幣：71,753	-	-
Linforge Technologies GmbH, Austria	IT 伺服器	歐元：1,181 新台幣：41,885	歐元：888 新台幣：31,489	21,350	14.71%	歐元：888 新台幣：31,489		權益法	歐元：13 新台幣：456	-	-
GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：414,224	歐元：10,907 新台幣：386,997	105,000	20.25%	歐元：10,907 新台幣：386,997		權益法	歐元：134 新台幣：4,696	-	-
Affair OOO, Russia	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：208,268	歐元：3,212 新台幣：113,944	4,800,000	11.57%	歐元：3,212 新台幣：113,944		權益法	歐元：34 新台幣：1,182	-	-
Kontron S&T AG, Germany(註 2)	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：183,158 新台幣：6,498,453	歐元：119,368 新台幣:4,235,179	57,569,149	22.66%	歐元：119,368 新台幣：4,235,179		權益法	歐元：8,360 新台幣：293,304	-	-
funworld gmbh, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：330 新台幣：11,708	歐元：317 新台幣：11,231	40,000	9.64%	歐元：317 新台幣：11,231		權益法	歐元：(14) 新台幣：(506)	-	-
Active Internet Performance GmbH	IT 伺服器	歐元：500 新台幣：17,740	歐元：444 新台幣：15,741	35,000	24.11%	歐元：444 新台幣：15,741		權益法	-	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
Kapsch D.O.O.	IT 伺服器	歐元：344 新台幣：12,193	歐元：443 新台幣：15,714	41,119	24.11%	歐元：443 新台幣：15,714		權益法	-	-	-
SnT Services Bel LCC, BLR	IT 伺服器	歐元：538 新台幣：19,091	歐元：427 新台幣：15,143	113,267	24.11%	歐元：427 新台幣：15,143		權益法	-	-	-
S&T Asia Inc., Taiwan	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：371 新台幣：13,146	歐元：1,589 新台幣：56,360	13,000	24.11%	歐元：1,589 新台幣：56,360		權益法	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	-	-
XTRO AG, Germany	IT 伺服器	歐元：2,500 新台幣：88,700	歐元：3,500 新台幣：124,195	50,000	24.11%	歐元：3,500 新台幣：124,195		權益法	歐元：126 新台幣：4,414	-	-
STS Sportwetten GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：61 新台幣：2,177	歐元：60 新台幣：2,139	36,400	24.11%	歐元：60 新台幣：2,139		權益法	歐元：23 新台幣：790	-	-
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	IT 伺服器	歐元：6,971 新台幣：247,321	歐元：4,295 新台幣：152,386	1,659,696	24.11%	歐元：4,295 新台幣：152,386		權益法	歐元：306 新台幣：10,746	-	-
S&T Services Kft., Hungary	IT 伺服器	歐元：3,627 新台幣：128,698	歐元：3,450 新台幣：122,401	268,000	24.11%	歐元：3,450 新台幣：122,401		權益法	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	-	-
KONTRON AMERICA INC.	通訊產品	歐元：17,790 新台幣：631,198	歐元：17,480 新台幣：620,195	2,036,040	22.66%	歐元：17,480 新台幣：620,195		權益法	歐元：1,401 新台幣：49,160	-	-
KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,071 新台幣：179,930	歐元：(14,126) 新台幣：(501,201)	44,581,112	22.66%	歐元：(14,126) 新台幣：(501,201)		權益法	歐元：2,018 新台幣：70,802	-	-
KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：32,580	歐元：8,467 新台幣：300,395	15,398,961	22.66%	歐元：8,467 新台幣：300,395		權益法	歐元：777 新台幣：27,275	-	-
KONTRON EUROPE GMBH	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：123,910 新台幣：4,396,324	歐元：116,784 新台幣：4,143,490	23,600,000	22.66%	歐元：116,784 新台幣：4,143,490		權益法	歐元：3,174 新台幣：111,365	-	-
Kontron ECT design s.r.o.	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	歐元：429 新台幣：15,217	500,000	22.66%	歐元：429 新台幣：15,217		權益法	歐元：107 新台幣：3,770	-	-
Kontron UK Ltd.	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,712 新台幣：60,730	歐元：3,922 新台幣：139,146	162,180	22.66%	歐元：3,922 新台幣：139,146		權益法	歐元：703 新台幣：24,650	-	-
Kontron Modular Computers S.A.S.	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：4,780 新台幣：169,604	歐元：5,439 新台幣：207,151	4,800,000	22.66%	歐元：5,439 新台幣：207,151		權益法	歐元：(966) 新台幣：(33,901)	-	-
Kontron Technology A/S	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	歐元：651 新台幣：23,113	6,850,000	22.66%	歐元：651 新台幣：23,113		權益法	歐元：(134) 新台幣：(4,691)	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
Industrial Computers France	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：378 新台幣：13,411	歐元：399 新台幣：14,166	340,000	22.66%	歐元：399 新台幣：14,166		權益法	歐元：(69) 新台幣：(2,408)	-	-
Kontron electronics GmbH, Germany	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：19,262 新台幣：683,398	歐元：7,742 新台幣：274,697	102,150	22.66%	歐元：7,742 新台幣：274,697		權益法	-	-	-
Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：9,853 新台幣：349,597	歐元：3,625 新台幣：128,614	54,000	23.97%	歐元：3,625 新台幣：128,614		權益法	-	-	-
Kontron electronics AG, Switzerland	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1 新台幣：35	歐元：5,816 新台幣：206,347	1,000	23.97%	歐元：5,816 新台幣：206,347		權益法	-	-	-
Kontron Holding Austria GmbH, Austria	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,484 新台幣：88,115	歐元：7,639 新台幣：271,021	35,000	23.97%	歐元：7,639 新台幣：271,021		權益法	-	-	-
FAIR VALUE COM S.R.L., Romania	IT 伺服器	歐元：834 新台幣：29,590	歐元：807 新台幣：28,646	51,860	24.11%	歐元：807 新台幣：28,646		權益法	-	-	-
RTSoft Project OOO, Russia	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,636 新台幣：235,433	歐元：4,947 新台幣：175,529	372,500	8.68%	歐元：4,947 新台幣：175,529		權益法	歐元：794 新台幣：27,857	-	-
S&T IT Technologie srl., Moldova	IT 伺服器	歐元：2 新台幣：86	歐元：21 新台幣：752	50,000	24.11%	歐元：21 新台幣：752		權益法	-	-	-
Kapsch CarrierCom d.o.o.	IT 伺服器	歐元：744 新台幣：26,400	歐元：2,127 新台幣：75,450	10,900,000	24.11%	歐元：2,127 新台幣：75,450		權益法	-	-	-
Kapsch DOOEL Skopje	IT 伺服器	歐元：352 新台幣：12,504	歐元：20 新台幣：707	307,000	24.11%	歐元：20 新台幣：707		權益法	-	-	-
Marketech Integrated Pte. Ltd.	半導體業自動化供應系統業務之承攬	新台幣：192,522	新台幣：(8,625)	8,225,040	45.34%	新台幣：(8,625)		權益法	-	-	-
Market Go Profits Ltd.	從事控股及轉投資事務	新台幣：1,245,570	新台幣:1,023,354	38,369,104	45.34%	新台幣：1,023,354		權益法	-	-	-
MIC-Tech Global Corp.	一般國際貿易業	新台幣：19,147	新台幣：7,996	131,560	45.34%	新台幣：7,996		權益法	-	-	-
Headquarter International Ltd.	從事控股及轉投資事務	新台幣：42,475	新台幣：38,654	1,289,367	45.34%	新台幣：38,654		權益法	-	-	-
Tiger United Finance Ltd.	從事控股及轉投資事務	新台幣：46,475	新台幣：37,715	1,410,367	45.34%	新台幣：37,715		權益法	-	-	-
Marketech Engineering Pte. Ltd.	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：10,129	新台幣：14,260	421,087	45.34%	新台幣：14,260		權益法	-	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	新台幣：438,298	新台幣：357,153	1,400,000	45.34%	新台幣：357,153		權益法	-	-	-
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	各種廠務機械設備暨週邊耗材之貿易、安裝及維修業務	新台幣：39,345	新台幣：27,701	-	45.34%	新台幣：27,701		權益法	-	-	-
Marketech Co., Ltd.	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：29,922	新台幣：13,568	-	45.34%	新台幣：13,568		權益法	-	-	-
宜眾資訊股份有限公司	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務	新台幣：97,737	新台幣：146,929	20,000,000	45.34%	新台幣：146,929		權益法	-	-	-
PT Marketech International Indonesia	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：38,074	新台幣：36,476	1,200,000	45.34%	新台幣：36,476		權益法	-	-	-
皇輝科技股份有限公司	資、通訊設備之買賣及安裝服務	新台幣：42,713	新台幣：60,876	5,510,305	13.26%	新台幣：60,876		權益法	-	-	-
華軒科技股份有限公司	從事面板設備及材料銷售	新台幣：2,000	新台幣：1,843	200,000	9.07%	新台幣：1,843		權益法	-	-	-
亞達科技股份有限公司	資訊軟體之研發、應用及服務電子資訊之供應及設備之買賣	新台幣：20,000	新台幣：1,843	2,000,000	21.59%	新台幣：12,679		權益法	-	-	-
Marketech Netherlands B.V.	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	新台幣：10,671	新台幣：7,880	300,000	45.34%	新台幣：7,880		權益法	-	-	-
Marketech International Sdn. Bhd.	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：88,956	新台幣：66,106	12,242,750	45.34%	新台幣：66,106		權益法	-	-	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	從事控股及轉投資事務	新台幣：1,240,073	新台幣:1,021,591	38,266,604	45.34%	新台幣：1,021,591		權益法	-	-	-
Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：8,569	新台幣：13,797	28,500	43.07%	新台幣：13,797		權益法	-	-	-
Russky H.K. Limited	從事控股及轉投資事務	新台幣：34,551	新台幣：(24,830)	833,000	45.34%	新台幣：(24,830)		權益法	-	-	-
Frontken MIC Co. Limited	從事控股及轉投資事務	新台幣：31,422	新台幣：5,422	2,337,608	45.34%	新台幣：5,422		權益法	-	-	-
瑞宣國際有限公司	從事控股及轉投資事務	新台幣：95,290	新台幣：26,799	4,200,000	27.20%	新台幣：26,799		權益法	-	-	-
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	從事控股及轉投資事務	新台幣：8,990	新台幣：26,799	303,000	14.25%	新台幣：(4,122)		權益法	-	-	-
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	港幣：5,000 及美金：400 新台幣：31,715	人民幣：29,327 新台幣：130,078	美金：3,000 新台幣:91,575	100.00%	人民幣：29,327 新台幣：130,078		權益法	人民幣：4,976 新台幣：22,644	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
深圳市象形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售	-	人民幣：5,590 新台幣：24,799	美金：1,500 新台幣：45,788	20%	人民幣：5,590 新台幣：24,799		權益法	人民幣：430 新台幣：1,957	-	-
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金：9,800 新台幣：299,146	人民幣：66,675 新台幣：295,735	美金：9,500 新台幣：289,988	100.00%	人民幣：66,675 新台幣：295,735		權益法	人民幣：243 新台幣：1,102	-	-
北京瑞祺電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金：3,116 新台幣：95,116	人民幣：10,103 新台幣：44,817	美金：3,800 新台幣：115,995	28.03%	人民幣：10,103 新台幣：44,817		權益法	人民幣：958 新台幣：4,317	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金：10,843 新台幣：330,983	人民幣：60,976 新台幣：270,570	美金：10,000 新台幣：305,250	66.05%	人民幣：60,976 新台幣：270,570		權益法	人民幣：5,321 新台幣：24,266	-	-
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機構件	美金：1,530 新台幣：46,703	人民幣：10,743 新台幣：47,668	美金：1,530 新台幣：46,703	100.00%	人民幣：10,743 新台幣：47,668		權益法	人民幣：(714) 新台幣：(3,246)	-	-
沅聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金：1,000 新台幣：30,525	人民幣：3,116 新台幣：13,824	美金：1,000 新台幣：30,525	56.74%	人民幣：3,116 新台幣：13,824		權益法	人民幣：3,116 新台幣：13,824	-	-
日榮五金製品（深圳）股份有限公司	沖壓／組立	-	人民幣：8,192 新台幣：36,341	人民幣：10,309 新台幣：45,731	40.30%	人民幣：8,192 新台幣：36,341		權益法	-	-	-
台榮五金製品（深圳）股份有限公司	鋅／鋁合金壓鑄	-	人民幣：20,766 新台幣：96,120	人民幣：4,095 新台幣：18,165	20.15%	人民幣：20,766 新台幣：96,120		權益法	-	-	-
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金：30,000 新台幣：915,750	人民幣：196,784 新台幣：872,824	美金：2,000 新台幣：61,050	100.00%	人民幣：196,784 新台幣：872,824		權益法	人民幣：3,116 新台幣：13,824	-	-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備的設計、製造、安裝及維修服務；包裝專用設備、制冷設備的組裝；燒烤爐組裝；從事上述產品及其零部件、紡織品、日用品、化工產品、化妝品的批發、佣金代理、進出口業務；自有廠房租賃；自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝，物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝	新台幣：625,763	新台幣：16,523	新台幣：778,388	45.34%	新台幣：16,523		權益法	-	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、檢測設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易；保稅區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	新台幣：15,263	新台幣：151,574	新台幣：251,557	45.34%	新台幣：151,574		權益法	-	-	-
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	新台幣：9,158	新台幣：(379)	新台幣：9,158	45.34%	新台幣：(379)		權益法	-	-	-
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、醫療設備技術諮詢，電子產品、機械設備、化工產品（危險品除外）、通訊產品、金屬製品、製料製品的批發、佣金代理（拍賣除外）、進出口及相關配套服務。	新台幣：18,407	新台幣：(10,715)	新台幣：18,315	39.45%	新台幣：(10,715)		權益法	-	-	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	新台幣：260,073	新台幣：198,456	新台幣：537,820	45.34%	新台幣：198,456		權益法	-	-	-
無錫韓華電子科技有限公司	設備安裝維修半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備；從事上述產品批發、佣金代理、進出口業務；工業設備清洗、維護、保養。	新台幣：1,496	新台幣：13	新台幣：9,310	22.22%	新台幣：13		權益法	-	-	-
上海晟高機電工程設計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服務	新台幣：6,105	新台幣：(264)	新台幣：6,105	45.34%	新台幣：(264)		權益法	-	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元器件和集成電路專用設備清洗;半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗;半導體清洗技術的研發；制冷設備的組裝、安裝及維修服務；自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝；物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝；上述產品及其零部件的批發、佣金代理、進出口業務等	新台幣：28,181	新台幣：2,449	新台幣：70,452	45.34%	新台幣：2,449		權益法	-	-	-
南通建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備，大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	新台幣：82,418	新台幣：11,804	新台幣：152,625	45.34%	新台幣：11,804		權益法	-	-	-
上海帆亞貿易有限公司	化工產品（危險化學品、易制毒化學品、特殊化學品除外）、半導體、檢測設備及其耗材、太陽能設備耗材、發電用鍋爐、機械設備及其配件的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務，國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理，貿易諮詢服務，半導體設備、自動化設備、電子設備及其零配件的安裝、維修保養	新台幣：45,788	新台幣：11,057	新台幣：45,788	45.34%	新台幣：11,057		權益法	-	-	-

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	會計處理方法	最近年度(106)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	
上海吉懋貿易有限公司	電子產品、食品、紡織品、日用品、化妝品、閥門開關、儀器儀表、金屬製品、機電設備的批發、佣金代理、進出口及相關配套業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理；保稅區內商業性簡單加工；保稅區內貿易諮詢服務	新台幣：9,180	新台幣：589	新台幣：29,209	14.25%	新台幣：589		權益法	-	-	-

註 1：S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria 於_2018_年_9_月更名為 Kontron Austria GmbH, Austria。
註 2：Kontron AG 於 2018 年 9 月更名為 Kontron S&T AG, Germany。

(二)綜合持股比例：

107 年 9 月 30 日；單位：股

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股 數	持股比例	股 數	持 股比 例	股 數	持 股比 例
香港創新系統整合有限公司	166,221,030	100.00%	-	-	166,221,030	100.00%
樺成國際投資股份有限公司	702,635,000	100.00%	-	-	702,635,000	100.00%
瑞祺電通股份有限公司	20,000,000	29.40%	3,250,000	4.78%	23,250,000	34.18%
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	224,360,000	100.00%	-	-	224,360,000	100.00%
香港樺樂電子有限公司	-	-	27,393,800	100.00%	27,393,800	100.00%
Kontron Canada Inc.	-	-	50,000,200	60.56%	50,000,200	60.56%
AIS Cayman Technology	-	-	2,250,000	60.00%	2,250,000	60.00%
S&T AG	-	-	15,407,297	24.11%	15,407,297	24.11%
AIS	-	-	1,500,000	60.00%	1,500,000	60.00%
超恩科技股份有限公司	-	-	20,000,000	60.00%	20,000,000	60.00%
沅聖科技股份有限公司	-	-	17,002,831	56.74%	17,002,831	56.74%
樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	-	-	13,800,000	100.00%	13,800,000	100.00%
皇睿有限公司	-	-	-	100.00%	-	100.00%
樺應智能股份有限公司	-	-	5,040,000	60.00%	5,040,000	60.00%
樺賦科技股份有限公司	-	-	10,200,000	60.00%	10,200,000	60.00%

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股 數	持股比例	股 數	持 股比 例	股 數	持 股比 例
樺緯物聯股份有限公司	-	-	12,600,000	60.00%	12,600,000	60.00%
科智企業股份有限公司	-	-	1,525,000	19.43%	1,525,000	19.43%
帆宣系統科技股份有限公司	-	-	83,468,613	45.34%	83,468,613	45.34%
鈺緯科技開發股份有限公司	-	-	14,500,000	19.50%	14,500,000	19.50%
HighAim Technology INC.	-	-	3,302,618	66.05%	3,302,618	66.05%
DOMINATE UNITED ENTERPRISE	-	-	2,100,000	100.00%	2,100,000	100.00%
樺鼎精密機械股份有限公司	-	-	1,000,000	100.00%	1,000,000	100.00%
FUNOLOGY INVESTMENT INC.	-	-	1,000	66.05%	1,000	66.05%
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	-	-	900	66.05%	900	66.05%
CASO Inc.	-	-	1,881,000	33.84%	1,881,000	33.84%
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	-	-	3,206,000	34.18%	3,206,000	34.18%
Caswell Americas Inc.	-	-	3,000,000	34.18%	3,000,000	34.18%
Thecus NL B.V.	-	-	2,600,000	60.00%	2,600,000	60.00%
Tecas USA.,Inc.	-	-	750,000,000	60.00%	750,000,000	60.00%
Thecus Technology Corp.(Delaware)	-	-	51,000	60.00%	51,000	60.00%
Keenest Electronic Corp.	-	-	1,050,000	56.74%	1,050,000	56.74%
日榮工業股份有限公司	-	-	7,500,000	22.87%	7,500,000	22.87%
台榮精密壓鑄股份有限公司	-	-	7,500,000	11.43%	7,500,000	11.43%
SYS-P Corp	-	-	50,000	100.00%	50,000	100.00%
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	-	-	50,000	24.11%	50,000	24.11%
S&T Plus s.r.o., Czech Republic	-	-	10,000	24.11%	10,000	24.11%
S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	-	-	10,600	24.11%	10,600	24.11%
S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	-	-	25,000	24.11%	25,000	24.11%
S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	-	-	1,312,600	24.11%	1,312,600	24.11%
S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	-	-	12,487	24.11%	12,487	24.11%
S&T Services s.r.o., Slovakia	-	-	981,754	24.11%	981,754	24.11%
S&T Slovenija d.d., Slovenia	-	-	1,310,716	24.11%	1,310,716	24.11%
Foreign Trade Unitary Enterprise'Kapsch'	-	-	271,815	24.11%	271,815	24.11%
Kapsch EOOD	-	-	5,000	24.11%	5,000	24.11%
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	-	-	221,300	24.11%	221,300	24.11%

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股 數	持股比例	股 數	持 股比 例	股 數	持 股比 例
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	-	-	9,344	24.11%	9,344	24.11%
S&T Romania S.R.L., Romania	-	-	7,921	24.11%	7,921	24.11%
S&T Serbia d.o.o., Serbia	-	-	8,786	24.11%	8,786	24.11%
S&T Albania Sh.p.k., Albania	-	-	100	24.11%	100	24.11%
S&T Mold srl., Moldova	-	-	250,600	24.11%	250,600	24.11%
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	-	-	100,000	24.11%	100,000	24.11%
S&T Deutschland GmbH, Germany	-	-	25,000	24.11%	25,000	24.11%
Computer Betting Company GmbH, Austria	-	-	36,336	24.11%	36,336	24.11%
SecureGUARD GmbH, Austria	-	-	92,460	16.64%	92,460	16.64%
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	-	-	1,881,565	24.11%	1,881,565	24.11%
Dorobet Ltd., Malta	-	-	198,000	23.87%	198,000	23.87%
S&T Smart Energy GmbH, Austria	-	-	36,000	24.11%	36,000	24.11%
Amanox Solutions AG; Switzerland	-	-	53,760	12.30%	53,760	12.30%
Hamcos IT Service GmbH, Germany	-	-	98,000	11.81%	98,000	11.81%
CES-POS Anteile A GmbH, Germany	-	-	25,000	24.11%	25,000	24.11%
Kontron Austria GmbH, Austria	-	-	36,336	23.97%	36,336	23.97%
S&T SME Distribution GmbH, Austria	-	-	17,850	12.30%	17,850	12.30%
S&T Services GmbH, Austria	-	-	35,000	24.11%	35,000	24.11%
S&T Technologies GmbH, Austria	-	-	35,000	24.11%	35,000	24.11%
Linforge Technologies GmbH, Austria	-	-	21,350	14.71%	21,350	14.71%
GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	-	-	105,000	20.25%	105,000	20.25%
Affair OOO, Russia	-	-	4,800,000	11.57%	4,800,000	11.57%
Kontron S&T AG, Germany	-	-	57,569,149	22.66%	57,569,149	22.66%
funworld gmbh, Austria	-	-	40,000	9.64%	40,000	9.64%
Active Internet Performance GmbH	-	-	35,000	24.11%	35,000	24.11%
Kapsch D.O.O	-	-	41,119	24.11%	41,119	24.11%
SnT Services Bel LCC, BLR	-	-	113,267	24.11%	113,267	24.11%
S&T Asia Inc., Taiwan	-	-	13,000	24.11%	13,000	24.11%
XTRO AG, Germany	-	-	50,000	24.11%	50,000	24.11%
STS Sportwetten GmbH, Austria	-	-	36,400	24.11%	36,400	24.11%
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	-	-	1,659,696	24.11%	1,659,696	24.11%

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股 數	持股比例	股 數	持 股比 例	股 數	持 股比 例
S&T Services Kft., Hungary	-	-	268,000	24.11%	268,000	24.11%
KONTRON AMERICA INC.	-	-	2,036,040	22.66%	2,036,040	22.66%
KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	-	-	44,581,112	22.66%	44,581,112	22.66%
KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	-	-	15,398,961	22.66%	15,398,961	22.66%
KONTRON EUROPE GMBH	-	-	23,600,000	22.66%	23,600,000	22.66%
Kontron ECT design s.r.o.	-	-	500,000	22.66%	500,000	22.66%
Kontron UK Ltd.	-	-	162,180	22.66%	162,180	22.66%
Kontron Modular Computers S.A.S.	-	-	4,800,000	22.66%	4,800,000	22.66%
Kontron Technology A/S	-	-	6,850,000	22.66%	6,850,000	22.66%
Industrial Computers France	-	-	340,000	22.66%	340,000	22.66%
Kontron electronics GmbH, Germany	-	-	102,150	22.66%	102,150	22.66%
Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	-	-	54,000	23.97%	54,000	23.97%
Kontron electronics AG, Switzerland	-	-	1,000	23.97%	1,000	23.97%
Kontron Holding Austria GmbH, Austria	-	-	35,000	23.97%	35,000	23.97%
FAIR VALUE COM S.R.L., Romania	-	-	51,860	24.11%	51,860	24.11%
RTSoft Project OOO, Russia	-	-	372,500	8.68%	372,500	8.68%
S&T IT Technologie srl., Moldova	-	-	50,000	24.11%	50,000	24.11%
Kapsch CarrierCom d.o.o.	-	-	10,900,000	24.11%	10,900,000	24.11%
Kapsch DOOEL Skopje	-	-	307,000	24.11%	307,000	24.11%
Marketech Integrated Pte. Ltd.	-	-	8,225,040	45.34%	8,225,040	45.34%
Market Go Profits Ltd.	-	-	38,369,104	45.34%	38,369,104	45.34%
MIC-Tech Global Corp.	-	-	131,560	45.34%	131,560	45.34%
Headquarter International Ltd.	-	-	1,289,367	45.34%	1,289,367	45.34%
Tiger United Finance Ltd.	-	-	1,410,367	45.34%	1,410,367	45.34%
Marketech Engineering Pte. Ltd.	-	-	421,087	45.34%	421,087	45.34%
Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	-	-	1,400,000	45.34%	1,400,000	45.34%
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	-	-	-	45.34%	-	45.34%
Marketech Co., Ltd.	-	-	-	45.34%	-	45.34%
宜眾資訊股份有限公司	-	-	20,000,000	45.34%	20,000,000	45.34%

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股 數	持股比例	股 數	持 股比 例	股 數	持 股比 例
PT Marketech International Indonesia	-	-	1,200,000	45.34%	1,200,000	45.34%
皇輝科技股份有限公司	-	-	5,510,305	13.26%	5,510,305	13.26%
華軒科技股份有限公司	-	-	200,000	9.07%	200,000	9.07%
亞達科技股份有限公司	-	-	2,000,000	21.59%	2,000,000	21.59%
Marketech Netherlands B.V.	-	-	300,000	45.34%	300,000	45.34%
Marketech International Sdn. Bhd.	-	-	12,242,750	45.34%	12,242,750	45.34%
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	-	-	38,266,604	45.34%	38,266,604	45.34%
Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	-	-	28,500	43.07%	28,500	43.07%
Russky H.K. Limited	-	-	833,000	45.34%	833,000	45.34%
Frontken MIC Co. Limited	-	-	2,337,608	45.34%	2,337,608	45.34%
瑞宣國際有限公司	-	-	4,200,000	27.20%	4,200,000	27.20%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	-	-	303,000	14.25%	303,000	14.25%
南京亞士德科技有限公司	-	-	美金：3,000 新台幣：91,575	100.00%	美金：3,000 新台幣：91,575	100.00%
深圳市象形科技有限公司	-	-	美金：1,500 新台幣：45,788	20%	美金：1,500 新台幣：45,788	20%
佛山市樺成投資有限公司	-	-	美金：9,500 新台幣：289,988	100.00%	美金：9,500 新台幣：289,988	100.00%
北京瑞祺電通科技有限公司	-	-	美金：3,800 新台幣：115,995	9.58%	美金：3,800 新台幣：115,995	9.58%
昆山力盟機械工業有限公司	-	-	美金：10,000 新台幣：305,250	66.05%	美金：10,000 新台幣：305,250	66.05%
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	-	-	美金：1,530 新台幣：46,703	100.00%	美金：1,530 新台幣：46,703	100.00%
沅聖科技（深圳）有限公司	-	-	美金：1,000 新台幣：30,525	56.74%	美金：1,000 新台幣：30,525	56.74%
日榮五金製品（深圳）股份有限公司	-	-	人民幣：10,309 新台幣：45,731	40.30%	人民幣：10,309 新台幣：45,731	40.30%
台榮五金製品（深圳）股份有限公司	-	-	人民幣：4,095 新台幣：18,165	20.15%	人民幣：4,095 新台幣：18,165	20.15%
蘇州樺漢科技有限公司	-	-	美金：2,000 新台幣：61,050	100.00%	美金：2,000 新台幣：61,050	100.00%

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股　數	持股比例	股　數	持 股比 例	股　數	持 股比 例
無錫啟華電子科技有限公司	-	-	新台幣：778,388	45.34%	新台幣：778,388	45.34%
華友化工國際貿易（上海）有限公司	-	-	新台幣：251,557	45.34%	新台幣：251,557	45.34%
福州吉威系統科技有限公司	-	-	新台幣：9,158	45.34%	新台幣：9,158	45.34%
上海茂華電子工程技術有限公司	-	-	新台幣：18,315	39.45%	新台幣：18,315	39.45%
上海吉威電子系統工程有限公司	-	-	新台幣：537,820	45.34%	新台幣：537,820	45.34%
無錫韓華電子科技有限公司	-	-	新台幣：9,310	22.22%	新台幣：9,310	22.22%
上海晟高機電工程設計有限公司	-	-	新台幣：6,105	45.34%	新台幣：6,105	45.34%
無錫前進半導體科技有限公司	-	-	新台幣：70,452	45.34%	新台幣：70,452	45.34%
南通建瑞光電科技有限公司	-	-	新台幣：152,625	45.34%	新台幣：152,625	45.34%
上海帆亞貿易有限公司	-	-	新台幣：45,788	45.34%	新台幣：45,788	45.34%
上海吉懋貿易有限公司	-	-	新台幣：29,209	14.25%	新台幣：29,209	14.25%

註：有限公司未有股數，係以實收資本額列示。

(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及其子公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響：子公司帆宣公司於 107 年 9 月 30 日持有本公司股票 10 仟股，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利，故對本公司財務績效及財務狀況並無重大影響。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第 185 條情事或有以部份營業、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：無此情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
承攬契約	鴻海精密工業(股)公司	2007.04.01 起至一方按合約規定終止合約	委外加工	無
銷售契約	A 公司	2009.11.24 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
銷售契約	B 公司	2012.08.22 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
承攬契約	翔准科技有限公司	2013.01.01 起至一方按合約規定終止合約	委外加工	無
銷售契約	E 公司	2013.01.01 日起 1 年(初始期間)，期滿後自動續展 1 年	產品之買賣	無
銷售契約	C 公司	2014.10.31~2019.10.30	產品之買賣	無
股權轉讓協議	Kontron AG	簽約日起至合約條件達成日	收購 Kontron Canada Inc.股權	無
股權轉讓協議	S&T AG	簽約日起至合約條件達成日	收購 S&T 股權	無
配銷服務合約	American Portwell Technology, Inc	103.02.17 起至一方按合約規定終止合約	配銷服務相關權利義務	無
配銷服務合約	F 公司	103.02.26 起至一方按合約規定終止合約	配銷服務相關權利義務	無
配銷服務合約	G 公司	103.03.20 起至一方按合約規定終止合約	配銷服務相關權利義務	無
配銷服務合約	H 公司	106/9/1 起至任一方依合約規定終止合約	配銷服務相關權利義務	無
商務合作契約	I 公司	103.11.30 起至一方按合約規定終止合約	銷售、服務等相關權利義務	無
借款合約	土地銀行西湖分行	107.01.05 起 108.01.05 止	綜合融資(含週轉金、外銷週轉金、開發國內遠期信用狀)	無
借款合約	兆豐銀行松南分行	107.07.10 起 108.07.10 止	購料借款、外銷借款、營運週轉借款及履約保證	無
借款合約	華南銀行西湖分行	107.10.02 起至 108.10.02 止	短期放款、新台幣遠期國內信用狀、進口遠期信用狀貸款	無
承攬契約	鴻海精密工業(股)公司	2016.12.07 起至一方按合約規定終止合約	委外加工	無

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
承攬契約	碩翔科技股份有限公司	2015.12.29 起至一方按合約規定終止合約	委託設計開發	無
銷售契約	J 公司	2016.03.17 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
銷售契約	K 公司	2016.03.24 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
銷售契約	D 公司	2014.10.08 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
承攬契約	陞潤行	2018.09.30-2019.09.30	委託測試認證	無
銷售契約	L 公司	2016.09.12 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
銷售契約	M 公司	106.09.28 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
銷售採購契約	N 公司、O 公司	106.02.01 起至一方按合約規定終止合約	產品之買賣	無
代理合約	美國 K 公司	自 1992.03.27 起，其中一方四十五天前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	半導體光阻液等化學品之代理權	限台灣地區使用
代理合約	日本 HK 公司	自 2003.10.01 每年自動展期，除非任一方欲終止契約，須於 30 天前提出。	爐管之代理權	限台灣、大陸地區使用
代理合約	日本 I 公司	自 2000.09.01 起，其中一方六個月前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	平面顯示器製程主設備之維修及代理權	限台灣、大陸地區使用
代理合約	韓國 K 公司.	自 2006.10.31 起，其中一方六十天前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	LCD 產業濕製程清洗設備	限台灣、大陸地區使用
代理合約	日本 L 公司	自 2004.06.30 起，其中一方三個月前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	彩色濾光片檢測機台及雷射顯微鏡維修及代理權	限台灣、大陸、香港、新加坡、馬來西亞地區使用
代理合約	日本 L 公司	自 2001.05.08 起，其中一方六十天前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	半導體製程研磨、量測相關設備之代理權	限大陸地區使用
代理合約	日本 T 公司	自 2003.12.01 起，其中一方二個月前若無提出終止契約之書面通知，則每二年自動展延二年	機器手臂之代理權	限台灣地區(AIPC)使用
代理合約	美國 R 公司	自 1998.2.16 起，若無異議，無條件續約無終止日期。	Rippey Brush	限台灣、大陸地區使用
代理合約	日本 S 公司	2004.03.17 起，有效期間為兩年，若無於一個月前，提出終止契約之書面通知，將每年自動展延生效。	黃光測高機之代理權	限台灣、大陸地區使用
代理合約	韓國 S 公司	2004.06.03 起，有效期限為一年，若任何一方未於 90 天前，提出終止契約之書面通知，將每年自動展延一年。	偏貼機，除膠機，再生機，清洗機，FA 系統之代理權	限台灣(AUO，CMO，Innolux)、大陸地區使用 備注：自2016年起終止与SFA的代理合約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
代理合約	韓國 T 公司	2006.02.28 起，有效期間為一年，若任一方未於 60 天前，提出終止契約之書面通知，將每年自動展延生效.。	原廠製造的 TFT-LCD 及半導體設備代理權，並負一年的保密責任	限台灣(AUO，CMO，Innolux)、大陸地區(Innocom)使用
代理合約	韓國 I 公司	自 2008.10.15 起至 2009.10.15 止，有效期間為一年，若無於 60 天前，提出終止契約之書面通知，將每年自動展延生效。	乾式蝕刻設備之代理權	限台灣(CMO，Toppoly，CPT&Hannstar)、大陸地區(SVA，Tianma，IVO，BOE&IRICO)使用
代理合約	美國 S 公司	自 2011.09.01 起至 2012.08.31 止，有效期間為一年，若無於 90 天前，提出終止契約之書面通知，將每年自動展延生效。	BizShaker Family of products 之代理權	無
代理合約	韓國 S 公司	自 2017.4.7 起至 2018.4.6 止，有效期限為一年 。	鑽石工具之代理權	限大陸地區使用
代理合約	美國 C 公司	自 2017.03.31 起至 2019.04.30，到期再洽談新合約。	Cabot 產品的銷售	限大陸地區使用
代理合約	美國 C 公司	自 2017.07.1 起,，期滿 30 天無異議自動延續 1 年。	經銷 BOW、WARP、SORI、TTV 產品	限大陸地區使用
代理合約	美國 B 公司	自 2017.5.28 起，期滿前 90 天無異議自動延續 3 年。	檢測設備之銷售、裝機、服務	限台灣、大陸、新加坡地區使用
代理合約	R 公司	自 2015.3.1 起，其中一方 90 天前書面通知對方，若續約，則自動延展。	CMP、Grinder	限大陸地區使用
代理合約	日本 A 公司	自 20140530 每年自動展期，其中一方 90 天前書面通知對方，若續約，則自動延展。	Ball Mounter，Ball Repair	限大陸地區使用
代理合約	日本 H 公司	自 20150320 每年自動展期，其中一方 90 天前書面通知對方，若續約，則自動延展。	SEM CD Z7 & Z7-DX 之代理權	限大陸地區使用
代理合約	白俄羅斯 K 公司	自 2016.10.5 起，有效期為兩年。其中一方一個月前若無書面表示終止合約者，則每年度自動延長。	半導體光罩用之圖形寫入，修補及檢查設備	限台灣地區使用

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析應記載事項

本公司未曾辦理併購及私募有價證券，本公司前各次現金增資、受讓他公司股或發行公司債有價證券計畫，計劃尚未完成及計畫實際完成日距申報時未逾三年者，計有105年4月辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案及105年12月辦理發行海外第一次無擔保轉換公司債案，說明如下：

(一)105年4月辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債

1.計畫內容

(1)主管機關核准日期及文號：105年4月22日金管證發字第1050012967號函及金管證發字第10500129671號

(2)本次計劃所需資金總額：新台幣3,942,240仟元。

(3)資金來源：

①現金增資發行新股

以現金增資發行普通股4,500仟股，每股面額新台幣10元，每股發行價格定為新台幣388元，募集總金額為新台幣1,746,000仟元。

②國內第二次無擔保轉換公司債

發行國內第二次無擔保外國轉換公司債，發行總面額為新台幣1,800,000仟元整，每張面額為新台幣壹拾萬元，計18,000仟張，依票面金額100%發行，發行期間5年，票面年利率為0%。

③自有資金：396,240仟元。

(4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

①計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度			
			105年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資EnnoconnInvestment HoldingsCo.,Ltd.	105年第一季	1,696,240	1,696,240	—	—	—
充實營運資金	105年第四季	2,246,000(註)	—	500,000	1,260,000	486,000
合計		3,942,240	1,696,240	500,000	1,260,000	486,000

註：本次實際募集資金較原預計計畫增加金額486,000仟元，全數作為充實營運資金。

②預計可能產生之效益

A.轉投資EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.

本次籌資用於投資EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.(以下簡稱EIH)以支應其向KontronAG購買所持有KontronCanadaInc.(以下簡稱 KCI)之49%股權所需款項，估計本公司於105~107年度可認列投資收益分別為66,259仟元、147,639仟元及162,222仟元，108~116

年度每年度可認列投資收益為164,415仟元，其資金回收年限約為10.8年。

B.充實營運資金

本次計畫項目中以2,246,000仟元作為充實營運資金，其主要係因應未來營運成長所需，若以本公司向主要往來銀行之週轉借款利率1.50%設算，105年度約可減少14,073仟元之利息支出，往後每年約可減少33,690仟元之利息支出。故此次辦理現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債案用以充實營運資金，除可因應營業規模擴大所需資金水位提升外，亦可穩健財務結構並增加資金運用靈活度。

2.執行情形：

單位：新台幣仟元

計畫項目	截至105年第四季執行狀況			進度超前或落後之原因及改進計畫
轉投資EnnoconnInvestment HoldingsCo.,Ltd.	支用金額	預計	1,696,240	執行情形已依資金運用計畫如期完成。
		實際	1,696,240	
	執行進度	預計	100%	
		實際	100%	
充實營運資金	支用金額	預計	2,246,000	
		實際	2,246,000	
	執行進度	預計	100%	
		實際	100%	
合計	支用金額	預計	3,942,240	
		實際	3,942,240	
	執行進度	預計	100%	
		實際	100%	

註：匯率係以送件當時預估美金:新台幣=1:32.62估算。

3.效益達成情形：

(1)轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.(以下簡稱 EIH)

①轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.之資金來源

本公司 105 年度實際投資 EIH 美金 58,000 仟元，其中美金 57,300 仟元主要係因 EIH 於 105 年 1 月 22 日董事會決議通過擬向 KontronAG(KCI 之母公司)購買其所持有 KCI49%股權，共計 24,500,098 股所需支付之對價款項，餘款約 26,834 仟元(約折合美金 700 仟元)則供 EnnoconnInvestment 未來日常營運所需使用。前述項目所需資金來源，係由該次籌資款支應美金 52,000 仟元(折合新台幣約 1,694,878 仟元)外，剩餘款項則以自有資金支應，如下表資料所示。

單位：仟元

轉投資 EIH				透過 EIH 轉投資 KCI			
項目	美金	換算台幣(註)	資金來源	項目	美金	換算台幣(註)	資金來源
105 年 3 月	52,000	1,694,878	105 現金增資及發行國內第二次轉換公司債	取得 49%股權	57,300	1,844,201	105 現金增資及發行國內第二次轉換公司債、自有資金
105 年 1 月	6,000	199,084	自有資金	充實營運資金	700	26,834	自有資金
合計	58,000	1,893,962		合計	58,000	1,871,035	

註：因投資時點不同，致美金換算台幣金額有所差異

②截至 107 年第三季止之效益達成情形

本公司透過轉投資 EIH 間接投資 KCI 公司，本公司依實際投資 EIH 金額之比率計算投資收益，截至 107 年第三季止其效益達成情形如下表所示：

單位：仟元

年度	105 年度			106 年度		
	預計數		實際數	預計數		實際數
項目	新台幣	美金	美金	新台幣	美金	美金
銷售值	3,738,347	114,603	84,499	3,803,394	116,597	102,931
營業成本	2,903,200	89,001	59,060	2,831,437	86,801	73,770
營業毛利	835,147	25,602	25,439	971,957	29,796	30,161
營業費用	525,238	16,101	14,531	511,936	15,694	16,782
營業利益	309,909	9,501	10,908	460,021	14,102	13,379
稅前淨利	309,909	9,501	10,390	460,021	14,102	13,851
稅後淨利	226,543	6,945	7,567	336,275	10,309	10,173
持股比率	49%	49%	49%	49%	49%	49%
EIH 可認列之投資收益(註 1)	74,004	2,269	2,472	164,775	5,051	4,985

註 1：105 年考量係於 4 月份完成交割程序，故預計數僅以 8 個月計算。
註 2：匯率係以送件當時預估美金:新台幣=1:32.62 估算。

由上表可知，KCI 公司 105 年度及 106 年度之實際稅後損益分別為美金 7,567 仟元及 10,173 仟元與預計稅後損益分別為美金 6,945 仟元及 10,309 仟元相較，達成率分別為 108.96%及 98.68%，其效益達成情形良好。

單位：仟元

項目 \ 年度	107 年度			105 年度~107 年第三季止		
	預計數		1-9 月實際數	預計數	實際數	達成比率
	新台幣	美金	美金	美金	美金	%
銷售值	3,774,108	115,699	68,937	317,974	256,367	80.63%
營業成本	2,746,720	84,203	49,883	238,954	181,713	76.05%
營業毛利	1,027,388	31,496	19,054	79,020	74,654	94.47%
營業費用	521,959	16,002	12,133	43,797	43,446	99.20%
營業利益	505,429	15,494	6,921	35,224	31,208	88.60%
稅前淨利	505,429	15,494	5,021	35,224	29,262	83.08%
稅後淨利	369,468	11,326	3,603	25,749	21,343	82.89%
持股比率	49%	49%	49%	49%	49%	49%
EIH 可認列之投資收益	181,039	5,550	1,765	12,617	10,458	**82.89%**

註：匯率係以送件當時預估美金:新台幣=1:32.62 估算。

由上表可知，KCI 公司 107 年前三季之實際稅後損益為美金 3,603 仟元與預計稅後損益為美金 8,495 仟元(以 9 個月計算)，達成率為 42.42%，主要係因 KCI 之客戶-Juniper 內部慢慢轉為自行設計及 Nokia 客戶減少對 KCI 的採購所致，另因新產品開發增加外部研發費用致營業淨利較預計數減少，惟以 KCI 公司 105 年度至 107 年第三季之累計稅後金額為美金 21,343 仟元觀之，其與預計數 25,749 仟元相較，達成率為 82.89%，其就效益達成而言，尚可接受。

另以本公司對 EIH 之投資收益而言(詳下表)，105 年度至 107 年前三季之實際投資收益為 240,836 仟元與預計效益 335,565 仟元相較，達成比率為 71.77%，其就效益達成而言，尚可接受。

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度		106 年度		107 年前三季	
	預計數	實際數	預計數	實際數	預計數	實際數
營業費用	(100)	(1,081)	(100)	(1,896)	(75)	(2,764)
營業利益	(100)	(1,081)	(100)	(1,896)	(75)	(2,764)
營業外收支(註 1)	74,004	80,636	164,775	162,611	135,779	57,574
稅前淨利	73,904	79,555	164,675	160,715	135,704	54,810
稅後淨利	73,904	79,555	164,675	145,597	135,704	43,471
認列投資比率	100%	100%	100%	100%	100%	100%
樺漢於本次增資後可認列稅後淨利增加數(註 2)	66,259	71,326	147,639	130,536	121,667	38,974
累積投資收益	66,259	71,326	213,898	201,862	335,565	240,836

註 1：由於 EIH 後來新增轉投資 AIS 及 S&TAG(以下簡稱 S&T)公司，故此表內之實際營業外收支僅列示對 KCI 之投資收益。
註 2：送件當時預估，本公司係以該次增加投資金額美金 52,000 仟元占對該轉投資公司之總投資金額比重(52,000/58,000=89.656%)，推估於該次增加轉投資金額後可增額認列之稅後淨利數額。
註 3：匯率係以送件當時美金:新台幣=1:32.62 計算。

③經 107 年 11 月 13 日董事會決議修正效益及原因之說明

A.原由

由於 KCI 所屬之 EmbeddedSystems(嵌入式系統)之未來營收成長將呈穩定小幅成長趨勢，而 S&T 所屬之 IoTSolutions(物聯網解決方案)產品可帶動營收成長及獲利能力，故本公司考量將 EmbeddedSystems 與 IoTSolutions 做資源整併，以整合工業自動化、網路安全、雲端通訊、大數據、手持終端等 IoT 領域之產品發展，故於 107 年 9 月 21 日透過旗下子公司 EIH，受讓 KCI 全數股權普通股 2450 萬餘股(持股比率為 49%)，給 EIH 子公司 S&T，而後再由 S&T 於 107 年 11 月 7 日將取得之 KCI 股權依原取得成本出售予其原持有 29%股權之子公司 KontronS&TAG(KCI 之母公司)，加計 KontronS&TAG 原已持有 KCI 公司 51%股權後，KCI 成為 KontronS&TAG 百分之百之子公司，基於組織架構調整，本公司於 107 年 11 月 13 日經董事會決議，自 107 年第四季後，依 EIH 與 KontronS&TAG 雙方受讓股權佔 S&T 之持股比重(約 2.53%)，將原透過 EIH 認列 KCI 投資收益改為認列 S&T 之投資收益。

投資 S&T 時點	預計	實際	說明
106/6	29.36%	26.93%	1.預計持股是以 105 年 9 月 30 日會計師價格意見書所計算，而實際持股比率是以取得董事席次為控制力時點 106 年 6 月 28 日為計算。 2.106 年 6 月 28 日分別由樺成持有 1.53%及 EIH 持有 26.93%。
106/8 月以後	—	22.33%	未按持股比例認購 S&T 增資股權。
107/1	—	21.15%	因 S&T 有執行員工認股權轉換，以致 S&T 總股數增加，而 EIH 持股比率下降。
107/3	—	23.10%	向 S&T 股東購買 1,236,647 股
107/6	—	22.95%	因 S&T 執行員工認股權轉

投資 S&T 時點	預計	實際	說明
			換，以致 S&T 總股數增加，而 EIH 持股比率下降。
107/9	—	22.94%	因 S&T 執行員工認股權轉換，以致 S&T 總股數增加，而 EIH 持股比率下降。
107/10	—	25.47%	因 S&T 為了交換 KCI 股權發行新股 2,177,711 股數給 EIH 認列。

B.修改後之效益如下表所示

單位：歐元仟元

項目 \ 年度	S&T 修正後損益		
	107 年第四季	108 年度	109 年度以後
營業收入	320,000	1,374,000	1,511,400
營業成本	238,137	1,068,807	1,175,688
營業毛利	81,863	305,193	335,712
營業費用	62,218	260,947	287,041
營業利益	19,645	44,246	48,671
營業外收入	4,970	18,806	20,686
稅前淨利	24,615	63,052	69,357
稅後淨利	20,000	52,053	57,258
歸屬於 CB2 之持股比率(註 1)	2.53%	2.53%	2.53%
持股比率(註 2)	15.06%	15.06%	15.06%
投資收益	3,012	7,839	8,623

註 1：持股比率係依 EIH 出售 KCI 予 S&T 後所佔之比重 2.53%估計。

註 2：持股比率係依 107 年 10 月 EIH 對 S&T 之持股比率估計，並考量募資金額佔總投資成本之比重(25.47%X(ECB+CB2 投資金額(2,674,679+1,694,878))/總投資金額(5,638,801+1,749,082)=15.06%)。

註 3：110 年度起 S&T 之獲利情形係以 109 年度為估計基礎。

由於 S&T 於 107 年 9 月發行新股予 EIH，以取得 EIH 旗下轉投資公司 KCI 股權，使 KCI 成為 S&T 旗下 KontronS&TAG 百分之百持股之子公司，基於組織架構調整，本公司於 107 年 11 月 13 日經董事會決議修 S&T 之預計效益，自 107 年第四季後，依股權交換後之持股比率計算 S&T 之投資收益，說明如下：

(A)營業收入合理性分析

S&T 為歐洲首屈一指之資訊系統軟硬體整合服務提供者，產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網

及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗，隨 S&T 將 Kontron 與 KCI 併入其合併報表中，使 S&T 在 EmbeddedSystems(嵌入式系統)及 IoTSolutions(物聯網解決方案)做資源整併，以整合工業自動化、網路安全、雲端通訊、大數據、手持終端等 IoT 領域之產品發展，進一步推升公司之營運規模，而營業收入主要係考量現有各產品線之銷售額及隨未來應用端擴大等情況推估，並加以參酌過去銷售實績後推估而得，考量未來新產品及客戶接受度需有適應期，故據此保守推估 107 年第四季及 108 年度銷售值分別為歐元 320,000 仟元及 1,374,000 仟元，109~122 年度每年為 1,511,400 仟元；同時參考過去 106 及 105 年度之營業收入分別為歐元 8.82 億元及 5.04 億仟元，就營業收入之達成性，估計尚屬合理。

(B)營業毛利之合理性分析

在營業毛利方面，係參考 S&T 近二年度實際毛利率 26.22%~29.63%之間為估算，考量未來 S&T 仍將持續朝向成本控管以及未來加深與本公司之業務合作，結合本公司於生產成本及技術上之優勢，雙方發揮互補綜效後而予以保守推估，據此推估 107~108 年度之營業毛利分別為歐元 81,863 仟元及 305,193 仟元，109~122 年度之營業毛利每年為歐元 335,712 仟元，其營業毛利之推估尚屬合理。

(C)營業費用及營業利益之合理性分析

在營業費用方面，主係依據 S&T 近二年度實際營業費用率約為 23.15%~26.52%，考量 S&T 持續針對公司費用進行控管，營業費用率逐年下降，以此作為估列基礎，並考量未來相關營業費用率將可有效控制約在 19%左右，據此推估 107~108 年度營業利益分別為歐元 19,645 仟元及 44,246 仟元，而 109~122 年度每年之營業利益為歐元 48,671 仟元，其營業利益之推估尚屬合理。

(D)營業外收支及稅前淨利之合理性分析

在稅前淨利方面，S&T 過去營業外收入主要來自僱用東歐員工由政府所補貼企業之補助款，依其預估未來成長性預計持續增聘員工的基礎下，預估 107~108 年之營業外收入分別為 4,970 仟元及 18,806 仟元，而 109~122 年度每年營業外收入為 20,686 仟元。故 107~108 年度之稅前淨利分別為 24,615 仟元及 63,052 仟元，而 109~122 年度每年稅前淨利為 69,357 仟元，其稅前淨利之推估尚屬合理。在稅後淨利方面，考量 S&T 於當地所得稅等相關稅賦影響後，預估 107~108 年度稅後淨利分別為 20,000 仟元及 52,053 仟元；109~122 年度每年稅後淨利為 57,258 仟元，其稅後淨利之推估尚屬合理。

依本公司海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保

轉換公司債累計投入收購S&T股權之現金對價為4,369,557仟元(約折合歐元123,086仟元)，若依本公司依持股比例認列之投資收益計算，本公司對S&T之資金回收年限約為15.2年，尚屬合理。

(2)充實營運資金

①節省利息支出

本公司於105年7月募足105年度現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債之籌資款，其中2,246,000仟元，已依預定資金運用計畫用以充實營運資金，本公司105年第二季及第三季之利息支出分別為3,076仟元及108仟元，105年第三季利息支出較105年第二季大幅減少2,968仟元，顯示本公司充實營運資金以降低利息支出之效益尚屬良好。

②強化企業償債能力與財務結構，降低營運風險

單位：%

項目 \ 年度		104年底(增資前)	106年度第一季底(增資後)(註)
財務結構	負債比率	35.57	63.43
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	653.33	2,409.07
償債能力	流動比率	216.11	304.27
	速動比率	186.28	289.16

註：係依本公司自結報表計算

經比較募資前後之財務結構及償債能力比率，除106年度第一季底之負債比率63.43%係因本公司於105年12月辦理發行海外第一次無擔保轉換公司債致其較104年底之35.57%上升外，長期資金佔不動產、廠房及設備比率、流動比率及速動比率皆較104年底有所改善，扣除發行公司債所產生之負債影響後負債比率則降為23.64%。

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		105年度(增資前)	106年度(增資後)
基本財務資料	流動資產	2,698,000	3,568,984
	流動負債	3,128,683	1,591,930
	負債總額	4,644,143	9,181,355
	營業收入	5,872,486	6,914,022
	稅後純益	1,022,743	1,123,374
	每股盈餘(元)	14.01	14.81

另由上表可知，本公司106年度個體營業收入、稅後純益及每股盈餘分別為6,914,022仟元、1,123,374仟元及14.81元，較105年度之個體營業收入、稅後純益及每股盈餘分別為5,872,486仟元、1,022,743仟元及14.01元各別之成長率為17.74%、9.84%及5.71%，顯見該次105年4月辦理之現金增資發行新股暨國內第二次無擔保轉換公司債籌資案對本公司整體營運發展有正面之助益，效益達成尚屬合理。

4.對股東權益之影響

本公司105年4月募集資金計畫項目，係用以轉投資EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.及充實營運資金，如前段所述，資金用以充實營運資金之效益達成情形良好，用於轉投資之效益於105年及106年度達成情形良好，107年因Kontron在KCI之客戶-Juniper內部慢慢轉為自行設計及Nokia客戶減少對KCI的採購所致，另因新產品開發增加外部研發費用致營業淨利減少之原因下，致毛利減少，使本公司認列之投資收益亦減少，惟本公司透過EIH轉投資S&T，而S&T為歐洲首屈一指之資訊系統軟硬體整合服務提供者，106年營收約8.82億歐元，產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗；而KontronAG係全球嵌入式運算平台技術先驅，其應用解決方案跨足多個產業，更是品牌通路之佼佼者，106年營收近3.7億歐元；本公司透過EIH於106年度完成與德國上市公司S&T及KontronAG重大策略投資案，透過組織架構調整與S&T、Kontron三方策略結盟，持續佈局醫療、健康照護、娛樂、交通運輸維運管理、智慧生活、自動化智能製造等領域，以106年及107年前三季對S&T之實際較預計達成比率分別為140.99%及117.96%，顯示其投資效益達成情形良好，未來將進一步延伸集結彼此在軟體研發、硬體製造、系統整合、品牌及通路等核心優勢效益，共同攜手擴大工業電腦市場占有率，引領產業邁向新紀元，其對股東權益應無重大不利之影響。

(二)105年12月辦理發行海外第一次無擔保轉換公司債

1.計劃內容

(1)主管機關核准日期及文號：106年1月5日金管證發字第1050052870號

(2)本次計劃所需資金總額：新台幣6,330,600仟元。

(3)資金來源：辦理發行海外第一次無擔保外國轉換公司債，發行總面額為新台幣200,000仟元整，每張面額為美金200,000元，計1,000仟張，依票面金額100%發行，募資金額為美金200,000仟元。

(4)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益

①計畫項目及資金運用進度

單位：新台幣仟元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額		預計資金運用進度				
				106年度				107年度
				第一季	第二季	第三季	第四季	第一季
支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求	107年第一季	美金	20,000	27,797	38,724	43,455	45,489	44,535
		新台幣	6,330,600	879,869	1,225,742	1,375,474	1,439,852	1,409,664

註：美金兌新台幣匯率係以1：31.653設算。

②原預計可能產生之效益

以本公司美元平均借款利率1.20%估算，每年可節省利息支出為美金2,400仟元，折合新台幣約75,600仟元(以匯率美金：新台幣=1:31.653)，由於該次海外第一次無擔保轉換公司債無需支付票面利息，應有助於節省利息現金流出，增加資金運用彈性。

③經106年6月9日董事會決議變更計畫內容並提報107年5月28日東常會追認

A.變更計畫內容及原因之說明

本公司於 106 年 3 月自資金募集完成後，受到國際經濟情勢影響、美國因應需求帶動通膨壓力及聯準會(Fed)升息之因素，致美元信用借款利率大幅上升，本公司外幣資金需求，除支應營運所需購料及製成品採購外，本公司尚於 105 年 10 月 12 日董事會決議透過子公司 EIH 及樺成國際分別出資歐元 145,308 仟元及歐元 7,523 仟元，取得其 29.4%德國法蘭克福證券交易所上市公司 S&T 之股權，當時因考量歐盟反托拉斯審查時間冗長，無法明確得知投資時點，故資金需求先預計以外幣銀行借款支應，由於前述轉投資款項於 106 年 6 月 2 日交割，且金額高於本公司 106 年第三季支付之購料款，經考量上述增資款項若以銀行借款支應，將受到美元信用借款利率大幅上升影響，增加公司利息支出負擔並侵蝕獲利，另外，本公司之財務結構及償債能力將大幅下降，營運風險大幅增加。綜上所述，本公司為有效運用資金，以降低公司資金成本，故於 106 年 6 月 9 日董事會決議變更海外第一次無擔保轉換公司債之資金運用計畫，變更前後之資金運用計畫如下表。

單位：仟元

106 年 1 月 23 日 整體計畫資金運用		106 年 6 月 9 日 變更後整體計畫資金運用		調整金額
計畫項目	金額	計畫項目	金額	
支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求	美金 200,000 (折合新台幣 6,330,600)	支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求	美金 119,007 (折合新台幣 3,766,944)	美金 80,993 (折合新台幣 2,563,656)
—	—	轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.以支應取得 S&T 股權之現金對價	美金 80,993 (折合新台幣 2,563,656)	美金 80,993 (折合新台幣 2,563,656)
合計	美金 200,000 (折合新台幣 6,330,600)	—	美金 200,000 (折合新台幣 6,330,600)	—

本公司個別計畫項目之修正調整金額為美金 80,993 仟元(折合新台幣 2,563,656 仟元)，變動金額已達募集資金總額之百分之二十以上，本公司業已經 106 年 6 月 9 日經董事會決議，並於 107 年 5 月

28 日提報股東常會追認。

B.變更後之資金運用計畫及進度

單位：仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額		預定資金運用進度(註) 106年度 第一季	第二季	第三季	第四季
支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求	106年第四季	美金	119,007	9,114	38,724	45,489	25,680
		新台幣	3,766,944	288,478	1,225,731	1,439,863	812,872
轉投資EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.以支應取得S&T股權之現金對價	106年第二季	美金	80,993	-	80,993	-	-
		新台幣	2,563,656	-	2,563,656	-	-
合計		美金	200,000	9,114	119,717	45,489	25,680
		新台幣	6,330,600	288,478	3,789,387	1,439,863	812,872

C.計畫變更對股東權益之影響

由於本公司於 105 年 10 月 12 日時，經董事會決議透過子公司 EIH 及樺成國際分別出資歐元 145,308 仟元及歐元 7,523 仟元，取得其 29.4%德國法蘭克福證券交易所上市公司 S&T 之股權，當時因考量歐盟反托拉斯審查時間冗長，無法明確得知投資時點，故預計資金需求規畫係先以外幣銀行借款支應，由於前述轉投資款項預計於 106 年 6 月 2 日交割，且金額高於本公司 106 年第三季支付之購料款，本公司考量有效運用資金，將未支用資金部分之資金運用項目變更為支應本公司營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求及轉投資 EIH 以支應取得 S&T 股權之現金對價，由於前述轉投資款項於 106 年 6 月 2 日交割，若以本公司當時美元借款利率 1.2%估計，預計 106 年度須支付美金 567 仟元利息費用，考量營運所需之購料款於第三季及第四季之資金需求分別為美金 43,455 仟元及 45,489 仟元，預計 106 年度需支付美金 397 仟元，減少利息費用為 170 仟元，其對股東權益並無不利之影響。

D.計畫變更後之預計效益

(A)海外購料

本公司擬於 106 年第二季於資金運用計畫變更後即依變更後資金運用進度用於支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求，以本公司目前美元平均借款利率 1.64%估算，每年可節省利息支出美金 1,952 仟元，折合新台幣約 61,787 仟元(以匯率美金：新台幣＝1：31.653 換算)。

(B)轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.以支應取得 S&T 股權之現金對價

本公司擬於 106 年第二季於資金運用計畫變更後即依變更後資金運用進度用於轉投資子公司 EIH 計 2,563,656 仟元，以支應本公司透過 EIH 取得法蘭克福上市公司 S&T 之 9,570,000 股之現金

對價。估計本公司於 106~107 年度可認列 EIH 之轉投資收益分別為新台幣 118,868 仟元及 282,185 仟元，108~122 年度可認列 EIH 之轉投資收益每年預計皆為 338,344 仟元(歐元兌新台幣匯率以 1:35.5 估算)。

2.執行情形：

單位：新台幣仟元

計畫項目	截至106年第四季執行狀況			執行說明
支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求	支用金額	預計	3,766,944	已依計畫於106年第四季執行完畢，資金運用計畫金額及進度較原預計進度超前之原因主係匯率變動所致。
		實際	3,766,944	
	執行進度	預計	100%	
		實際	100%	
轉投資EnnoconnInvestment HoldingsCo.,Ltd.以支應取得S&T股權之現金對價	支用金額	預計	2,563,656	
		實際	2,674,679	
	執行進度	預計	100%	
		實際	104.33%	
合計	支用金額	預計	6,330,600	
		實際	6,441,623	
	執行進度	預計	100%	
		實際	101.75%	

3.效益達成情形：

(1)海外購料

項目 年度		募資前 105 年度	募資後 106 年度
基本財務資料	營業收入(仟元)	5,872,486	6,914,022
	每股盈餘(元)	14.01	14.81
財務結構	負債比率(%)	43.77	57.48
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率(%)	1,353.98	2,640.57
償債能力	流動比率(%)	87.36	224.19
	速動比率(%)	72.75	192.82

①節省利息支出，減輕財務負擔

本公司於 106 年 3 月募足海外第一次轉換公司債美金 200,000 仟元(折合新台幣 6,330,600 仟元)之籌資款後，其中以美金 119,007 仟元(折合新台幣 3,766,944 仟元)用以支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求，其業已依變更後之預計進度支應完畢，本公司 105 年度及 106 年度利息費用分別為 13,256 仟元 35,976 仟元，106 年度利息費用增加係因透過銀行借款支應轉投資款導致利息費用增加，惟前述借款已於 106 年底償還，進一步檢視 107 年第一季利息費用為 403 仟元，相較 106 年第四季利息費用 514 仟元減少 111 仟元觀之，其效益業已顯現。

②增加長期營運獲利能力

以本公司籌資後之負債比率為 57.48%，其較籌資前之負債比率為

43.77%增加，主要原因係 106 年度為支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求及轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.以支應取得 S&T 股權之現金對價發行海外第一次無擔保轉換公司債所致，流動比率及速動比率分別為 224.19 及 192.82%，其已較籌資前之較流動比率及速動比率分別為 87.36%及 72.75%提升，顯現該次募資對改善本公司財務結構及獲利能力有相當之助益。此外，募資完成後，使本公司之自有資金更形充裕，亦使公司營運推展更無後顧之憂，致使本公司 106 年度營收達 6,914,022 仟元，較去年同期成長 117.74%，每股盈餘由去年同期的 14.01 元成長至 106 年度 14.81 元。

(2)轉投資 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd.以支應取得 S&T 之股權

單位：仟元

年度 項目	S&T					
	106 年度		107 年度			
	預計數 (新台幣)	實際數 (新台幣)	預計數 (新台幣)	107 年 1-9 月 實際數		年化後之 達成率
				新台幣	歐元	
營業收入	18,086,667	17,768,393	19,707,425	23,429,314	659,981	158.51%
營業成本	11,756,711	13,109,885	12,743,009	16,486,059	464,396	172.50%
營業毛利	6,329,956	4,658,508	6,964,416	6,943,255	195,585	132.93%
營業費用	5,197,216	4,114,040	5,560,007	6,212,692	175,006	148.99%
營業利益	1,132,739	544,468	1,404,409	730,563	20,579	69.36%
稅前淨利	1,064,567	887,805	1,366,551	1,161,043	32,705	113.28%
稅後淨利	809,725	738,965	961,120	969,912	27,321	134.55%
持股比例 (註 1)	29.36%	26.93%	29.36%	24.06%	24.06%	—
EIH 可認列 稅後淨利 (註 2)	118,868	99,502	282,185	233,361	6,573	110.26%

註 1：送件當時係以該次取得 S&T 之股權共計 29.36%推估。實際持股比率將依各期對 S&T 持股比率計算。

註 2：因 106 年於 6 月份完成交割程序，惟本公司係自 106 年 7 月份始認列損益，故僅以 6 個月計算。

註 3：匯率係以送件當時歐元:新台幣=1:35.5 計算。

①S&T 效益達成情形

S&T 為歐洲首屈一指之資訊系統軟硬體整合服務提供者，產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗，本公司透過與 S&T、Kontron 三方策略結盟，進一步延伸集結彼此在軟體研發、硬體製造、系統整合、品牌及通路等核心優勢效益，有效擴大工業電腦市場占有率。以 S&T106 年度實際稅後淨利為 738,965 仟元，與預計數相較 809,725 仟元差異不大，顯示其效益達成情形良好；另以 107 年前三季稅後淨利為 969,912 仟元與預計數 720,840 仟元(以 9 個月計算)相較，達成率高達 134.55%。

②EIH 效益達成情形

另以投資收益而言，由於本公司於 106 年度實際取得 S&T 之持股比率為 26.93%，與預估之持有比率 29.36%有所差異，加上 S&T 陸續增資，致樺漢於 107 年 9 月透過 100%子公司 EIH 間接轉投資 S&T 之持股比率降至 22.94%(當年度換算加權比率為 24.06%)，實際投資收益為 233,361 仟元與預計投資效益 211,639 仟元(以 9 個月計算)相較，達成率為 110.26%，顯見本公司間接轉投資 S&T，效益業已顯現，其有助於提升本公司之營收及獲利能力。

(3)107 年第三季修正後預計效益及達成可行性說明

單位：歐元仟元

項目 \ 年度	S&T 修正後損益		
	107 年第四季	108 年度	109 年度以後
營業收入	320,000	1,374,000	1,511,400
營業成本	238,137	1,068,807	1,175,688
營業毛利	81,863	305,193	335,712
營業費用	62,218	260,947	287,041
營業利益	19,645	44,246	48,671
營業外收入	4,970	18,806	20,686
稅前淨利	24,615	63,052	69,357
稅後淨利(A)	20,000	52,053	57,258
歸屬於 CB2 之持股比率(註 1)	2.53%	2.53%	2.53%
持股比率(註 2)B	15.06%	15.06%	15.06%
投資收益(AxB)	3,012	7,839	8,623

註 1：持股比率係依 EIH 出售 KCI 予 S&T 後所佔之比重 2.53%估計。

註 2：持股比率係依 107 年 10 月 EIH 對 S&T 之持股比率估計，並考量募資金額佔總投資成本之比重(25.47%X(ECB+CB2 投資金額(2,674,679+1,694,878))/總投資金額(5,638,801+1,749,082)=15.06%)。

註 3：110 年度起 S&T 之獲利情形係以 109 年度為估計基礎。

修正後預計效益及達成可行性說明，請詳「參、一、(一)、3.③經 107 年 11 月 13 日董事會決議修正效益及原因之說明」。

4.透過子公司EIH及樺成國際投資S&T之效益達成情形說明

本公司於 105 及 106 年度間陸續透過子公司 EIH 及樺成國際分別投資歐元 142,672 仟元及歐元 7,523 仟元，共計歐元 150,195 仟元，取得 S&T 共計 28.46%之股權，然 106 年至 107 年第三季止，因本公司之子公司 EIH 對 S&T 持股之持股比率有所改變，故實際投資收益與預計投資收益因持股比率而有所不同，以下就本公司預計效益達成情形說明如下：

單位：新台幣仟元

年度 項目	S&T				
	106 年度		107 年度		
	預計數	106 年 7-12 月實際數	預計數	107 年 1-9 月實際數	年化後之達成率(%)
營業收入	18,086,667	17,768,393	19,707,425	23,429,314	158.51%
營業成本	11,756,711	13,109,885	12,743,009	16,486,059	172.50%
營業毛利	6,329,956	4,658,508	6,964,416	6,943,255	132.93%
營業費用	5,197,216	4,114,040	5,560,007	6,212,692	148.99%
營業利益	1,132,739	544,468	1,404,409	730,563	69.36%
稅前淨利	1,064,567	887,805	1,366,551	1,161,043	113.28%
稅後淨利	809,725	738,965	961,120	969,912	134.55%
EIH 及樺成持股比例(註 1)	29.36%	22.68%	29.36%	25.31%	-
本公司可認列之投資收益(註 2)	118,868	167,597	282,185	249,655	117.96%
累計投資收益	118,868	167,597	401,053	417,252	104.04%

註 1：本公司透過 EIH 及樺成轉投資 S&T 之實際持股比例係隨 S&T 增資而變動，107 年 1-9 月持股比例係以加權平均計算。

註 2：送件當時係以該次取得 S&T 之股權共計 29.36%推估。因 106 年於 6 月份完成交割程序，惟本公司係自 106 年 7 月份始認列損益，故僅以 6 個月計算。

註 3：匯率係以送件當時歐元:新台幣=1:35.5 計算。

以投資收益而言，由於本公司透過子公司 EIH 及樺成國際於 106 年底實際取得 S&T 之持股比率為 22.68%，與預估之持有比率 29.36%有所差異，加上 S&T 陸續增資，致樺漢於 107 年 9 月透過 100%子公司 EIH 間接轉投資 S&T 之持股比率升至 24.11%(當年度換算加權比率為 25.31%)，實際投資收益為 249,655 仟元與預計投資效益 211,639 仟元(以 9 個月計算)相較，達成率為 117.96%，106 年下半年度至 107 年前三季效益達成比率為 104.04%，顯見本公司間接轉投資 S&T，效益業已顯現，其有助於提升本公司之營收及獲利能力。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一)資金來源

1.本計畫所需資金總額：新台幣 7,560,869 仟元。

2.資金來源：

(1)發行國內第三次無擔保轉換公司債上限 60,000 張，每張轉換公司債面額 100 仟元，發行價格係按票面金額之 100.2%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，發行總金額上限為新台幣 6,012,000 仟元。

(2)辦理現金增資發行普通股 6,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格為 220 元，預計募集資金新台幣 1,320,000 仟元。

(3)餘 228,869 仟元，擬以自有資金或其他方式支應。

(4)本次計畫現金增資發行普通股如因每股實際發行價格因市場變動而調整，或因擬發行之國內第三次無擔保轉換公司債總額為 6,012,000 仟元，如未足額發行時導致募集資金不足時，其差額將以自有資金或其他方式因應；惟若募集資金增加時，增加之部份則繼續作為償還海外第一次無擔保轉換公司債、國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回之本金及利息或作為償還銀行借款或充實營運資金之用。

3.計畫項目、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	預定資金運用進度	
			108 年度	
			第一季	第二季
償還海外第一次無擔保轉換公司債持有人執行賣回之本金及利息	108 年第一季	6,313,587	6,313,587	—
償還國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回之本金及利息	108 年第二季	1,247,282	—	1,247,282
合計		7,560,869	6,313,587	1,247,282

4.預計可能產生之效益

本次計畫係為償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回權所衍生之還本及利息補償金資金需求，共計 7,560,869 仟元，將以辦理現金增資發行普通股 1,320,000 仟元及發行國內第三次無擔保轉換公司債 6,012,000 仟元支應，剩餘不足款項將以自有資金或其他方式支應，而以本公司向往來銀行詢價所得之中長期借款利率約為 1.67%設算，預計 108 年可節省利息支出 99,202 仟元，未來每年度可節省利息支出 122,444 仟元。

5.未足額發行導致募集資金不足時處理方式

本次計畫現金增資發行普通股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，如因每股實際發行價格因市場變動而調整或因公司債未足額發行時，致募集資金不足時，其差額將以自有資金或其他方式因應。

(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，揭露有關事項及償債款項之募集計畫與保管方法

1.依公司法第二百四十八條規定應揭露事項

公司債種類	國內第三次無擔保轉換公司債
1.公司名稱	樺漢科技股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：新台幣 6,000,000 仟元。 每張面額：新台幣 100 仟元。
3.公司債之利率	票面年利率：0%。

公司債種類	國內第三次無擔保轉換公司債
4.公司債償還方法及期限	1.期限：五年。 2.償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或本公司依本辦法第十七條提前贖回或由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。
5.償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌集計畫：本公司債存續期間之償債款項來源，將由營業活動及融資活動項下支應。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。
6.公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」說明。
7.前已募集公司債者，其未償還數額	7,446,241 仟元。
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額為新台幣 100 仟元整，依票面金額之 100.2%~100.5%發行。
9.公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：150,000,000 股。 2.已發行股份總數：77,574,472 股。(截至 107 年 11 月 29 日) 3.已發行股份金額：775,744,720 元。(截至 107 年 11 月 29 日)
10.公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	1.資產總額：71,245,917 仟元。 2.負債總額：46,449,044 仟元。 3.資產總額減去負債總額之餘額：24,796,873 仟元。 (依經會計師核閱之 107 年 9 月 30 日合併財務報表計算)
11.證券管理機關規定之財務報表	請參閱本公開說明書「肆、二」之財務報告。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：永豐商業銀行股份有限公司。 2.約定事項： (1)本公司債持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人間受託契約約定、受託人之權利義務及本公司債發行及轉換辦法，均予同意承認並授與有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。 (2)本契約有效期間，為自本公司債發行之日起至本公司債本金及利息補償金等從屬於主債務之負擔完全清償之日止，惟最長不逾本公司債到期日屆至後一個月。本公司依本契約或依法另對受託人或對本公司債債權人所負債務及損害賠償責任，不因於本契約有效期限屆滿後而影響其應繼續償付之義務。
13.代收款項之銀行或郵局名稱地址	1.代收款項銀行名稱：元大商業銀行南京東路分行。 2.代收款項銀行地址：台北市南京東路三段 221 號。
14.有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	1.承銷機構名稱：元大證券股份有限公司。 2.約定事項：主要係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及事務。
15.有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	無。
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	無。
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無。
18.可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書「附錄四、本次轉換公司債發行及轉換辦法」。

公司債種類	國內第三次無擔保轉換公司債
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會之議事錄	請參閱本公開說明書「陸、重要決議」。
21.公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無。

2.委託經證期局核准或認可之信用評等機關評等者，應揭露事項：不適用。

3.發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附錄四。

4.附有轉換、交換或認股權者，其轉換辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

(1)對股權可能稀釋情形

本次籌資計畫採現金增資發行新股 6,000 仟股暨轉換公司債面額總額 6,000,000 仟元，由於轉換公司債屬負債性質之籌資方式，在債權人未要求轉換前對公司股權並無稀釋之情形，且債權人於轉換期間會選擇對其較有利的時點再行轉換，因此，對股權稀釋具有遞延效果，不致對公司經營權及每股盈餘立即產生衝擊。若以本次現金增資擬發行股數 6,000 仟股，另加計轉換公司債假設全部按轉換價格 298.2 元轉換為普通股，則總計可增加 20,120 仟股，其對原股東股權之最大稀釋比率計算如下：

$$= \frac{\text{本次擬辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}{\text{目前流通在外股數＋本次辦理現金增資發行股數+本次擬發行無擔保轉換公司債可轉換股數}}$$

$$= \frac{\text{6,000 仟股＋（6,000,000 仟元÷298.2 元）仟股}}{\text{77,574 仟股＋6,000 仟股+（6,000,000 仟元÷298.2 元）仟股}}$$

$$= \frac{\text{6,000 仟股＋20,120 仟股}}{\text{77,574 仟股＋6,000 仟股+20,120 仟股}}$$

$$= 25.19\%$$

由上述分析可知，在考量股權稀釋程度之觀點上，假設以本公司本次擬辦理現金增資發行新股 6,000 仟股，暨發行轉換公司債發行額度面額總額 6,000,000 仟元，依轉換價格 298.2 元申請轉換為本公司普通股，其最大稀釋比率為 25.19%，稀釋效果仍可接受。故考量長期穩定經營、改善財務結構、提高自有資金比率以及節省利息支出等情況下，以現金增資搭配轉換公司債之方式籌資，實為本次籌資工具之最佳選擇。

(2)對現有股東權益之影響

對股東權益而言，雖發行轉換公司債於轉換前將略為增加公司負債，但隨著轉換公司債轉換為普通股時，除了可降低負債外，亦將迅速增加股東權益，進而提高每股淨值，且由上列之稀釋比率觀之，對股權稀釋

程度尚屬有限，長期而言對現有股東之權益影響不大，而辦理現金增資發行新股可提高自有資本率，對股東權益較為有利，故在綜合考量財務結構、資金之調度及所暴露之財務風險之影響情形下，以現金增資搭配轉換公司債之方式籌資，對本公司而言，誠屬最佳之資金調度來源。

(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之事項：不適用。

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

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

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

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

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

1.本次計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次計畫業於 107 年 11 月 13 日經董事會決議通過本次計畫之相關內容，預定現金增資發行新股 6,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格暫訂為新台幣 210 元，募集總額為 1,260,000 仟元，暨國內第三次無擔保轉換公司債，上限 60,000 張，每張轉換公司債面額 100 仟元，發行價格係按票面金額之 100.2%~100.5%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，發行金額上限為 6,030,000 仟元，將用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之還本及利息補償金所需款項。依本公司本次計畫之相關內容，均符合相關法令之規定，且其已洽律師對本次現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債之適法性出具法律意見書，依據律師出具之法律意見書，其本次計畫之相關內容確實符合相關法令之規定，故本次計畫於法定程序上應屬可行。

(2)資金募集完成之可行性

本公司本次現金增資計畫發行普通股 6,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，以每股新台幣 220 元溢價發行，預計募集總資金為 1,320,000 仟元。本次現金增資發行新股，依公司法第 267 條規定，保留 10%計 600 仟股由員工認購，另依證券交易法第 28-1 條規定提撥 10%計 600 仟股對外公開承銷，其餘增資發行股數之 80%計 4,800 仟股，由原股東按認股基準日股

東名簿記載之股東及其持有股份比例分別認購之。原股東認購不足一股之畸零股，得由股東於停止過戶日起五日內，逕向本公司股務代理辦理拼湊，其併湊不足一股之畸零股及原股東、員工放棄認購或認購不足及逾期未申報拼湊之部分，擬授權董事長洽特定人認購之。而對外公開承銷部分，則由承銷團採餘額包銷之方式，故本公司本次募集與發行有價證券計畫募集完成應屬可行。

另本公司本次擬發行國內第三次無擔保轉換公司債，上限總計60,000張，每張轉換公司債面額 100 仟元，依票面金額之 100.2%發行，票面利率 0%，發行期間 5 年，發行金額為 6,012,000 仟元，其發行條件係參酌本公司未來成長潛力及資本市場之接受度而訂定。發行國內無擔保轉換公司債，不僅具備債券價值之保障，亦提供債券持有人未來轉換為普通股以實現資本利得的機會，應可吸引投資人之投資意願，故本次資金募集之過程應可順利完成。另本次無擔保轉換公司債承銷方式係採詢價圈購方式全數對外公開銷售並由承銷團負責包銷，應可確保完成本次資金之募集，故本次募集與發行轉換公司債計畫資金募集完成應具可行性。

(3)計畫項目之可行性

本次計畫募集所得資金 7,332,000 仟元用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，茲將其資金運用項目之可行性說明如下：

本公司本次計畫部份資金用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金與利息，依本公司海外第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法，該公司債於 106 年 3 月 10 日發行，發行期間 5 年，債券持有人得於該債券發行日起算屆滿第二年及第四年之日，請求發行公司按債券面額加計年利率 1.25%所計算之利息補償金，將持有之本債券全部或部分贖回。截至 107 年第三季止，已提出申請轉換為本公司普通股之金額為 3,000,000 美金，流通在外餘額為 197,000,000 美金(折合新台幣 6,235,641 仟元)，加計利息補償金後，本息金額總計為 199,462,500 美金(以固定匯率 1:31.653 換算，折合新台幣 6,313,587 仟元)。

另依本公司國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法，該公司債於 105 年 5 月 13 日發行，發行期間 5 年，債券持有人得於 108 年 5 月 13 日(發行滿三年之日)為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日，要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本債券以現金贖回，滿三年為債券面額之 103.0301%(實質收益率 1%)。截至 107 年第三季止，已提出申請轉換為本公司普通股之金額 589,400 仟元，流通在外餘額為新台幣 1,210,600 仟元，加計利息補償金後，本息金額總計為新台幣 1,247,282 仟元。

項目	海外第一次無擔保轉換公司債	國內第二次無擔保轉換公司債
發行日期	106 年 3 月 10 日	105 年 5 月 13 日
賣回基準日	108 年 3 月 10 日	108 年 5 月 13 日
截至目前未償還本金	美金 197,000 仟元	新台幣 1,210,600 仟元
須償還之本金及利息	按債券面額加計 1.25%所計算之利息補償金償還	按債券面額之債券面額之 103.0301%償還

本次募資案預計於 107 年 12 月向證期局申報，待申報生效至資金募集完成後，將依預定資金運用計劃分別於 108 年 3 月及 108 年 5 月償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債作業，其償還計畫應屬可行。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債之計畫，就法定程序、資金募集完成及資金運用計畫等方面評估均具可行性，故整體而言，本次募集與發行有價證券計畫應屬可行。

2.本次計畫之必要性

本次計畫所籌資金將用於償還海外第一次無擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，茲將其資金運用項目之必要性說明如下：

本公司本次所募集之資金將作為償還海外第一次無擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息之用，不僅可降低對借款之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間。此外，美國聯準會(Fed)於美國聯準會（Fed）於 107 年 9 月宣布升息 1 碼，並重申將隨經濟擴張持續逐步升息，此舉連帶影響其他各國央行於適當時機升息之準備，將使當前金融環境整體信用風險逐步提昇，導致金融機構對企業放款態度將更趨向保守，銀行對企業放款額度之審查更加嚴謹，企業隨時面對銀行縮減融資額度之壓力，因此若過於依賴銀行融資借款將增加公司營運之風險。故本公司考量未來整體產業之發展及財務管理政策，本次辦理現金增資暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，用以償還海外第一次無擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，以降低其對銀行之依存度、預留未來舉債的空間，且保有目前銀行一定之額度及維持最低現金安全水位，為避免因景氣惡化時，銀行縮緊銀根或無銀行額度使用之窘境而增加公司財務營運風險，因此本次計畫應屬必要。

綜上所述，就本公司資金需求之狀況及未來發展與競爭力之維持而言，本次現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，應有其必要性。

3.本次計畫之合理性

(1)資金運用計畫與進度之合理性

單位：新台幣仟元

計劃項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度	
			108 年度	
			第一季	第二季
償還海外第一次無擔保轉換公司債持有人執行賣回之本金及利息	108 年第一季	6,313,587	6,313,587	—
償還國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回之本金及利息	108 年第二季	1,247,282	—	1,247,282
合計		7,560,869	6,313,587	1,247,282

依據本公司海外第一次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法訂定，該公司債於 106 年 3 月 10 日發行，發行期間 5 年，債券持有人得於該債券發行日起算屆滿第二年(108 年 3 月 10 日)及第四年之日，請求本公司按債券面額加計利息補償金 1.25%將債券持有人持有之轉換公司債全部或部分贖回。而依據本公司國內第二次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法訂定，該公司債於 105 年 5 月 13 日發行，發行期間 5 年，債券持有人得於賣回基準日 108 年 5 月 13 日之前 40 日內以書面通知本公司股務代理機構，請求本公司按債券面額加計利息補償金(滿三年為債券面額之 103.0301%(實質收益率 1%))將其持有之債券以現金贖回。考量本公司海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債目前最新轉換價格分別為 463.9 元及 403 元，其與本公司最近三個月股價(9~11 月)最低至最高價落於 189~303 元相較差異甚多，基於債權人轉換成普通股之機率極低下，故本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，所募得資金將用以償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，其資金運用計畫與預計進度，係依據海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法所訂定期間，並考量主管機關審查時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計分別於 108 年第一季及第二季執行完畢，故本公司本次募集資金之資金運用計畫與進度尚屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

本公司本次擬辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，取代以銀行借款方式籌措資金，主要用以償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債債券持有人提前賣回之本金、利息，不僅可降低對銀行借款之依存度，且可預留未來資金運用之調度空間，且由於景氣未明時，銀行對授信上大幅緊縮，對於負債比率較高，依賴銀行極深之企業，一旦因不景氣而致短期營運狀況較差之公司，恐有被銀行抽銀根之虞，則隨即面臨立即性的經營危機及資金週轉風險，因此，本公司降低對銀行的依存度及預留未來舉債的空間，方能

安然度過不景氣之際，以利在未來景氣復甦時不致被財務狀況所拖累，故實有其必要。另本公司本次籌資計畫係採取現金增資暨發行無擔保轉換公司債，雖短期內負債比率未有立即降低，惟考量在發行無擔保轉換公司債三個月之轉換凍結期後，債權人於轉換公司債到期前均可將其轉換成普通股，對本公司而言即由負債轉變成資本，除可節省利息支付改善財務結構外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力，將可有效提升資金運作調度彈性及財務結構之穩定度。此外，就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換股權之時點不一，因而對獲利稀釋程度不若辦理現金增資之立即膨脹效果，有助於維持平穩之獲利能力，以提供股東長期穩定之報酬率保障，故本次增資計畫實有其必要性。因此，若本次募資計畫能順利進行，將可強化本公司目前之財務結構及降低銀行借款之依存度並增加資金靈活運用空間且可提升公司業務競爭力，亦對未來營運及獲利能力之提升甚有助益。

綜上所述，本公司本次計畫用以償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，應具可行性、必要性及合理性。

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影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般上市(櫃)公司較常用之籌資工具，可分為股權相關之籌資工具及與債權有關之籌資工具，前者如現金增資(普通股或特別股)及海外存託憑證，後者如國內外轉換公司債、一般公司債及銀行貸款。茲比較各種資金調度來源有利及不利因素如下：

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資 發行新股	1.可改善財務結構，提升自有資本比率，降低財務風險。 2.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。 3.員工依法得優先認購成為股東，可提升員工之認同及向心力。 4.發行價格趨近於時價，可募集較多資金。	1.因股本膨脹對每股盈餘有稀釋效果。 2.因對外公開銷售使股權被分散，造成對原股東經營權穩定之影響。
	海外存託憑證 (GDR)	1.藉由赴國外募資，可提高國際知名度。 2.發行價格高於或趨近於發行時點之普通股價格，可募集較多資金。 3.籌募對象以國外法人為主，可避免增資新股或老股釋出致籌碼過多，對股價產生不利影響。	1.公司國際知名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影響。

項目		有利因素	不利因素
債權	轉換公司債	1.因票面利率較低，現金流出較少 2.轉換公司債轉換價格，一般以較高價格溢價發行，對每股盈餘稀釋程度降低。 3.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉為資本，故可節省利息支出及避免到期資金贖回壓力，亦可避免股權急劇稀釋。	1.因轉換公司債之轉換權利屬債權人，發行公司較難以掌握其轉換時點。 2.轉換公司債未全數轉換前，仍屬債務性質，對財務結構改善有限。 3.轉換公司債若到期時無人轉換，或債權人要求贖回時，發行公司將面臨較大資金壓力。
	普通公司債	1.每股盈餘未有致稀釋之虞。 2.公司債之債權人對公司無經營權，故對經營權不致造成影響。 3.可取得中長期穩定之資金。 4.債息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，將侵蝕公司獲利。 2.債期屆滿後，公司即面臨還債之資金壓力。
	銀行借款或發行銀行承兌匯票	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，故所需時間較低。 3.若能有效運用財務槓桿，公司可利用較低成本，創造較高利潤。 4.程序簡便，資金額度運用彈性大。	1.利息負擔較重，將侵蝕公司獲利能力。 2.融通期限一般較短，且需提供擔保品，故長期投資或固定資產購置不適宜以銀行銀行借款支應。

本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，募集總額為 7,332,000 仟元，主要係用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息。經考量若發行海外存託憑證及海外轉換公司債之固定發行成本較高，且本次資金主要用於國內，匯回時存有匯兌風險，是以本次募資計畫並不適合發行海外籌資工具；若採用銀行舉債融通方式投入，則易受產業景氣反轉或經營環境轉劣，資金調度易受融資額度限制及金融緊縮之影響而愈形困難，進而提高公司財務、營運之風險，影響競爭力，若以普通公司債方式籌資將產生實際利息支出，而增加財務負擔，若全數以現金增資方式籌措資金可減少利息負擔，降低負債比率，惟會立即膨脹股本，對每股盈餘將產生較大之稀釋作用。

考量本公司未來營收、獲利表現仍屬樂觀，發行轉換公司債轉換之機會頗高，藉由辦理現金增資發行新股搭配發行轉換公司債方式籌募資金，不僅可降低對銀行貸款之依存度，亦藉以預留未來資金靈活運用之調度空間，以支應未來營運規模之成長所需，另投資人若行使轉換權更可減少實際利息支出，其亦不會立即對股本產生膨脹之效果。

單位：新台幣仟元；仟股

項目	現金增資	轉換公司債 (全數轉換)	轉換公司債 暨現金增資
籌資金額(註1)	7,332,000	7,332,000	7,332,000
稅前淨利(註2)	1,166,450	1,166,450	1,166,450
籌資工具利率(註3)	0%	0.5%	0.5%
資金成本(註4)	0	27,495	22,545
籌資前流通在外股數(註5)	77,574	77,574	77,574

項目	現金增資	轉換公司債 (全數轉換)	轉換公司債 暨現金增資
預計增加發行股數(註6)	33,327	24,588	26,120
籌資後流通在外股數(註6)	110,901	102,021	103,694
籌資後稅前淨利	1,166,450	1,138,955	1,143,905
股權最大稀釋程度(註7)(A)	30.05%	23.96%	25.19%
每股盈餘最大稀釋程度(1-1/(1+A))	23.11%	19.33%	20.12%

註 1：本籌資計畫募集金額為 7,332,000 仟元。
註 2：以本公司 106 年度經會計師查核簽證之個體財務報告稅前純益為評估基礎。
註 3：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0.5%。(以滿 3 年賣回收益率設算)。
註 4：依本次募資計劃之募足時點為 108 年第一季，計算期間為 9 個月。
註 5：依 107 年 11 月 30 日核准之變更登記表所載流通在外股數係為 77,574,472 股。
註 6：現金增資發行價格為每股新台幣 220 元；轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格暫定為新台幣 298.2 元計算。
註 7：股權最大稀釋程度 1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普股或轉換公司債。

經比較各種資金調度來源對公司未來年度每股盈餘之影響性後，基於股本膨脹及資金成本之考量，本公司擬辦理現金增資發行新股搭配發行國內第三次無擔保轉換公司債支應所需資金，應屬較適宜之籌資方式。

(2)各種資金調度來源對發行人申請年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

①對申請年度及未來一年度每股盈餘稀釋之影響

如採銀行借款、轉換公司債、現金增資等籌資方式比較，若全數以辦理現金增資支應本次計畫所需資金，雖有助於改善公司財務結構，然每股盈餘將因股本膨脹而受到稀釋，增加公司經營之壓力。另若全數以舉債方式籌措支應本次計畫所需資金，採銀行借款方式籌資並不會增加股本，但每年需支付 122,444 仟元之利息成本，且未來可能因利率逐步調升下，使資金成本變高，勢必將侵蝕獲利能力且無法有效改善財務結構，故不適宜採銀行融資方式籌措資金；而全數採轉換公司債方式籌資，雖不會一次增加較多之股本，每股盈餘被稀釋程度為漸進式，且須依照實質利率認列利息補償金費用，故仍對本公司之盈餘有降低之效果，且大幅提高本公司負債比率，若股價未達轉換價格，債權人將無誘因將債權轉換成股權，面對債券到期時須一次償還大額本金，其對公司資金之調度及所暴露之財務風險仍不可小覷。故經比較各種資金調度來源對公司未來年度每股盈餘之影響性後，基於股本膨脹及資金成本之考量，本公司現階段實不宜單純以全數股權或債權籌資方式募集資金，本公司本次辦理現金增資暨發行國內第三次無擔保轉換公司債支應所需資金，應較適宜。

②對財務負擔之影響

A.利息支出對財務負擔之影響

本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債共計 7,332,000 仟元，以轉換公司債依其所訂之發行與轉換

辦法觀之，其票面利率為0%，除以實質利率設算利息費用攤銷外，並無任何固定現金利息支出，另賣回收益率僅為 0%~0.5%，惟本項支出係為或有事項，若轉換公司債經投資人轉換後，此部分利息費用即無須支付，其與本公司往來銀行詢得之中長期借款利率為1.67%設算，則每年提列之利息費用為 122,444 仟元，五年共計612,220 仟元相較，本公司即得使用比現行借款利率較低之資金成本；另外一部分採現金增資方式，將使每股盈餘稀釋，惟其稀釋程度尚屬有限，在考量財務負擔之影響方面，辦理現金增資發行新股不致產生利息負擔，並可有效降低負債比率。故整體而言，本次辦理現金增資發行新股暨發行轉換公司債對公司之財務負擔應較低且為現行最佳之籌資方式。

B.到期還款對財務負擔之影響

在還款壓力部分，採銀行借款方式須面臨分期還款或到期還款之壓力，且短期借款之再融資尚需視銀行對公司之承作態度，而若採發行轉換公司債方式，投資人將視未來公司股價表現陸續將債券轉換為普通股，股本化後原債權人成為公司股東，則無到期還款問題。惟若股價表現不佳，則公司亦須面對轉換公司債到期贖回之資金調度壓力，但與銀行借款相較，銀行借款之還款壓力為未來既定事實，而轉換公司債之到期贖回仍須視轉換情況而定；故整體而言，發行轉換公司債之到期還款壓力對發行人財務負擔之影響仍應較銀行借款為低。

綜上，本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債之計畫，對其財務負擔之影響應尚屬有限。

5.以低於票面金額發行新股者，應說明公司折價發行新股之必要性及合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：本公司本次籌資未以低於票面金額發行新股，故不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式

詳本公開說明書「附錄五、國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書」。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：本公司本次資金募集計畫並無擬用於收購其他公司、擴建或新建固定資產之情事，故不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明事項：

(1)轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響

本公司本次資金募集計畫並無擬用於轉投資者之情事，故不適用。

(2)如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響

本公司本次資金募集計畫並無擬用於轉投資者之情事，故不適用。

(3)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券

本公司本次資金募集計畫並無擬用於轉投資者之情事，故不適用。

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

本公司待計畫於資金完成募集後，將依預訂資金運用計劃償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債之本金及利息，預計財務負擔減輕及目前營運資金狀況，請參閱本公開說明書之現金收支預測表第 125 頁及第 126 頁。另所需之資金額度及預計運用情形，請詳參、二、(一)之說明。

(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

本公司本次辦理現金增資發行新股暨發行國內第三次無擔保轉換公司債，總共募集資金為7,332,000仟元全數用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息。茲就其營業特性、應收帳款收款、應付帳款付款政策及資本支出計畫，逐項分析與 107~108 年度現金收支預測表編製基礎之合理性及與財務預測關聯性：

①營業特性

本公司主係從事設計製造工業電腦用嵌入式板卡及系統/準系統之廠商，主要係以終端需求量較大的 POS(端點銷售系統)、ATM(自動櫃員機)及工業用伺服器為主要產品，近年受惠於物聯網、智慧城市以及工業 4.0 等題材興起，除終端應用層面不斷擴增，亦因新興市場不論於基礎建設或工業領域皆快速發展，皆使全球工業電腦之產值逐年增長，並因本公司成功打入多間國際品牌大廠供應鏈，使整體營收及營運規模均持續穩定成長。依本公司 107 年 1~10 月份實際累計營業收入為推估基礎，並考量過去營運成長情形，與整體市場變化，進而預估 107 年度及 108 年度營業收入，其用以編製未來年度各月份現金收支預測表之基本假設尚屬合理。

本公司主要現金流入為銷貨應收帳款收款及應收票據兌現，現金

流入主要包含銷貨所產生應收帳款收款、應收票據兌現，以及股利及利息收入，主要支出為原物料購料成本及相關營運支出，本公司 107 年度各月份現金收支預測表，已依 107 年 1～10 月之實際營運情形，並考量產業特性及公司未來發展策略予以推估 107 年度及 108 年度之營運績效，應已反應本公司 107 年度及未來一年度可能之營運狀況。

綜上所述，本公司 107 年度及 108 年度現金收支預測表，係依據 107 年 1～10 月之實際營運情形、產業特性、未來接單狀況及產銷政策所編製而成，故其編製基礎尚稱合理。

②應收款項收款政策及應付款項付款政策

本公司 107 及 108 年度現金收支預測表，係根據目前本公司收付款條件及存貨週轉情形編製，其主要係依客戶、廠商之營運狀況、交易頻繁度及收付款情形作為評估依據。

就銷貨收款部分，本公司給予客戶一般之授信期間為月結 30 天至出貨後 60 天不等。本公司基於對銷售客戶之收款政策變化不大，並依據以往合作經驗、收款情形、最近年度之應收款項週轉天數等條件，做為 107 及 108 年度應收款項收現天數之估計基礎，應尚屬合理。

在購料付款方面，由於本公司對供應商之選定及其付款條件則視採購產品之數量、單價、品質、雙方合作期間及廠商供貨穩定性與及時性等因素而有不同，其付款條件多為發票日 30 天至月結 90 天，由於本公司均與供應商維持緊密的合作關係，未來供貨對象來源不致於產生大變動。本公司係參酌目前付款政策與實際營運情形做為編製 107 及 108 年度現金收支預測表應付款項付現天數之估列基礎，應尚屬合理。

綜上所述，本公司所依據估計之 107 及 108 年度應收款項週轉天數及應付款項週轉天數皆與本公司政策相符，並無重大異常情事。

③資本支出計畫

本公司申報年度及未來一年度之資本支出計畫主要係依目前經營策略、產業狀況、市場需求及產能配置等因素所擬定，本公司 107~108 年度之資本支出計畫主要係用於長期股權投資及購置不動產、廠房及設備，茲就其相關內容說明如下：

A.長期股權投資

單位：新台幣仟元

年度 項目	107 年度			108 年度 預計數	資金來源
	1-10 月 實際數	11-12 月 預計數	合計		
樺成國際股份有限公司 (簡稱樺成國際)	4,960,000	—	4,960,000	—	自有資金及銀行借款
香港創新系統整合有限公司 (簡稱香港創新)	857,270	110,880	968,150	880,880	
EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd. (簡稱 EIH)	440,268	—	440,268	—	
合計	6,257,538	110,880	6,368,418	880,880	

本公司 107 年度及 108 年度用於長期投資計畫金額分別為 6,368,418 仟元及 880,880 仟元，其中本公司於 107 年 1-10 月已對樺成國際股份有限公司投資 4,960,000 仟元、對香港創新系統整合有限公司投資 857,270 仟元、對 EnnoconnInvestmentHoldingsCo.,Ltd(EIH)投資 440,268 仟元，其係以自有資金及銀行借款支應，於 107 年 12 月及 108 年 3 月預計投資香港創新系統整合有限公司 991,760 仟元，預計以自有資金及銀行借款支應，茲就各轉投資之投資目的列示如下表。

單位：新台幣仟元

直接投資	投資金額	間接投資	投資目的及預計效益
樺成國際	4,960,000	鈺緯科技開發有限公司(以下簡稱鈺緯科技)	醫療用工業電腦一直為本公司所計劃發展之領域，投資鈺緯有助本公司更深入了解醫療用工業電腦領域。
		帆宣系統科技股份有限公司(以下簡稱帆宣系統)	結合帆宣系統自動化工程之系統能力與本公司旗下工業控制相關產品，建置集團內各工廠之廠務控制系統及安全防護系統，發揮軟硬體之整合能力，並以相關系統經驗共同架構智慧製造，可共同掌握海外及大陸市場工業互聯網應用商機。
香港創新	1,849,030	佛山樺成投資有限公司(以下簡稱佛山樺成)	藉以投資集團內相關供應鏈上下游企業
		蘇州樺漢科技有限公司(以下簡稱蘇州樺漢)	鑑於大陸 IPC 市場規模龐大且為迎合中國製造 2025，本公司成立蘇州樺漢做為大陸研發、製造及人才儲備中心，以整合本公司大陸現有資源並開始深耕大陸 IPC 市場
EIH	440,268	S&T	S&T 主要產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗，若雙方建立長期合作平台，與本公司硬體、韌體、設計、製造與全球資源優勢，將可望相互延伸彼此的營運發展空間及經營績效，達到雙贏的效益。105 年本公司即開始對 S&T 進行投資，為維持本公司對 S&T 控制力故持續對其進行投資。
合計	7,249,298		

綜上，本公司於 107 年 1-10 月已支出長期股權金額為 6,257,538 仟元，於 107 年 11-12 月及 108 年度預計用於長期股權金額分別為 110,880 仟元及 880,880 仟元，其資金來源將以自有資金及銀行借款支應。前述投資均係為拓展本公司業務範圍或擴大投資規模而為之，有助於強化本公司整體競爭力並挹注營業收入，應有其必要性，尚無重大異常之情事。

B.不動產、廠房及設備

107 及 108 年度用於測試用模治具及資訊系統軟體等支出分別為 6,405 仟元及 3,350 仟元，其資金來源皆係以自有資金及銀行借款支應。經評估，本公司相關資本支出計畫係延續本公司以往購置固定資產支出需求及付款時程編列而得，應屬合理。

④財務槓桿及負債比率變化情形

籌資後預估償債能力

項目 \ 年度		107 年第三季底 (募資前實際數)	108 年底 (募資後預計數)
財務槓桿度		1.14	1.26
財務結構	負債比率%	64.95	57.30
償債能力	流動比率%	13.48	37.90
	速動比率%	9.09	28.11

註：108 年底預估之各項比率預估數係依本公司 107 年第三季個體財務報表自結數，考量本公司預估之未來營運狀況、107~108 年度現金收支預測表重大項目等，以及現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債募得資金 7,332,000 仟元予以設算。

財務槓桿度係衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息費用之變動對營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，數值愈大財務風險愈高，而該指數若為正數，顯示舉債經營仍屬有利，由於本次辦理現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債，其資金係用於償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，除可節省利息支出，亦可提高資金之流動性及週轉性，更可降低營運風險，改善財務結構，因此計畫經執行後將對本公司之財務槓桿度應有正面之影響。

就負債比率而言，本次辦理現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債所募得之資金擬全數用以償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，預估償還後負債比率在短期內雖無法立刻大幅減少，但隨未來轉換公司債之債權人陸續轉換為普通股後，本公司之負債比率將可逐步下降，對於本公司長期之負債比率而言，亦可持續有效改善。綜上所述，本次辦理募資計劃資金用以償還海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，對本公司資金充實及財務結構改善應具必要性及合理性。

107 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	1 月 (實際數)	2 月 (實際數)	3 月 (實際數)	4 月 (實際數)	5 月 (實際數)	6 月 (實際數)	7 月 (實際數)	8 月 (實際數)	9 月 (實際數)	10 月 (實際數)	11 月 (預計數)	12 月 (預計數)	合計
期初現金餘額(1)(註 1)	385,967	398,601	217,065	3,584,467	3,629,228	267,350	667,527	1,237,968	1,123,113	363,364	377,773	344,373	385,967
加：非融資性收入													
應收款項收現	682,376	516,396	599,219	368,091	496,213	371,202	339,114	316,220	323,453	398,624	262,445	308,993	4,982,346
處分金融商品	453,060	0	0	0	0	284,717	645,805	0	0	0	0	0	1,383,582
其他(註 2)	368	223	893	1,866	1,640	71,284	2,486	301,504	5,139	1,268	500	500	387,671
非融資性收入合計(2)	1,135,804	516,619	600,112	369,957	497,853	727,203	987,405	617,724	328,592	399,892	262,945	309,493	6,753,599
減：非融資性支出													
應付款項付現	517,810	593,739	509,796	294,066	378,778	274,237	353,918	383,284	279,084	348,452	237,141	282,953	4,453,258
各項費用付現	38,097	54,311	22,419	27,126	30,682	48,424	56,739	42,177	40,901	32,692	55,000	67,500	516,068
長期投資	566,450	1	0	0	4,930,000	0	0	0	761,088	0	0	110,880	6,368,419
購置固定資產	621	22	366	0	0	630	2,862	1,004	0	690	0	210	6,405
其他	192	82	129	4,004	20,271	3,735	3,445	3,250	37,268	3,649	4,204	4,204	84,433
非融資性支出合計(3)	1,123,170	648,155	532,710	325,196	5,359,731	327,026	416,964	429,715	1,118,341	385,483	296,345	465,747	11,428,583
要求最低現金餘額(4)	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	1,723,170	1,248,155	1,132,710	925,196	5,959,731	927,026	1,016,964	1,029,715	1,718,341	985,483	896,345	1,065,747	12,028,583
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	(201,399)	(332,935)	(315,533)	3,029,228	(1,832,650)	67,527	637,968	825,977	(266,636)	(222,227)	(255,627)	(411,881)	(4,889,017)
加：融資淨額													
銀行借款增加(減少)	0	(50,000)	3,300,000	0	1,500,000	0	0	380,000	30,000	0	0	450,000	5,610,000
發放現金股利	0	0	0	0	0	0	0	(682,864)	0	0	0	0	(682,864)
融資淨額合計(7)	0	(50,000)	3,300,000	0	1,500,000	0	0	(302,864)	30,000	0	0	450,000	4,927,136
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	398,601	217,065	3,584,467	3,629,228	267,350	667,527	1,237,968	1,123,113	363,364	377,773	344,373	638,119	638,119

註 1：含無活絡市場之債務工具投資－流動(質押定存)2,136 仟元。

註 2：含 107 年 6 月及 8 月取得瑞祺電通股份有限公司及樺成國際股份有限公司之股利收入分別為 70,587 仟元及 299,200 仟元。

108 年度現金收支預測表

單位：新台幣仟元

項目	1 月 (預計數)	2 月 (預計數)	3 月 (預計數)	4 月 (預計數)	5 月 (預計數)	6 月 (預計數)	7 月 (預計數)	8 月 (預計數)	9 月 (預計數)	10 月 (預計數)	11 月 (預計數)	12 月 (預計數)	合計
期初現金餘額(1)	638,119	566,431	6,543,827	1,135,306	1,103,198	793,140	934,027	906,751	882,697	911,472	882,100	862,277	638,119
加：非融資性收入													
應收款項收現	274,436	251,050	301,050	273,481	336,278	333,902	359,189	403,494	390,516	397,902	458,972	473,560	4,253,830
其他(註)	500	500	500	500	500	170,500	500	500	500	500	500	500	176,000
非融資性收入合計(2)	274,936	251,550	301,550	273,981	336,778	504,402	359,689	403,994	391,016	398,402	459,472	474,060	4,429,830
減：非融資性支出													
應付款項付現	247,420	226,950	275,900	246,885	308,541	302,952	327,452	368,535	353,906	361,761	419,782	430,623	3,870,707
各項費用付現	95,000	55,000	55,000	55,000	56,500	55,000	55,000	55,000	55,000	61,500	55,000	55,000	708,000
長期投資	0	0	880,880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880,880
購置固定資產	0	0	500	0	0	1,050	0	0	1,250	0	0	550	3,350
其他	4,204	4,204	4,204	4,204	34,513	4,513	4,513	4,513	54,513	4,513	4,513	4,513	132,920
非融資性支出合計(3)	346,624	286,154	1,216,484	306,089	399,554	363,515	386,965	428,048	464,669	427,774	479,295	490,686	5,595,857
要求最低現金餘額(4)	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
所需資金總額 (5)=(3)+(4)	946,624	886,154	1,816,484	906,089	999,554	963,515	986,965	1,028,048	1,064,669	1,027,774	1,079,295	1,090,686	6,195,857
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	(33,569)	(68,173)	5,028,893	503,198	440,422	334,027	306,751	282,697	209,044	282,100	262,277	245,651	(1,127,908)
加：融資淨額													
轉換公司債	0	6,012,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,012,000
現金增資	0	0	1,320,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,320,000
償還 ECB1 本金及利息	0	0	(6,313,587)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(6,313,587)
償還國內 CB2 本金及利息	0	0	0	0	(1,247,282)	0	0	0	0	0	0	0	(1,247,282)
銀行借款增加	0	0	500,000	0	1,000,000	0	0	0	800,000	0	0	0	2,300,000
發放現金股利	0	0	0	0	0	0	0	0	(697,572)	0	0	0	(697,572)
融資淨額合計(7)	0	6,012,000	(4,493,587)	0	(247,282)	0	0	0	102,428	0	0	0	1,373,559
期末現金餘額 (8)=(1)+(2)-(3)+(7)	566,431	6,543,827	1,135,306	1,103,198	793,140	934,027	906,751	882,697	911,472	882,100	862,277	845,651	845,651

註：含瑞祺電通股份有限公司及樺成國際股份有限公司之股利收入估計共 170,000 仟元。

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

本公司本次計畫擬償還之債款為海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債執行賣回之本金及利息，其係用以支應充實營運資金、營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求與轉投資 EIH 所需之款項。另關於海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債之原借款用途及其效益，請詳本公開說明書「參、一、(一)及(二)」之評估說明。

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

本公司 107 年及 108 年度所編製之現金收支預測表中，其 107 年 1~10 月份係為實際數，107 年 11 月至 108 年度其預計用於不動產、廠房、設備及長期股權投資金額分別為 3,560 仟元及 991,760 仟元，合計 995,320 仟元，未達本次募集金額百分之六十(7,332,000x60%=4,399,200 仟元)，故不適用此項評估。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應列明事項：本公司本次資金募集計畫並非用於購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，故不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明事項：本公司本次資金募集計畫並非用於購買未完工程並承受賣方未履行契約者，故不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併財務資訊

(1)簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註2)					當年度截至107年9月30日財務資料(註3)
		102年度	103年度	104年度	105年度	106年度	
流動資產		1,771,190	3,979,146	6,175,108	8,738,727	30,314,456	44,752,111
不動產、廠房及設備		25,845	50,056	592,430	989,277	2,200,551	4,612,136
無形資產		2,235	917,465	862,639	1,016,372	12,921,260	18,470,026
其他資產		8,663	290,787	165,525	4,802,390	2,358,064	3,411,644
資產總額		1,807,933	5,237,454	7,795,702	15,546,766	47,794,331	71,245,917
流動負債	分配前	619,863	1,643,794	2,853,139	6,126,440	17,539,365	42,346,723
	分配後	952,514	2,055,876	3,480,697	6,889,448	18,222,229	尚未分配
非流動負債		2,220	8,334	480,367	1,519,110	12,480,732	12,480,732
負債總額	分配前	622,083	1,652,128	3,333,506	7,645,550	30,020,097	46,449,044
	分配後	954,734	2,064,210	3,961,064	8,408,558	30,702,961	尚未分配
歸屬於母公司業主之權益		1,185,850	2,414,909	3,167,201	5,965,057	6,792,3207	6,792,3207
股本		604,503	686,803	697,287	763,008	765,288	765,288
資本公積		144,910	1,174,917	1,483,731	3,899,883	5,050,172	5,050,172
保留盈餘	分配前	434,951	365,972	992,494	1,343,202	1,706,133	1,756,858
	分配後	102,300	126,964	364,936	580,194	1,023,269	尚未分配
其他權益		1,486	14,143	(6,311)	(41,036)	(495,665)	(495,665)
庫藏股票		—	—	—	—	(233,608)	(233,608)
非控制權益		—	1,170,417	1,294,995	1,936,159	10,981,914	10,981,914
權益總額	分配前	1,185,850	3,585,326	4,462,196	7,901,216	17,774,234	24,796,873
	分配後	853,199	3,173,244	3,834,638	7,138,208	17,091,370	尚未分配

註1：本公司於102年起採用國際財務報導準則。

註2：102~106年度財務資料均經會計師查核簽證。

註3：財務資料經會計師核閱。

(2)簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至107年9月30日財務資料(註3)
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度	
營業收入	3,095,969	5,052,080	11,056,658	14,471,649	34,904,064	45,479,449
營業毛利	633,154	941,722	2,016,550	2,866,575	7,728,581	10,509,559
營業(損)益	410,603	622,143	1,187,064	1,558,541	1,882,113	1,882,332
營業外收入及支出	39,431	81,711	122,870	137,520	486,943	477,932
稅前淨(損)利	450,034	703,854	1,309,934	1,696,061	2,369,056	2,360,264
繼續營業單位本期淨(損)利	371,827	582,345	1,075,660	1,388,727	1,959,804	1,856,351
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	371,827	582,345	1,075,660	1,388,727	1,959,804	1,856,351
本期其他綜合損益(稅後淨額)	4,576	68,689	(46,082)	(57,173)	(285,883)	93,202
本期綜合損益總額	376,403	651,034	1,029,578	1,331,554	1,673,921	1,949,553
淨利歸屬於母公司業主	371,827	562,161	865,701	1,022,743	1,123,374	796,025
淨利損歸屬於非控制權益	—	20,184	209,959	365,984	836,430	1,060,326
綜合損益總額歸屬於母公司業主	376,403	574,877	845,076	987,936	671,310	850,638
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	76,157	184,502	343,618	1,002,611	1,098,915
每股盈餘(虧損) (元)(註2)	6.17	8.63	12.57	14.01	14.81	10.38

註 1：財務資料經會計師查核簽證。

註 2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

註 3：財務資料經會計師核閱。

2.個體財務資訊

(1)簡明資產負債表－國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
流動資產		1,712,908	2,251,966	2,741,645	2,698,000	3,568,984
不動產、廠房及設備		23,135	18,044	558,241	555,470	544,645
無形資產		897	1,522	850	2,891	2,715
其他資產		41,256	1,257,446	1,615,027	7,352,839	11,857,331
資產總額		1,778,196	3,528,978	4,915,763	10,609,200	15,973,675
流動負債	分配前	590,126	1,107,829	1,268,631	3,128,683	1,591,930
	分配後	922,777	1,519,911	1,896,189	3.891.691	2,274,794
非流動負債		2,220	6,240	479,931	1,515,460	7,589,425
負債總額	分配前	592,346	1,114,069	1,748,562	4,644,143	9,181,355
	分配後	924,997	1,526,151	2,376,120	5,407,151	9,864,219
歸屬於母公司業主之權益		1,185,850	2,414,909	3,167,201	5,965,057	6,792,320
股本		604,503	686,803	697,287	763,008	765,288
資本公積		144,910	1,108,983	1,483,731	3,899,883	5,050,172
保留盈餘	分配前	434,951	365,972	992,494	1,343,202	1,703,715
	分配後	102,300	192,898	364,936	580,194	1,020,851
其他權益		1,486	14,143	(6,311)	(41,036)	(493,247)
庫藏股票		—	—	—	—	(233,608)
菲控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	1,185,850	2,414,909	3,167,201	5,965,057	6,792,320
	分配後	853,199	2,002,827	2,539,643	5,202,049	6,109,456

註 1：本公司於 102 年起採用國際財務報導準則。

註 2：102~106 年度財務資料均經會計師查核簽證。

(2)簡明綜合損益表－國際財務報導準則

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）				
	102年度	103年度	104年度	105年度	106年度
營業收入	2,980,674	4,546,540	6,018,321	5,872,486	6,914,022
營業毛利	619,786	809,255	1,017,367	1,059,349	897,309
營業損益	408,544	584,921	764,649	733,207	504,198
營業外收入及支出	41,548	89,539	237,663	422,289	662,252
稅前淨利	450,092	674,460	1,002,312	1,155,496	1,166,450
繼續營業單位本期淨利	371,827	562,161	865,701	1,022,743	1,123,374
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	371,827	562,161	865,701	1,022,743	1,123,374
本期其他綜合損益（稅後淨額）	4,576	12,716	(20,625)	(34,807)	(452,064)
本期綜合損益總額	376,403	574,877	845,076	987,936	671,310
淨利歸屬於母公司業主	371,827	562,161	865,701	1,022,743	1,123,374
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主	376,403	574,877	845,076	987,936	671,310
綜合損易總額歸屬於非控制權益	—	—	—	—	—
每股盈餘(虧損)(元)(註2)	6.17	8.63	12.57	14.01	14.81

註1：本公司於102年起採用國際財務報導準則。

註2：102~106年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表做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他發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	楊靜婷、楊清鎮	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	楊靜婷、楊清鎮	修正式無保留意見
104	勤業眾信聯合會計師事務所	楊靜婷、楊清鎮	修正式無保留意見
105	勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	無保留意見(註1) (強調事項或其他事項)
106	勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	無保留意見(註1) (強調事項或其他事項)
107年第三季	勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	保留結論(註2)

註1：其他事項－採用其他會計師查核（核閱）報告且欲區分責任。

註2：因部分非重要子公司及採用權益法投資之財務報表未經會計師核閱。

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：係配合簽證會計師事務所內部輪調所致。

(四)財務分析

1.合併財務分析－國際財務報導準則

分析項目（註3）	年度	最近五年度財務分析（註1）					當年度截至107年9月30日財務分析
		102年	103年	104年	105年	106年	
財務結構(%)	負債占資產比率	34.41	31.54	42.76	49.18	62.81	65.20
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	4,588.35	7,162.57	834.29	956.33	1,374.88	626.59
償債能力(%)	流動比率	285.74	242.07	216.43	143.59	172.84	105.68
	速動比率	243.71	179.53	167.86	108.31	134.63	72.88
	利息保障倍數(倍)	686.1	23,847.51	127.75	44.18	8.69	8.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.68	4.07	4.95	4.55	4.58	4.47
	平均收現日數	64	90	74	80	80	82
	存貨週轉率(次)	11.31	6.17	7.41	6.72	6.74	5.09
	應付款項週轉率(次)	5.59	4.99	5.50	4.81	1.57	2.21
	平均銷貨日數	32	60	49	54	54	72
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	153.54	133.12	34.42	18.30	21.88	17.76
	總資產週轉率(次)	1.87	1.43	1.70	1.24	1.10	1.02
獲利能力	資產報酬率(%)	22.50	16.53	16.64	12.18	7.00	4.77
	權益報酬率(%)	35.92	24.41	26.73	22.47	15.27	11.60
	稅前純益占實收資本額比率(%)	74.45	102.48	187.86	222.29	309.56	304.26
	純益率(%)	12.01	11.53	9.73	9.6	5.61	4.08
	每股盈餘(元)	6.17	8.63	12.57	14.01	14.81	10.38
現金流量	現金流量比率(%)	65.40	0.30	46.89	11.00	17.97	註2
	現金流量允當比率(%)	141.26	68.83	68.00	28.68	49.68	26.48
	現金再投資比率(%)	25.80	(12.52)	19.66	(2.07)	12.42	(5.72)
槓桿度	營運槓桿度	1.55	1.43	1.55	1.72	3.75	7.97
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.03	1.20	1.22

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. 財務結構比率增加，係因106年新增轉投資子公司合併所致。
2. 流動比率及速動比率增加係因106年新增轉投資子公司合併所致。
3. 利息保障倍數減少係因106年整體營運成長及因資金需求增加借款，相對財務成本增加所致。
4. 應付帳款週轉率減少係因係因106年新增轉投資子公司合併所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率上升減少係因106年度新增投資取得子公司合併不動產所致。
6. 資產報酬率及權益報酬率下降係因係因106年新增轉投資子公司合併及發行海外公司債的相關財務成本增加所致。
7. 稅前純益占實收資本額比率增加係因係因106年新增轉投資子公司合併所致。
8. 純益率減少係因合併子公司影響所致。
9. 現金流量比率增加係因合併子公司所致。
10. 淨現金流量允當比率增加係因合併子公司造成營業活動淨金流量增加所致。
11. 現金再投資比率增加係因合併造成營業活動淨現金流入增加所致。
12. 營運槓桿度增加係因合併子公司造成銷售淨額增加所致。

註1：財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註2：當年度營業活動現金流量為負數，不予計算。

註 3：財務分析之計算公式：

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)稅前純益占實收資本額比率＝稅前純益／實收資本額。

(4)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(5)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 5)

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)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 6)

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 7)

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 5：上開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 6：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之不動產、廠房及設備總額。

註 7：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 8：公司股票為無面額或每股面額非屬新台幣十元者，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.個體財務分析－國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註1)				
		102年	103年	104年	105年	106年
財務結構(%)	負債占資產比率	33.31	31.57	35.57	43.77	57.48
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	5125.68	13,383.63	653.33	1353.98	2640.57
償債能力(%)	流動比率	290.26	203.28	216.11	87.36	224.19
	速動比率	247.01	168.08	186.28	72.75	192.82
	利息保障倍數(倍)	註3	註3	98.41	38.77	7.59
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.84	4.90	4.64	5.25	4.84
	平均收現日數	63	74	79	69	75
	存貨週轉率(次)	11.98	11.03	12.41	11.27	10.81
	應付款項週轉率(次)	5.69	5.92	5.69	5.72	4.43
	平均銷貨日數	30	33	29	32	34
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	178.92	220.82	20.89	10.55	12.57
	總資產週轉率(次)	1.86	1.71	1.43	0.76	0.52
獲利能力	資產報酬率(%)	23.20	21.18	20.70	13.5	9.56
	權益報酬率(%)	35.92	31.22	31.02	22.4	17.61
	稅前純益占實收資本額比率(%)	74.46	98.2	143.74	151.44	152.42
	純益率(%)	12.47	12.36	14.38	17.42	16.25
	每股盈餘(元)	6.17	8.63	12.57	14.01	14.81
現金流量	現金流量比率(%)	66.91	0.19	64.97	7.73	57.71
	現金流量允當比率(%)	138.35	68.63	60.09	60.39	70.09
	現金再投資比率(%)	25.09	(13.58)	11.23	(5.16)	1.08
槓桿度	營運槓桿度	1.49	1.35	1.30	1.35	1.70
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.04	1.54

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. 負債占資產比率及長期資金占不動產、廠房及設備比率增加係因 106 年發行海外公司債造成負債總額增加所致。
2. 流動比率增加係因備供金融商品增加及短期借款減少所致。
3. 速動比率增加係因 106 年度備供金融商品增加所致。
4. 利息保障倍數下降係因 106 年度發行海外公司債造成相關財務成本增加所致.
5. 應付帳款週轉率下降係因 106 因合併效率, 應付關係人交易增加所致.。
6. 總資產週轉率下降係因 106 年投資子公司權益法投資增加造成資產總額增加所致。
7. 資產報酬率下降係因 106 年投資子公司權益法投資增加造成資產總額增加所致。
8. 權益報酬率下降係因係因 106 年度發行海外公司債轉換產生股本及溢價，資本公積增加所致。
9. 現金流量比率增加主係因 106 短期借款減少，流動負債減少。
10. 現金再投資比率下降係因 106 採權益法投資增加所致。

註 1：財務資料經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式，請詳上表註 3 之說明。

(五)會計項目重大變動說明

1.國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目＼年度	106年度		105年度		差異		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
現金及約當現金	10,152,021	21.24	2,456,907	15.8	7,695,114	313.20	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
備供出售金融資產－流動淨額	1,392,063	2.91	123,704	0.8	1,268,359	1,025.32	係因106年承做基金所致。
應收帳款淨額	10,647,171	22.28	3,302,694	21.24	7,344,477	222.38	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
存貨	5,738,748	12.01	1,971,762	12.68	3,766,986	191.05	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
其他流動資產	1,926,235	4.03	284,626	1.83	1,641,609	576.76	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
採用權益法之投資淨額	23,875	0.05	1,949,786	12.54	(1,925,911)	(98.78)	係因105年權益法投資S&T，106年合併S&T所致。
不動產、廠房及設備	2,200,551	4.6	989,277	6.36	1,211,274	122.44	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
無形資產	12,921,260	27.04	1,016,372	6.54	11,904,888	1,171.31	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
遞延所得稅資產	1,228,904	2.57	58,334	0.38	1,170,570	2,006.67	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
其他非流動資產	813,327	1.7	2,747,803	17.67	(1,934,476)	(70.40)	係因106年對S&T之預付投資款已轉權益法投資，並合併S&T所致。
短期借款	1,650,413	3.45	2,265,211	14.57	(614,798)	(27.14)	係因105年為支應投資所需款項，增加短期借款。
應付帳款	7,259,966	15.19	1,504,410	9.68	5,755,556	382.58	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
應付帳款－關係人	2,216,314	4.64	1,429,273	9.19	787,041	55.07	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
其他應付款	3,173,801	6.64	535,500	3.44	2,638,301	492.68	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
負債準備－流動	1,313,380	2.75	0	0	1,313,380	100.00	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
其他流動負債	1,724,041	3.61	197,474	1.27	1,526,567	773.05	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
應付公司債	7,584,544	15.87	1,495,923	9.62	6,088,621	407.01	係因106年度發行海外第一次無擔保轉換公司債所致。

項目＼年度	106年度		105年度		差異		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
長期借款	2,419,743	5.06	0	0	2,419,743	100.00	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
負債準備－非流動	654,640	1.37	0	0	654,640	100.00	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
其他非流動負債	1,366,017	2.86	3,000	0.02	1,363,017	45,433.90	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
資本公積合計	5,050,172	10.57	3,899,883	25.08	1,150,289	29.50	係106年度現增及可轉換公司債轉換為普通股產生股本及溢價所致。
銷貨收入淨額	34,904,064	100	14,471,649	100	20,432,415	141.19	106年度因新客戶、新機種銷售成長且106年陸續取得合併子公司(S&T)影響所致。
銷貨成本	27,175,483	77.86	11,605,074	80.19	15,570,409	134.17	因106年度營收成長且陸續取得合併子公司(S&T)影響，成本相對增加。
營業毛利	7,728,581	22.14	2,866,575	19.81	4,862,006	169.61	因106年度營收成長且陸續取得合併子公司(S&T)影響，營業毛利相對增加。
推銷費用	1,417,895	4.06	448,779	3.1	969,116	215.95	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)，且公司營收成長，費用相對增加。
管理費用	1,364,235	3.91	400,036	2.76	964,199	241.03	
研究發展費用	3,064,338	8.78	459,219	3.17	2,605,119	567.29	
其他利益及損失淨額	659,186	1.89	60,969	0.42	598,217	981.18	係因106年陸續新增合併子公司(S&T)所致。
稅前淨利(淨損)	2,369,056	6.79	1,696,061	11.72	672,995	39.68	
本期淨利(淨損)	1,959,804	5.61	1,388,727	9.6	571,077	41.12	
非控制權益(綜合損益)	1,002,611	2.87	343,618	2.37	658,993	191.78	

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.國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元；%

年度 會計項目	106年度		105年度		增減變動		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
現金及約當現金	383,831	2.40	700,700	6.60	(316,869)	(45.22)	係因106年度陸續取得子公司股權，支付相關價款所致。
備供出售金融資產－流動	1,351,423	8.46	0	0.00	1,351,423	100.00	係因106年承做基金所致。
應收帳款淨額	694,905	4.35	990,253	9.33	(295,348)	(29.83)	係因105年度有新增客戶，於合作初期收款情形尚不穩定，於106年度後皆按時收款，故應收餘額下降。
採用權益法之投資	11,819,354	73.99	7,341,646	69.20	4,477,708	60.99	係因106年度陸續取得S&T股權所致。
短期借款	250,000	1.57	1,987,650	18.74	(1,737,650)	(87.42)	係因105年底為支應投資S&T相關支出，增加短期借款所致。
應付公司債	7,584,544	47.48	1,495,923	14.10	6,088,621	407.01	係因106年度發行海外第一次無擔保轉換公司債所致。
資本公積	5,050,172	31.62	3,899,883	36.76	1,150,289	29.50	係106年度現增及可轉換公司債轉換為普通股產生股本及溢價所致。
未分配盈餘	1,349,998	8.45	1,126,484	10.62	223,514	19.84	係因106年度獲利尚未分配所致。
其他權益	(493,247)	(3.09)	(41,036)	(0.39)	(452,211)	(1,101.99)	係因新增境外子公司(S&T)及匯率影響，致使其他權益之變動。
庫藏股票	(233,608)	(1.46)	0	0.00	(233,608)	100.00	係因106年度購入庫藏股所致。
營業收入	6,914,022	100.00	5,872,486	100.00	1,041,536	17.74	係因106年度客戶及市場需求增加所致。
營業成本	(6,016,713)	(87.02)	(4,813,137)	(81.96)	(1,203,576)	(25.01)	係因106年度營收增加，成本對應增加所致。
營業毛利	897,309	12.98	1,059,349	18.04	(162,040)	(15.30)	係因106年度客戶下單需求改變，本期客戶下單多為毛利較低之機種所致。
營業淨利	504,198	7.29	733,206	12.49	(229,008)	(31.23)	係因106年度毛利下滑，連帶影響營業淨利下滑所致。
其他利益及損失	(281,432)	(4.07)	(37,737)	(0.64)	(243,695)	(645.77)	係因106年度產生處分基金之損失所致。
採用權益法認列之子公司損益之份額	1,076,365	15.57	462,488	7.88	613,877	132.73	係因投資之子公司持續獲利所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(415,582)	(6.01)	2,530	0.04	(418,112)	(16,526.17)	係因106年度投資S&T等海外子公司，受匯率變動影響所致。
本期綜合損益總額	671,312	9.71	987,935	16.82	(316,623)	(32.05)	係因106年度投資S&T等海外子公司，認列相關其他綜合損益項目，影響變動所致。

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二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告：

1.105年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附錄六。

2.106年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱附錄七。

3.107年第三季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱附錄八。

(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：

1.105年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附錄九。

2.106年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱附錄十。

(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：無。

三、財務概況其他重要事項

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

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

(三)期後事項：

本公司所持有 100%之 Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd(以下簡稱EIH)將受讓其所持有 49% Kontron Canada Inc.全數股權普通股 24,500,098 股予EIH 旗下另一子公司 S&T，於 107 年 10 月完成股權轉換，本公司對 S&T 綜合持股由 24.10%增加至 26.60%，除可依增加後之持股比率認列 S&T 獲利，亦有助於本公司日後於 S&T 股東會之權力行使占比，皆有益於股東權益。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

1.最近兩年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

年度 項目	105年底	106年底	差異	
			金額	%
流動資產	8,738,727	30,314,456	21,575,729	246.90
不動廠、廠房及設備	989,277	2,200,551	1,211,274	122.44
無形資產	1,016,372	12,921,260	11,904,888	1171.31
其他資產	4,802,390	2,358,064	(2,444,326)	(50.90)
資產總額	15,546,766	47,794,331	32,247,565	207.42
流動負債	6,126,440	17,539,365	11,412,925	186.29
非流動負債	1,519,110	12,480,732	10,961,622	721.58
負債總額	7,645,550	30,020,097	22,374,547	292.65
普通股股本	763,008	765,288	2,280	0.30
資本公積	3,899,883	5,050,172	1,150,289	29.50
保留盈餘	1,343,202	1,706,133	362,931	27.02
其他權益	(41,036)	(495,665)	(454,629)	1107.88
非控制權益	1,936,159	10,981,914	9,045,755	467.20
股東權益總額	7,901,216	17,774,234	9,873,018	124.96

(1)增減比例變動分析及其影響與未來因應計畫說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一仟萬元者)：

1. 流動資產增加：主係因 106 年新增子公司併入合併主體所致。
2. 不動產、廠房及設備增加：主係因 106 年新增合併子公司影響所致。
3. 無形資產增加主係因 106 年度新增合併子公司影響所致。
4. 其他資產減少：主係預付投資款已轉列權益法投資影響所致。
5. 資產總額增加：主係新增合併子公司影響所致。
6. 流動負債、非流動負債及負債總額增加：主係新增合併子公司影響所致。
7. 資本公積增加：主係因 106 年度現增及可轉換公司債轉換為普通股產生股本及溢價所致。
8. 保留盈餘及股東權益增加：係因 106 年度公司獲利較 105 年度持續增加，致使未分配盈餘增加所致。
9. 其他權益減少：係因新增境外子公司及匯率影響，致使其他權益之變動。
10. 非控制權益增加：主係因 106 年度非控制股權獲利與新增合併子公司影響所致。
11. 股東權益總額增加: 主係因 106 年新增合併子公司影響所致。

(2)上述變動對本公司及子公司尚無重大影響。

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

年度 項目	105年度	106年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	14,471,649	34,904,064	20,432,415	141.19
營業成本	11,605,074	27,175,483	15,570,409	134.17
營業毛利	2,866,575	7,728,581	4,862,006	169.61
營業費用	1,308,034	5,846,468	4,538,434	346.97
營業利益	1,558,541	1,882,113	323,572	20.76
營業外收入及支出	137,520	486,943	349,423	254.09
稅前淨利	1,696,061	2,369,056	672,995	39.68
所得稅費用	307,334	409,252	101,918	33.16
本期淨利	1,388,727	1,959,804	571,077	41.12
其他綜合損益	(57,173)	(285,883)	(228,710)	400.03
本期綜合損益總額	1,331,554	1,673,921	342,367	25.71

增減比例變動分析說明(前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)：

1. 營業收入淨額、營業成本及營業毛利增加：106 年度因新客戶、新機種銷售成長且 106 年陸續取得合併子公司影響所致。
2. 營業費用增加：係因 106 年陸續新增合併子公司，且公司營收成長，費用相對增加。
3. 營業利益、稅前淨利、本期淨利及本期綜合損益總額增加：係因 106 年度營業收入增加及營業費用控管得宜以及增加合併子公司影響所致。
4. 所得稅費用增加：係因 106 年度稅前利益增加所致。其他綜合損益減少：主係 106 年度新增境外子公司及匯率影響, 致使其他權益變動。

2.預期銷售數量及其依據與對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司未公開107年財務預測，故不擬揭露預期銷售數量對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動之分析說明

年度 項目	105年底	106年底	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)	11.00	17.97	63.36
現金流量允當比率(%)	28.68	49.68	73.22
現金再投資比率(%)	(2.07)	12.42	700.00
現金流量變動分析說明： 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加：係106年因合併子公司增加，其營業活動淨現金流量大幅增加，雖公司流動負債、應收帳款增加及存貨相對增加，惟整年度各項現金流量比例較上一年度大幅改善。			

2.流動性不足之改善計畫：無。

3.未來一年現金流動性分析(個體)

單位：新台幣仟元

年初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年來自投資及融資活動之淨現金流量	現金剩餘（不足）數額	現金不足額之補救措施	
A	B	C	A+B-C	投資計畫	理財計畫
385,967	316,258	(64,106)	638,119	—	籌資計畫
1.未來一年現金流量變動情形分析： (1)營業活動：因營收及獲利成長產生現金流入。 (2)投資活動：因增加長期投資，使投資活動產生淨現金流出。 (3)籌資活動：因應轉投資款項而新增借款，致使籌資活動產生淨現金流入。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：本公司未來一年預估之現金流出主係因應未來營運、投資需求及償還一年內到期之債款，除以營運活動現金流入支應外，於現金餘額不足時將辦理籌資或以融資借款因應之。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司 106 年度無重大資本支出。

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

1.最近年度轉投資政策：

本公司依循主管機關訂定之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂有「取得或處分資產之處理程序」，作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況；另本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中，訂定「子公司監控管理辦法」，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，本公司另定期執行稽核作業，建立相關營運風險機制，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

單位：新台幣仟元

說明 項目	106年度認列之投資(損)益	持股比率(%)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
香港創新系統整合有限公司	港幣 ： 5,969 新台幣：23,014	100.00	正常營運獲利中	—
樺成國際投資股份有限公司	新台幣： 333,703	100.00	正常營運獲利中	—
瑞祺電通股份有限公司	新台幣： 103,336	38.73	正常營運獲利中	—
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	美金 ：20,824 新台幣： 630,747	100.00	正常營運獲利中	—
香港樺樂電子有限公司	港幣 ：(120) 新台幣：(465)	100.00	營運發展初期，經濟規模效益尚未顯現，致產生微幅損失。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Kontron Canada Inc.	美金 ：5,928 新台幣：184,090	59.48	正常營運獲利中	—
AIS Cayman	美金 ：(148) 新台幣：(4,500)	60.00	轉投資公司營運狀況不如預期，以致產虧損。	持續關注投轉投公司發展情形，協助其獲利狀況改善。
S & T AG	歐元 ： 4,821 新台幣： 171,050	22.33	正常營運獲利中	—
AIS	美金 ：(248) 新台幣：(7,500)	60.00	銷售市場不佳，以致營運狀況不如預期。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
沅聖科技股份有限公司	新台幣： 218,837	56.74	正常營運獲利中	—
樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	美金 ：1,990 新台幣： 60,670	100.00	正常營運獲利中	—
皇睿有限公司	新台幣：2,175	100.00	正常營運獲利中	—
樺應智能股份有限公司	新台幣：(5,367)	60.00	主要銷售產品市場委縮，致銷量下滑而產生虧損。	除持續擴展市場以增加銷售量外，另積極研發不同產品，朝藍海市場邁進，以期獲利。
樺賦科技股份有限公司	新台幣：(50,872)	60.00	主要銷售產品市場持續委縮，以致產生虧損。	積極研發不同產品市場，注入營運活水，以改善營運狀況。
樺緯物聯股份有限公司	新台幣： 10,482	60.00	正常營運獲利中	—
HighAim Technology INC.	美金 ：1,694 新台幣： 51,614	66.05	正常營運獲利中	—
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD	美金 ：(101) 新台幣：(3,089)	100.00	轉投資公司營運狀況不如預期，以致產虧損。	持續關注投轉投公司發展情形，協助其獲利狀況改善。
樺鼎精密機械股份有限公司	美金 ：333 新台幣： 10,173	100.00	正常營運獲利中	—

項目 \ 說明	106年度認列之投資(損)益	持股比率(%)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
FUNOLOGY INVESTMENT INC.	美金 ： 199 新台幣： 6,094	66.05	正常營運獲利中	—
ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	美金 ：190 新台幣： 5,795	66.05	正常營運獲利中	—
CASO Inc.	日幣 ：10,962 新台幣：2,974	38.34	正常營運獲利中	—
CASWELL INTERNATIONALINVESTMENT CO., LTD.	新台幣：10,909	38.73	正常營運獲利中	—
Caswell Americas Inc.	美金 ：(490) 新台幣：(14,910)	38.73	營運發展初期，經濟規模效益尚未顯現，致產生微幅損失。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Thecus NL B.V.	歐元 ：(477) 新台幣：(16,880)	60.00	主要銷售產品市場持續委縮，以致產生虧損。	積極研發不同產品市場，注入營運活水，以改善營運狀況。
Thecus U.S.A., Inc.	美金 ：(453) 新台幣：(13,649)	60.00	主要銷售產品市場持續委縮，以致產生虧損。	積極研發不同產品市場，注入營運活水，以改善營運狀況。
Thecus Technology Corp. (Delaware)	美金 ：- 新台幣：-	60.00	階段性任務已完成，目前已結束營運。	—
Keenest Electronic Corp.	美金：(208) 新台幣：(6,241)	56.74	轉投資公司營運狀況不如預期，以致產虧損。	持續關注投轉投公司發展情形，協助其獲利狀況改善。
SYS-P Corp.	美金： 20 新台幣： 605	100.00	正常營運獲利中	—
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	歐元： 493 新台幣： 17,303	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Plus s.r.o., Czech Republic	歐元： 339 新台幣： 11,892	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	歐元： 433 新台幣： 15,198	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	歐元： 98 新台幣： 3,453	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	歐元： 1,001 新台幣： 35,117	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	歐元： 2,665 新台幣： 93,486	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Slovenija d.d., Slovenia	歐元： 1,952 新台幣： 68,483	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	歐元： 958 新台幣： 33,619	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Mazedonien	歐元： 315 新台幣： 11,034	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Romania S.R.L., Romania	歐元： 1,667 新台幣：58,471	15.63	正常營運獲利中	—
S&T Serbia d.o.o., Serbia	歐元： 486 新台幣： 17,055	22.33	正常營運獲利中	—

說明 項目	106年度認列之投資(損)益	持股比率(%)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
S&T Albania Sh.p.k., Albania	歐元： 179 新台幣： 6,285	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Mold srl., Moldova	歐元：(10) 新台幣：(335)	22.33	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	歐元： 819 新台幣： 28,724	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Deutschland GmbH, Germany	歐元： 176 新台幣： 6,180	22.33	正常營運獲利中	—
Computer Betting Company GmbH,Austria	歐元： 1,616 新台幣： 56,688	22.33	正常營運獲利中	—
SecureGUARD GmbH, Austria	歐元：(118) 新台幣：(4,131)	15.41	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
S&T embedded GmbH, Germany	歐元： 67 新台幣： 2,362	22.33	正常營運獲利中	—
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	歐元： 2,220 新台幣： 77,894	22.33	正常營運獲利中	—
Dorobet Ltd., Malta	歐元：(1) 新台幣：(19)	22.11	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
S&T Smart Energy GmbH, Austria	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	22.33	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Amanox Solutions AG; Switzerland	歐元： 131 新台幣： 4,603	11.39	正常營運獲利中	—
Hamcos IT Service GmbH, Germany	歐元： 53 新台幣： 1,866	10.94	正常營運獲利中	—
CES-POS Anteile A GmbH, Germany	歐元： 313 新台幣： 10,987	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	歐元： 106 新台幣：3,708	22.33	正常營運獲利中	—
S&T SME Distribution GmbH, Austria	歐元：(27) 新台幣：(951)	11.39	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
S&T Services GmbH, Austria	歐元： 68 新台幣： 2,379	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Technologies GmbH, Austria	歐元： 2,045 新台幣： 71,753	22.33	正常營運獲利中	—
Linforge Technologies GmbH, Austria	歐元： 13 新台幣： 456	13.62	正常營運獲利中	—
GADA GROUP ROMANIA SRL,Romania	歐元： 134 新台幣： 4,696	15.18	正常營運獲利中	—
Affair OOO, Russia	歐元： 34 新台幣： 1,182	10.72	正常營運獲利中	—
Kontron S&T AG, Germany（原 Kontron AG）	歐元： 8,360 新台幣： 293,304	20.54	正常營運獲利中	—
funworld gmbh, Austria	歐元：(14) 新台幣：(506)	8.93	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
BIT IT Services GmbH, Germany	歐元： 27 新台幣： 948	11.39	正常營運獲利中	—
S&T Asia Inc., Taiwan	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	22.33	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。

項目 \ 說明	106年度認列之投資(損)益	持股比率(%)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
XTRO AG, Germany	歐元： 126 新台幣： 4,414	22.33	正常營運獲利中	—
STS Sportwetten GmbH, Austria	歐元： 23 新台幣： 790	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	歐元： 306 新台幣： 10,746	22.33	正常營運獲利中	—
Roding Embedded GmbH, Germany	歐元： 38 新台幣： 1,340	22.33	正常營運獲利中	—
S&T Services Kft., Hungary	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	22.33	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
KONTRON AMERICA INC.	歐元： 1,401 新台幣： 49,160	20.54	正常營運獲利中	—
KONTRON ASIA PACIFIC DESIGNSDN. BHD.	歐元： 2,018 新台幣： 70,802	20.54	正常營運獲利中	—
KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGYCO. LTD.	歐元： 777 新台幣： 27,275	20.54	正常營運獲利中	—
KONTRON EUROPE GMBH	歐元： 3,174 新台幣： 111,365	20.54	正常營運獲利中	—
Kontron ECT design s.r.o.	歐元： 107 新台幣： 3,770	20.54	正常營運獲利中	—
Kontron UK Ltd.	歐元： 703 新台幣： 24,650	20.54	正常營運獲利中	—
Kontron Modular Computers S.A.S.	歐元：(966) 新台幣：(33,901)	20.54	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Kontron Technology A/S	歐元：(134) 新台幣：(4,691)	20.54	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Industrial Computers France	歐元：(69) 新台幣：(2,408)	20.54	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
Kapsch BusinessCom s.r.o., Czech Republic	歐元：(161) 新台幣：(5,664)	22.33	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
S&T Services s.r.o., Slovakia	歐元： 20 新台幣： 698	22.11	正常營運獲利中	—
RTSoft Project OOO, Russia	歐元： 794 新台幣： 27,857	8.04	正常營運獲利中	—
Industrial Computers Ltd.	歐元：(4) 新台幣：(124)	20.54	銷售市場狀況不如預期，以致產生虧損。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
南京亞士德科技有限公司	人民幣：4,976 新台幣：22,644	100.00	正常營運獲利中	—
深圳市象形科技有限公司	人民幣：430 新台幣： 1,957	20.00	正常營運獲利中	—
佛山市樺成投資有限公司	人民幣：243 新台幣： 1,102	100.00	正常營運獲利中	—
京沅達電子科技（南京有限公司	人民幣：(201) 新台幣： (912)	56.74	銷售市場不佳，以致營運狀況不如預期。	目前已結束營運。
北京瑞傳信通科技有限公司	人民幣：958 新台幣： 4,317	31.75	正常營運獲利中	—
昆山力盟機械工業有限公司	人民幣：5,321 新台幣： 24,266	66.05	正常營運獲利中	—

說明 項目	106年度認列之投資(損)益	持股比率(%)	獲利或虧損之主要原因	改善計畫
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	人民幣：(714) 新台幣： (3,246)	100.00	銷售市場不佳，以致營運狀況不如預期。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
沅聖科技（深圳）有限公司	人民幣：(1,344) 新台幣：(6,150)	60.00	營運發展初期，經濟規模效益尚未顯現，致產生微幅損失。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。
蘇州樺漢科技有限公司	人民幣：(58) 新台幣：(262)	100.00	營運發展初期，經濟規模效益尚未顯現，致產生微幅損失。	持續擴展相關業務，以期未來獲利。

3.未來一年投資計畫：

本公司將以長期策略的角度審慎評估投資計畫以因應未來市場需求，強化競爭力。

(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)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議

年度	會計師就內部控制建議書所提缺失	目前改進情形
104	無	無
105	無	無
106	無	無

(二)最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：無重大缺失。

(三)內部控制聲明書：請參閱第 174 頁。

(四)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：無此情事。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構等進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：無。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱第 175 頁。

四、律師法律意見書：請參閱第 176 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)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：

本公司編製現金收支預測表所列107年度及108年度重大資本支出計畫中有關長期股權投資金額分別為6,368,419仟元及880,880仟元，主要係用以投資樺成國際、香港創新及EIH，預計效益內容說明如下：

單位：新台幣仟元

年度 項目	107 年度			108 年度預計數	資金來源
	1-10月實際數	11-12月預計數	合計		
樺成國際	4,960,000	—	4,960,000	—	自有資金及銀行借款
香港創新	857,270	110,880	968,150	880,880	
EIH	440,268	—	440,268	—	
合計	6,257,538	110,880	6,368,418	880,880	

(一)轉投資樺成國際

本公司於107年度轉投資樺成國際4,960,000仟元，其中30,000仟元主要用於投資鈺緯科技開發有限公司(以下簡稱鈺緯科技)，另4,930,000仟元則用於公開收購帆宣系統科技股份有限公司(以下簡稱帆宣科技)之股權。

單位：新台幣仟元

項目	本公司投資樺成國際	樺成國際再投資金額
鈺緯科技	30,000	279,850
帆宣科技	4,930,000	4,924,648
合計	4,960,000	5,204,498

1.透過樺成國際轉投資鈺緯科技

鈺緯科技係國內上櫃公司(股票代碼 4153)，主要以利基型顯示器為主力商品，含醫療應用之 Patient monitor、PACS、Modality、Endoscopic、Ultrasound、MRIIN-ROOM、船舶專用、工具機應用及鐵道運輸等產品，目前醫療用顯示器佔營收比重 55%、工業用顯示器 17%、觸控顯示器暨系統 15%、零組件 13%。經考量醫療用工業電腦係為本公司所計劃發展之領域，鈺緯則為國內醫療用工業電腦代表廠商之一，投資鈺緯科技有助本公司加速進入醫療用工業電腦市場。故於 107 年 1 月 12 日經董事會決議擬透過子公司樺成國際參與鈺緯私募案，預計投資 279,850 仟元，取得鈺緯 19.5%之股權，其中 30,000 以增資款支應，餘以樺成國際自有資金支應，預估本公司透過樺成國際未來可認列之預計效益說明如下：

本公司透過樺成國際轉投資鈺緯科技以每股認購金額為 19.30 元，取得 14,500,000 股，總投資金額為 279,850 仟元，由於鈺緯科技係屬國內之上櫃公司，其有公開之市價且易於變現，就本公司投資持股依 107 年 12 月 22 日收盤價為 32.45 元推估，其潛在投資效益尚屬可見。

單位：新台幣

投資標的	107年投資金額(仟元)	股數(仟股)	目前市價	
			金額(仟元)	12/22收盤價(元)
鈺緯科技	279,850	14,500	470,525	32.45

2.透過樺成國際轉投資帆宣科技

本公司於 107 年 5 月轉投資樺成 4,930,000 仟元，係用於公開收購帆宣系統科技股份有限公司(以下簡稱帆宣科技)之股權，實際收購股數為 83,468,613 股，交易金額為 4,924,648 仟元，佔帆宣科技持股比率為 46.82%，其資金來源係以自有資金及銀行借款支應。帆宣科技為上市公司(股票代碼：6196)，主要專注於半導體、平面顯示器設備及耗材代理、廠務系統 TURNKEY 服務等業務，目前跨入 LED、OLED 等光電製程設備與技術開發領域，並佈局微機電及生技等產業，朝多角化方向發展，據點分佈於國內台北、桃園、新竹、台中、台南、高雄、及國外新加坡、韓國、美國、上海、北京、無錫等地。本公司結合帆宣科技系統自動化工程之系統能力與其旗下工業控制相關產品，建置集團內各工廠之廠務控制系統及安全防護系統，發揮軟硬體之整合能力，並以相關系統經驗共同架構智慧製造，可共同掌握海外及大陸市場工業互聯網應用商機。預估本公司未來可認列之預計效益說明如下：

(1)預估銷售值、營業毛利及營業利益之合理性

依帆宣科技107年前三季之毛利率、營業利益率、稅前淨利率及稅後淨利率分別為12.26%及4.90%之實際數為推估基礎，並參考帆宣科技107年10月及11月已公告營收(分別為1,874,427仟元及1,819,102仟元)，預估107年12月營收與11月相當，則107年第四季預估之營業收入為5,512,631仟元、營業毛利為675,849仟元、稅前淨利為270,119仟元，預估108年度以後各年度營收及獲利狀況與107年第四季年化後損益相當。

(2)轉投資帆宣科技之預計效益

單位：新台幣仟元

項目\年度	107			108年及以後年度
	6月	7-9月	10-12月	
帆宣科技淨利	93,101	292,483	213,890	855,560
持股比率	46.82%	46.33%	45.34%	45.34%
綜合投資收益(註1、2)	43,590	135,507	96,978	387,911

註 1：截至 107 年第三季樺成國際持有帆宣科技之比率為 45.34%，故依 45.34%估計投資收益。

註 2：本公司收購帆宣科技股份於 107 年 5 月 15 日完成交割，故自 107 年 6 月起計算 7 個月投資收益。

預計 107 年 6 月~107 年底因轉投資帆宣科技可增加之投資收益為 276,075 仟元，108 年及其以後年度每年預計可增加之投資收益為 387,911 仟元。

(二)轉投資香港創新

1.佛山樺成

本公司於 107 年度透過香港創新轉投資佛山樺成 230,504 仟元，其資金來源主要係以自有資金及銀行借款支應。佛山樺成主係從事專業投資業務，本次資金投入主要係參與深圳市創新投資集團有限公司(以下簡稱深創投)所募集之基金，該基金主要投資與本公司具發展潛力之相關供應鏈且具備上市櫃條件之上下游企業，本公司除可希望透過基金投資與相關企業建立良好合作關係，進一步協助本公司之成本優化、掌握關鍵物料外、亦可藉此掌握供應商產品及技術趨勢，以奠定未來產品發展之利基，亦可參與分享企業上市櫃後所產生之資本利得收益。深創投是深圳市政府 1999 年出資並引導社會資本出資設立的、專業從事創業投資的有限責任公司。目前註冊資本人民幣 54.2 億元，管理各類基金總規模約人民幣 2905.47 億元。深創投主要投資中小企業、自主創新高新技術企業和新興產業企業、初創期和成長期及轉型升級企業，涵蓋資訊科技、互聯網/新媒體、生物醫藥、新能源/節能環保、化工/新材料、高端裝備製造、消費品/現代服務等大陸國家政策重點扶持的行業領域。截至 107 年 11 月底，深創投投資企業數量、投資企業上市數量均位居大陸國內創投行業第一位：已投資專案 939 個，累計投資金額約 407 億元，其中 142 家投資企業分別在全球

16 個資本市場上市；依據深創投公司網站揭露其歷年來管理基金之投資績效內部報酬率為 40.32%，本公司保守估計本次參與基金之報酬率為 33.33%。

2.蘇州樺漢

蘇州樺漢科技有限公司(以下簡稱蘇州樺漢)，其主要從事研發、生產工業電腦、工控系統相關軟件、便攜式微型計算機及組件、新型電子元器件、五金產品、智能家居產品、智能化控制設備、觸控系統軟硬件、機動車輛用天線電導航設備及 LED 照明燈具等產品及銷售、代理進出口業務、弱電工程的設計、施工、商務信息諮詢服務、自有房屋、機械設備及檢測設備的租賃服務等。本公司之生產原透過代工廠生產，惟有鑑於大陸 IPC 市場規模龐大且隨大陸推動中國製造 2025 政策，包括新一代資訊技術（集成電路及專用裝備；資訊通訊設備；操作系統及工業軟體）、高端數控機床和機器人、航空航太裝備、海洋工程裝備及高技術船舶、先進軌道交通裝備、節能與新能源汽車、電力裝備、新材料、生物醫藥及高性能醫療器械、農業機械裝備等十大重點領域，並編制重點領域發展綠皮書（預計每兩年發佈一次）；以及實施製造業創新中心（工業技術研究基地）建設工程、智能製造工程、工業強基工程、綠色製造工程、高端裝備創新工程等五大重點工程等，由於中國大陸將是本公司未來成長的重心，透過雙品牌策略下，由旗下具有德國品牌光環的 Kontron 鎖定高端客戶，主攻軍工、航空、交通等領域，蘇州樺漢則瞄準中低端工控市場大量需求，主攻商業、金融、醫療、自動化，發揮在地化產品設計製造服務的優勢。本公司並於 107 年 5 月收購帆宣科技，從工業電腦零組件供應商藉由帆宣科技切入整廠輸出之領域，設立蘇州樺漢可提供產品自製率，減少對代工廠商之依賴，並進一步搶攻大陸工業電腦市場商機，打造物聯網示範廠域，做為產品研發、技術發展及行銷的重要基地。蘇州市並祭出補貼政策吸引外資進入，本公司為了將產品朝向一條龍規劃，遂成立蘇州樺漢做為大陸研發、製造及人才儲備中心，以整合本公司大陸現有資源並開始深耕大陸 IPC 市場。

本公司於107及108年對蘇州樺漢分別投資848,526仟元及770,000仟元，共計1,618,526仟元，其整體投資之預計效益說明如下：

(1)預估銷售值、營業毛利及營業利益之合理性

蘇州樺漢未來年度預計簡明損益表

單位：人民幣仟元

項目＼年度	107年度		108年度	109年度	110年度	111年度及以後年度
	1-9月實際數	10-12預估數				
營業收入	595	2,845	200,008	234,100	290,420	366,590
營業成本	5,628	2,782	178,297	204,838	252,665	318,933
營業毛利	(5,033)	63	21,711	29,263	37,755	47,657
營業利益	(8,891)	(3,254)	(9,762)	9,364	14,521	20,162
營業外收入(註)	2,417	20,078	32,311	0	0	0

項目 \ 年度	107年度		108年度	109年度	110年度	111年度及以後年度
	1-9月實際數	10-12預估數				
稅前淨利	(6,474)	16,824	22,549	14,046	20,329	29,327
稅後淨利	(6,474)	14,237	16,911	10,535	15,247	21,995

註：預計107及108年度將收到大陸地區政府獎勵企業投資之補助款分別為人民幣20,000仟元及人民幣30,000仟元。

A、預計銷售量及銷售值之說明

蘇州樺漢之業務主要分為ODM/OEM和品牌銷售兩大部分，目前已經推出自有品牌產品，由於蘇州樺漢於106年6月始成立之公司，目前尚屬於試產階段，預計於108年3月開始量產，隨母公司及關係企業之強大通路所帶來之客戶群，預計108年的業績將出現爆發性的增長，依目前銷售單價推估，預估蘇州樺漢108年~111年每年營收分別為200,008仟元、234,100仟元、290,420仟元及366,590仟元。

B.預計營業毛利、營業利益、營業外收支及稅前淨利之說明

依產品訂價策略並參考本公司106年度之實際毛利率，預估蘇州樺漢108年至111年各年度產品毛利率為11%、12.5%、13%及13%，預計108年至111年營業費用率約為15%、8.5%、8%及7.5%，預期108年將擴大辦公室面積，再承租一層辦公區域空間並進行裝修、購買辦公設備及其它零星支出故營業費用率較高。

在營業外收支方面，主要來自大陸政府之補貼款，預計於107年第四季及108年度收到大陸地區政府獎勵企業投資之補助款分別為人民幣20,000仟元及人民幣30,000仟元，而109年以後因補貼款需再重新申請，故暫不估列。稅後淨利考慮當地所得稅等相關稅賦影響後，預計107年第四季及108年~111年之稅後淨利分別為14,237仟元、16,911仟元、10,535仟元、15,247仟元及21,995仟元。

(2)轉投資蘇州樺漢之預計效益

單位：仟元

項目\期間	107’10-12	108	109	110	111及以後年度
蘇州樺漢淨利(人民幣)	14,237	16,911	7,023	10,891	15,122
蘇州樺漢淨利(新台幣)(註1)	63,466	63,466	75,386	31,307	48,550
本次投資佔總成本比重(註2)	93.35%	96.40%	96.40%	96.40%	96.40%
投資收益	59,245	72,672	30,180	46,802	64,984

註 1：本公司於 107 年 9 月完成投資蘇州樺漢，故依 3 個月計算 107 年度投資收益。人民幣兌新台幣匯率以 1:4.4578 換算。

註 2：依 107 及 108 年對蘇州樺漢分別投資 848,526 仟元及 770,000 仟元合計 1,618,526 仟元佔本公司對蘇州樺漢總投資成本分別為 908,976 仟元及 1,678,976 仟元，故分別依 93.35%及 96.40%設算。

本公司透過香港創新間接轉投資蘇州樺漢，預計 107 年第四季、108 年度、109 年度、110 年度及 111 年度按本次投資佔總成本比重推估，其可認列之投資收益分別為 59,245 仟元 72,672 仟元、30,180 仟元、46,802 仟元及 64,984 仟元，預計 111 年度以後每年亦可認列 64,984 仟元之投資收益。

(三)轉投資 EIH

Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.(以下簡稱EIH)為本公司之子公司，係屬專業投資公司，本公司於105年10月開始陸續透過EIH轉投資S&T，而S&T為歐洲首屈一指之資訊系統軟硬體整合服務提供者，產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，厚植軟體研發實力及顧客服務經驗，該公司透過與S&T、Kontron三方策略結盟，進一步延伸集結彼此在軟體研發、硬體製造、系統整合、品牌及通路等核心優勢效益，有效擴大工業電腦市場占有率。本公司於107年1月再投資EIH 440,268仟元，未來預計認列S&T各年度之投資收益如下說明。

1.S&T未來預估損益及其依據說明

單位：仟元

年度	S&T未來預估損益					
	107年第四季		108年度		109年度以後	
項目	歐元	新台幣	歐元	新台幣	歐元	新台幣
營業收入	320,000	11,360,000	1,374,000	48,777,000	1,511,400	53,654,700
營業成本	238,137	8,453,864	1,068,807	37,942,649	1,175,688	41,736,924
營業毛利	81,863	2,906,137	305,193	10,834,352	335,712	11,917,776
營業費用	62,218	2,208,739	260,947	9,263,619	287,041	10,189,956
營業利益	19,645	697,398	44,246	1,570,733	48,671	1,727,821
稅前淨利	24,615	873,833	63,052	2,238,346	69,357	2,462,174
稅後淨利	20,000	710,000	52,053	1,847,882	57,258	2,032,659

(1)預估營業收入

S&T 為德國上市公司，係歐洲首屈一指之資訊系統軟硬體整合服務提供者，產品及服務應用領域擴及醫療、通訊、大數據、自動化、智能電網及能源優化技術等，隨 S&T 將 Kontron 與 KCI 併入其合併報表中，使 S&T 在 Embedded Systems(嵌入式系統)及 IoT Solutions(物聯網解決方案)做資源整併，以整合工業自動化、網路安全、雲端通訊、大數據、手持終端等 IoT 領域之產品發展，進一步推升公司之營運規模，而預估之營業收入主要參酌過去銷售實績並考量現有各產品線之銷售額及隨未來應用端擴大等情況推估而得，

考量未來新產品及客戶接受度需有適應期，故據此保守推估 107 年第四季及 108 年度銷售值分別為歐元 320,000 仟元及 1,374,000 仟元，109~120 年度每年為 1,511,400 仟元。

(2)預估營業毛利

在營業毛利方面，係參考 S&T 近二年度實際毛利率介於 26.22%~29.63%之間為估算，考量未來 S&T 仍將持續朝向成本控管以及未來加深與本公司之業務合作，結合本公司於生產成本及技術上之優勢，雙方發揮互補綜效後而予以保守推估，據此推估 107~108 年度之營業毛利分別為歐元 81,863 仟元及 305,193 仟元，109~120 年度之營業毛利每年為歐元 335,712 仟元。

(3)預估營業費用及營業利益

在營業費用方面，隨本公司取得 S&T 之控制權後，將協助 S&T 降低營業費用，將可使營業費用率逐年下降，以 S&T 近三年度實際營業費用率介於 23.15%~26.52%之間，預估營業費用率將可有效控制約在 19%左右，據此推估 107~108 年度營業利益分別為歐元 19,645 仟元及 44,246 仟元，而 109~120 年度每年之營業利益為歐元 48,671 仟元。

(4)預估營業外收支及稅前淨利

在稅前淨利方面，S&T 過去營業外收入主要來自因僱用東歐員工而向政府申請企業之補助款，依其預估未來成長性將增聘東歐員工的基礎下，預估 107~108 年之營業外收入分別為 4,970 仟元及 18,806 仟元，而 109~120 年度每年營業外收入為 20,686 仟元。故 107~108 年度之稅前淨利分別為 24,615 仟元及 63,052 仟元，而 109~120 年度每年稅前淨利為 69,357 仟元，在稅後淨利方面，考量 S&T 於當地所得稅等相關稅賦影響後，預估 107~108 年度稅後淨利分別為 20,000 仟元及 52,053 仟元；109~120 年度每年稅後淨利為 57,258 仟元。

2.EIH認列S&T之投資收益

依本公司截至 107 年 10 月 EIH 對 S&T 之持股比率 25.47%估計，預計 107 第四季、108 年度及 109 年度至 120 年度以後預估每年可認列之投資收益分別為新台幣 180,837 仟元、470,656 仟元及 517,718 仟元。

單位：仟元

	S&T未來預估損益					
	107年第四季		108年度		109~120年度	
	歐元	新台幣	歐元	新台幣	歐元	新台幣
稅後淨利	20,000	710,000	52,053	1,847,882	57,258	2,032,659
持股比率	25.47%	25.47%	25.47%	25.47%	25.47%	25.47%
EIH可認列之投資收益	5,094	180,837	13,258	470,656	14,584	517,718

註：依107年10月EIH對S&T之持股比率估計

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

1. 本公司已依據台灣證券交易所股份有限公司103年1月28日臺證上一字第10318005161號函，辦理本公司法人董事代表人樓朝宗董事長及同屬鴻海集團之法人股東鴻揚創投將其持股總額提交辦理股票集中保管，並自上市買賣開始日屆滿六個月後使得領回二分之一；其餘股票部分自上市買賣開始日起屆滿一年後始得全數領回。

2. 本公司依據106年1月5日金管證發字第1050052870號函，評估透過子公司Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd.及樺成國際投資股份有限公司轉投資S&T之預估效益達成情形，請參閱本公開說明書第108頁之說明。

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

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、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：請詳附錄十一。

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：請詳附錄十二。

十三、其他必要補充說明事項：承銷商對不實聲明事項之圈購人收取違約金承諾書，請詳附錄十三。

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

十五、上市上櫃公司就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

最近年度(106)及申請年度(107)截至公開說明書刊印日止，董事會開會 19 次(A)，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	朱復銓	19/19	0	100%	註1
董事	寶鑫國際投資(股)公司 代表人：吳惠鋒	11/11	0	100%	註1

董事	寶鑫國際投資(股)公司 代表人：樓朝宗	18/19	1	95%	-
董事	寶鑫國際投資(股)公司 代表人：鄧覲臺	8/8	0	100%	註1
董事	劉應光	13/19	6	68%	-
獨立董事	黃俊郎	19/19	0	100%	-
獨立董事	方文昌	17/19	2	89%	-
獨立董事	蘇裕惠	14/14	0	100%	註2
獨立董事	吳啟銘	-	-	-	註2

註1：寶鑫國際投資(股)公司於107.03.06提出改派代表人，由原吳惠鋒改派為鄧覲臺，朱復銓董事於107.03.06經董事會推選為董事長。

註2：吳啟銘先生於106.01.11辭任；蘇裕惠小姐於106.05.18股東會選任為本公司獨立董事。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：因本公司已成立審計委員會，故無需填報。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無此情形。

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

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
106.01.17	朱復銓	討論本公司105年度經理人年終績效獎金分配案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
106.03.27	吳惠鋒、朱復銓	討論解除董事競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
106.03.27	朱復銓	討論解除經理人競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
106.07.21	朱復銓	討論本公司將第一次買回之公司股份轉讓予員工案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
106.07.21	吳惠鋒、朱復銓、蘇裕惠	討論解除董事競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決
106.07.21	朱復銓	討論解除經理人競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
106.08.11	吳惠鋒、樓朝宗、朱復銓、劉應光、方文昌、	討論本公司一〇五年度董事酬勞分配明細案	關係自身利益	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決

	黃俊郎、蘇裕惠			
106.08.11	朱復銓	討論本公司一〇五年度員工酬勞-經理人分配明細案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
107.01.30	朱復銓	討論本公司一〇六年度經理人年終績效獎金分配案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
107.03.30	朱復銓	討論解除董事競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
107.03.30	朱復銓	討論解除執行長競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
108.01.22	朱復銓、鄧覲臺	討論本公司一〇七年度經理人年終績效獎金分配案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決
108.01.22	朱復銓、鄧覲臺	討論本公司現金增資經理人認股案	關係自身利益	均依法採利益迴避且本人未參與討論及表決

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：：本公司已設立審計委員會及薪資報酬委員會，同時定期及不定期於公開資訊觀測站揭露運作情形及進修情形予投資大眾，使資訊揭露達到即時透明化。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司已設立審計委員會取代監察人。

2.審計委員會運作情形

106 年度及 107 年度截至公開說明書刊印日為止，審計委員會開會 18 次(A)，獨立董事出席情形如下

職　稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)(B/A)	備註
獨立董事	黃俊郎	18/18	0	100%	-
獨立董事	方文昌	17/18	1	94%	-
獨立董事	蘇裕惠	13/13	0	100%	註
獨立董事	吳啟銘	-	-	-	註

註：吳啟銘先生於106.01.11辭任；蘇裕惠小姐於106.05.18股東會選任為本公司獨立董事。

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：下述重要事項均經獨立董事決議通過。

召開日期	重要決議事項
106.01.17	(1) 通過本公司擬增資子公司創新系統整合有限公司案。 (2) 通過申請往來銀行放款額度及短期金融商品交易案。 (3) 通過本公司國內第一次及第二次無擔保可轉換公司債 105 年第四季轉換普通股發行新股案。 (4) 通過評估本公司簽證會計師獨立性之情形案。 (5) 通過修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」案。 (6) 通過修訂本公司內部控制制度「生產循環」及「電子資料處理作業」案。 (7) 通過本公司 105 年度之稽核報告案。
106.02.23	(1) 通過本公司民國一〇五年度個體及合併財務報告案。 (2) 通過本公司一〇五年度盈餘分派案。 (3) 通過子公司樺成國際投資股份有限公司擬參與認購子公司沅聖科技股份有限公司一〇六年度第一次現金增資計畫案。 (4) 通過子公司樺成國際投資股份有限公司擬參與認購子公司沅聖科技股份有限公司一〇六年度第一次現金增資計畫案。 (5) 通過本公司擬增資子公司樺成國際投資股份有限公司案。 (6) 通過申請往來銀行放款額度案。 (7) 通過子公司樺緯物聯股份有限公司擬向銀行申請授信額度，由本公司附連帶保證責任案。 (8) 通過本公司一〇五年度「內部控制制度聲明書」案。 (9) 通過修訂本公司「取得或處分資產之處理程序」案。 (10) 通過本公司一〇六年之稽核報告案。 (11) 通過本公司一〇五年度第四季「提升自行編製財務報告能力計畫書執行情形表」案。 (12) 通過一〇五年度第四季投資運作專案查核報告案。
106.03.27	(1) 通過擬買回本公司股份轉讓予員工案。 (2) 通過本公司承作國內外開放式貨幣市場基金交易案。 (3) 通過本公司一〇六年度之稽核報告案。 (4) 通過修訂本公司內部控制制度「不動產、廠房及設備循環」及「內稽－不動產、廠房及設備循環」及「財產管理辦法」案。 (5) 通過解除董事競業禁止之限制案。
106.03.30	(1) 通過追認修訂本公司第一次買回本公司股份轉讓員工辦法案。 (2) 通過本公司承作國內外開放式貨幣市場基金交易案。 (3) 通過申請往來銀行衍生性金融商品交易案。

	106.05.10	(1) 通過本公司國內第一次、第二次無擔保可轉換公司債及海外第一次無擔保轉換公司債 106 年第一季轉換普通股發行新股案。 (2) 通過申請往來銀行短期放款額度案。 (3) 通過修訂本公司內部控制制度「印鑑管理辦法」案。 (4) 通過本公司一〇六年度之稽核報告及一〇五年度追蹤稽核報告案。 (5) 通過本公司一〇六年度第一季「提升自行編製財務報告能力計畫書執行情形表」案。 (6) 通過一〇六年度第一季投資運作專案查核報告案。	
	106.06.09	(1) 通過海外第一次無擔保轉換公司債之資金運用計畫變更案。 (2) 通過修訂本公司「取得或處分資產之處理程序」案。 (3) 通過本公司 106 年度之稽核報告案。	
	106.07.21	(1) 通過本公司擬增資子公司創新系統整合有限公司案。 (2) 通過本公司擬將第一次買回之公司股份轉讓予員工案。 (3) 通過本公司國內第一次、第二次無擔保可轉換公司債及海外第一次無擔保轉換公司債 106 年第二季轉換普通股發行新股案。 (4) 通過申請往來銀行短期放款額度案。 (5) 通過解除董事競業禁止之限制案。 (6) 通過 106 年第二季已完成之本公司稽核報告及追蹤稽核報告案。	
	106.08.11	(1) 通過本公司及子公司民國一〇六年第二季合併財務報告案。 (2) 通過子公司樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司擬放棄認購子公司 HighAim Technology Inc. 一〇六年度第一次現金增資計畫案。 (3) 通過一〇六年度第二季新增查核完成之稽核報告。 (4) 通過本公司一〇六年度第二季「提升自行編製財務報告能力計畫書執行情形表」。 (5) 通過一〇六年第二季投資運作專案查核報告。	
	106.11.13	(1) 通過本公司及子公司民國一〇六年第三季合併財務報告案。 (2) 通過本公司國內及海外無擔保可轉換公司債一〇六年第三季轉換普通股發行新股案。 (3) 通過申請往來銀行短期放款額度案。 (4) 通過子公司樺賦科技股份有限公司擬向銀行申請融資額度，由本公司附連帶保證責任案。 (5) 通過子公司樺緯物聯股份有限公司擬向銀行申請融資額度，由本公司附連帶保證責任案。 (6) 通過本公司一〇七年度稽核計劃案。	

	106.11.13	(7) 通過修訂本公司「董事會議事規範」、「董事選舉辦法」、「公司治理實務守則」、「審計委員會組織規程」、「內控-融資循環」及「內稽-融資循環」案。 (8) 通過一〇六年新增查核完成之稽核報告、追蹤稽核報告及庫藏股轉讓員工稽核報告案。 (9) 通過本公司一〇六年第三季「提升自行編製財務報告能力計畫書執行情形表」案。 (10) 通過一〇六年第三季投資運作專案查核報告案。
	107.01.12	(1) 通過本公司擬透過子公司樺成國際投資股份有限公司參與認購鈺緯科技開發股份有限公司私募發行新股案。 (2) 通過本公司擬增資子公司樺成國際投資股份有限公司案。 (3) 通過本公司國內及海外無擔保可轉換公司債一〇六年第四季轉換普通股發行新股案。 (4) 通過申請往來銀行短期放款額度案。 (5) 通過委託勤業眾信聯合會計師事務所簽證服務公費案。 (6) 通過一〇六年新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。
	107.01.30	(1) 通過本公司擬透過子公司 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.增加投資德國上市公司 S&T AG 案。 (2) 通過本公司擬增資子公司 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd. 案。 (3) 通過本公司簽證會計師獨立性之情形案。 (4) 通過修訂本公司「取得或處分資產之處理程序」案。 (5) 通過一〇六年度新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。
	107.03.06	(1) 通過修訂本公司「銷售及收款循環」、「內部稽核實施細則」、「印鑑管理辦法」、「審計委員會組織規程」案。 (2) 通過一〇七年度新增查核完成之稽核報告案。
	107.03.30	(1) 通過本公司民國一〇六年度個體及合併財務報告案。 (2) 通過本公司民國一〇六年度營業報告書案。 (3) 通過本公司一〇六年度盈餘分派案。 (4) 通過本公司擬透過子公司樺成國際投資股份有限公司(下稱「樺成」)公開收購帆宣系統科技股份有限公司(下稱「帆宣」)普通股股份案。 (5) 通過本公司擬向玉山銀行申請授信，並授權董事長代表本公司對外簽署授信合約等相關文件及辦理授信相關事宜案。 (6) 通過申請往來銀行短中期授信額度案。 (7) 通過本公司為樺成國際投資股份有限公司背書保證案。

	107.03.30	(8) 通過本公司擬增資子公司創新系統整合有限公司案。 (9) 通過修訂本公司「公司章程」案。 (10) 通過解除董事競業禁止之限制案。 (11) 通過本公司稽核主管異動案。 (12) 本公司一〇六年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 (13) 通過本公司一〇七年度新增查核完成之稽核報告及一〇六年度追蹤稽核報告案。 (14) 通過本公司導入國際財務報導準則第 16 號租賃初步評估結果報告案。	
	107.05.08	(1) 通過本公司增資子公司樺成國際投資股份有限公司案。 (2) 通過訂定本公司國內及海外無擔保可轉換公司債一〇七年第一季轉換普通股發行新股案。 (3) 通過申請往來銀行短期放款額度案及修正往來銀行過度性融資短期放款額度案。 (4) 通過一〇七年度新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。	
	107.05.14	(1) 通過一〇七年度新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。	
	107.08.13	(1) 通過本公司及子公司民國一〇七年第二季合併財務報告案。 (2) 通過財務主管及會計主管異動案。 (3) 通過訂定本公司國內及海外無擔保可轉換公司債一〇七年第二季轉換普通股發行新股案。 (4) 通過本公司申請台新銀行短期放款額度案。 (5) 通過子公司 Highaim Technology Inc.擬向銀行申請融資額度，由本公司附連帶保證責任案。 (6) 通過子公司昆山力盟機械工業有限公司擬向銀行申請融資額度，由本公司附連帶保證責任案。 通過一〇七年度新增查核完成之稽核報告案。	
	107.11.13	(1) 通過本公司擬增資子公司香港創新系統整合有限公司案 (2) 通過本公司國內及海外無擔保可轉換公司債一〇七年第三季轉換普通股發行新股案。 (3) 通過申請兆豐銀行、永豐銀行、國泰世華銀行及遠東銀行，共四家銀行之短期放款額度案。 (4) 通過一〇七年度新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。 (5) 通過本公司一〇八年度稽核計畫案。 (6) 通過本公司擬辦理現金增資發行新股及發行國內第三次無擔保轉換公司債案。 (7) 通過子公司 EIH 擬放棄認購該公司轉投資之 AIS 107 年度第 1 次現金增資計畫案。 (8) 通過擬修正本公司海外第一次無擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債計畫之預計效益案。	

108.1.22	(1) 提報一〇七年度新增查核完成之稽核報告及追蹤稽核報告案。 (2) 修訂本公司「取得或處分資產之處理程序」案。 (3) 子公司樺賦科技股份有限公司擬向銀行申請融資額度,由本公司附連帶保證責任案。 (4) 子公司樺緯物聯股份有限公司擬向銀行申請融資額度案,由本公司附連帶保證責任案。 (5) 子公司香港創新系統有限公司擬向元大銀行申請融資額度,由本公司附連帶保證責任案。 (6) 擬訂委託勤業眾信聯合會計師事務所簽證服務公費案。 (7) 評估本公司簽證會計師獨立性之情形案。 (8) 撤回本公司之子公司 EIH 擬放棄認購轉投資公司 AIS 107 年度第 1 次現金增資計畫案。

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

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

董事會日期	獨立董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
106.07.21	蘇裕惠	討論解除董事競業禁止之限制案	關係自身利益	均依法採個別利益迴避且本人未參與討論及表決

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

本公司獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通管道順暢，且達成一致性之結論：

(一)與會計師之溝通：有重大投資、融資事項，或是財務報告出具前，獨立董事與會計師會先進行內容之溝通。

日期	溝通重點
106.02.23	(1)會計師就105年度查核後合併財務報表內容、查核重大發現（包含調整分錄及內部控制顯著缺失等）、查核報告內容進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。 (3)會計師說明105年度合併財務報表之查核報告關鍵查核事項
106.05.10	(1)會計師就106年第一季核閱後之合併財務報表內容、核閱報告進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。
106.08.11	(1)會計師就106年第二季核閱後之合併財務報表內容、核閱報告進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。
106.11.13	(1)獨立董事與會計師針對106年度前三季財報進行了解及討論。 (2)獨立董事與會計師持續就財報新合併之重要子公司，進行了解及討論；並延續第二季提問會計師之議題，進行了解及追蹤。

日期	溝通重點
107.03.30	(1)會計師就106年度查核後合併財務報表內容、查核重大發現（包含調整分錄及內部控制顯著缺失等）、查核報告內容進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。 (3)會計師說明106年度合併財務報表之查核報告關鍵查核事項
107.05.14	(1)會計師就107年第一季核閱後之合併財務報表內容、核閱報告進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。
107.08.13	(1)會計師就107年第二季核閱後之合併財務報表內容、核閱報告進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。
107.11.13	(1)會計師就107年第三季核閱後之合併財務報表內容、核閱報告進行說明。 (2)會計師針對與會人員所提問題進行說明、討論及溝通。

(二) 與內部稽核主管之溝通：

內部稽核主管與獨立董事至少每季一次定期審計委員會會議及每月底前提交上月份稽核報告及缺失追蹤報告，就本公司年度稽核計畫執行狀況及內控缺失追蹤改善情形提出報告；依獨立董事要求，進行專案查核或就稽核報告事項更進一步說明。

日期	溝通重點
106.01.17	(1)105年第四季稽核工作報告。 (2)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.02.15	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.02.23	(1)106年1月稽核工作報告。 (2)報告自行編製財務報告能力計畫執行情形。 (3)投資專案查核報告。 (4)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.03.27	(1)106年2月稽核工作報告。 (2)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.03.15	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.04.13	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.05.8	呈送投資專案查核報告提交獨董查閱。
106.05.10	(1)106年3-4月稽核工作報告。 (2)報告自行編製財務報告能力計畫執行情形。 (3)投資專案查核報告 (4)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.06.01	呈送投資專案查核報告提交獨董查閱。
106.06.09	(1)106年5月稽核工作報告。 (2)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.07.21	(1)106年6月稽核工作報告。 (2)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.08.11	(1)106年7月稽核工作報告。 (2)報告自行編製財務報告能力計畫執行情形。 (3)投資專案查核報告

	(4)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
日期	溝通重點
106.10.25	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.11.09	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.11.13	(1)106年8-10月稽核工作報告。 (2)報告自行編製財務報告能力計畫執行情形。 (3)投資專案查核報告 (4)庫藏股轉讓員工稽核報告。 (5)提報107年度稽核計劃。 (6)內部稽核主管針對與會董事所提問題進行報告並作後續回覆。
106.11.16	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.12.01	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
106.12.21	呈送106年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
107.01.12	呈送106年度已完成稽核報告及追蹤稽核報告提交獨董查閱。
107.01.25	呈送106年度已完成稽核報告及追蹤稽核報告提交獨董查閱。
107.03.06	呈送107年度已完成稽核報告案提交獨董查閱。
107.03.30	呈送本公司107年度已完成稽核報告及106年度追蹤稽核報告提交獨董查閱。
107.05.08	呈送本公司107年度已完成稽核報告及106年度追蹤稽核報告提交獨董查閱。
107.05.14	呈送本公司107年度已完成稽核報告及106年度追蹤稽核報告提交獨董查閱。
107.08.13	呈送本公司107年度已完成稽核報告提交獨董查閱。
107.11.13	(1)呈送本公司107年度已完成稽核報告及106年度追蹤稽核報告提交獨董查閱。 (2)提報本公司108年度稽核計畫案。
108.01.22	呈送本公司107年度已完成稽核報告及追蹤稽核報告提交獨董查閱。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		為建立良好之公司治理制度，參照臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心制定之「上市上櫃公司治理實務守則」於104年8月11日審計委員會及董事會通過。	無
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？	✓		（一）本公司設有股務人員及發言人制度，並統一由發言人或代理發言人處理股東建議、疑義及糾紛等問題。	無
(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？	✓		（二）公司透過股務代理機構，充分掌握主要股東及其最終控制者的名單，並依法規揭露董事、獨立董事及主要股東持股異動情形。	無
(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？	✓		（三）本公司與關係企業往來均依相關法令規定及本公司內部控制制度辦理。	無
(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？	✓		（四）公司訂有內部重大資訊處理作業程序，以規範內部重大資訊保密作業程序，並定期宣導不得利用市場上未公開資訊買賣本公司之有價證券。	無
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？	✓		（一）本公司董事委任均以用人唯才原則，多面向設定董事會成員組合，包括(但不限於)性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。	無
(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？	✓		（二）本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，其他各類功能性委員會，未來將視需求研擬相關辦法。	無
(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？	✓		（三）本公司已訂定董事會績效評估辦法，並每年定期進行績效評估。	無
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		（四）本公司依會計師職業道德規範公報第十號及會計師法第47條於每年度審計委員會及董事會評估簽證會計師之獨立情形，簽證會計師與公司及董事均非關係人，且並未發現有可能影響其獨立性之情事。	無
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司設有專職人員負責公司治理相關事務的統籌，今年度持續提升本公司公司治理，如：保障股東權益(採行電子投票)、提升資訊透明度(加強訊息之公告)等。	無
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有發言人及代理發言人擔任公司對外溝通管道，並於公司網站設置聯繫方式，直接與利害關係人連絡對談，使其瞭解公司營運狀況。	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委任福邦證券股份有限公司股務代理部辦理股東會事務。	無
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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)？	 ✓ ✓		 （一）本公司已架設公司網站，並於網站上揭露公司概況、基本資料等資訊，亦可藉由公開資訊觀測站查詢本公司治理運作、財務業務相關狀況。 公司網址：(http://www.ennoconn.com/） （二）本公司已設置公司中英文網站提供相關訊息予股東及利害關係人參考，另指派吳友梅小姐擔任發言人、施春豪先生擔任代理發言人，對可能影響股東及利害關係人之重大訊息皆能及時允當揭露。	 無 無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		1.員工權益：本公司係秉持「勞資一體」之理念，著重合理化、人性化的管理，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，亦依勞基法保障員工合法權益。 2.僱員關懷：本公司設有職工福利委員會，辦理各項員工福利事項，並致力人才培訓，積極鼓勵員工參加各項訓練課程，不定期召開勞資會議及設立意見箱，瞭解雙方想法以達勞資雙贏局面。 3.投資者關係：本公司每年依據公司法及相關法令之規定召集股東會，亦給予股東充分發問或提案之機會，並設有發言人制度以處理股東建議、疑義及糾紛事項。本公司亦依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。 4.供應商關係：本公司與往來銀行、員工、消費者及供應商等，均保持暢通之溝通管道，維繫良好關係。 5.利害關係人權利：本公司設有發言人及代理發言人，直接與利害關係人溝通，尊重及維護其應有合法權益。 6.董事及監察人進修之情形：本公司之董事均具有產業專業背景及經營管理實務經驗，公司亦不定期提供董監事有關公司治理相關課程。 7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章、制度，進行各種風險管理及評估。 8.客戶政策之執行情形：本公司與客戶均保持暢通之溝通管道，維繫良好關係。 9.公司已為董事及獨立董事投保責任保險，以強化股東權益之保障。	無

九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。

本公司106年「公司治理評鑑」結果為前36%~50%公司，主要係因下列項目未得分，說明如下：

(一) 公司之董事、監察人之進修：本公司不定期由經營團隊、簽證會計師、律師及證券商為董事於法規資訊變動及公司經營上之相關資訊簡報，各董事之相關外部進修課程將視需要自行安排參加。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公開資訊揭露英文版文件：本公司依循法規規定製作英文版文件，並將依外資股東持股狀況逐步強化相關資訊。				

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別	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								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	方文昌	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	-
獨立董事	黃俊郎	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
獨立董事	蘇裕惠	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	註1
獨立董事	吳啟銘	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	

註 1：吳啟銘先生於 106.01.11 辭任；董事會於 106.02.23 委任蘇裕惠小姐為本公司薪酬委員。

註 2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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。

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)第三屆薪酬委員任期：105 年 5 月 20 日至 108 年 5 月 19 日，106 年度及 107 年度截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會開會 9 次(A)，委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率	備註
召集人	方文昌	9/9	0	100%	—
委員	黃俊郎	9/9	0	100%	—
委員	蘇裕惠	7/7	0	100%	註
委員	吳啟銘	—	—	—	註

註：吳啟銘先生於106.01.11辭任；董事會於106.02.23委任蘇裕惠小姐為本公司薪酬委員。

其他應記載事項：

一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五)履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、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？	✓		（一）為針對公司治理、誠信經營與企業社會責任等相關作業進行有效的管理與推行，本公司已陸續制訂並經董事會通過「企業社會責任守則」、「公司治理實務守則」、「誠信經營作業程序及行為守則」與「道德行為守則」等管理辦法，並由各功能單位依職責分工，配合公司政策推展相關措施，定期每半年檢討各推行作業績效。各功能單位也會密切注意相關國際倡議與規範，隨時檢視是否需更新相關管理辦法與作業流程。	無重大差異
（二）公司是否定期舉辦社會	✓		（二）本公司定期對所有員工舉辦企業	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
責任教育訓練？			倫理教育訓練與宣導，新進員工則於任職當日即給予員工守則，明確傳達員工應有權利與義務並使員工了解社會責任精神。本公司已於101年10月4日訂定「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為辦法」；另有關員工之獎勵及懲戒制度規範於「工作規則」、「績效考核辦法」及人事相關辦法中，以達激勵員工，使員工了解社會責任精神與企業共同成長。	
（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？	✓		（三）企業社會責任相關作業由各功能單位依職責分工執行，透過每年的績效評核制度，由各職責單位主管為該期間執行成效進行考核與檢討，並訂定日後之發展目標與執行內容，經總經理核定後施行。企業社會責任報告書則由總經理室負責統整與編撰。董事會職責包括評核公司在經濟、環境與社會相關議題上之績效，高階管理階層須向董事會報告公司營運狀況與其他重要議題，以維持良好的互動與溝通。	無重大差異
（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？	✓		（四）本公司已訂定「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為辦法」；另有關員工之獎勵及懲戒制度規範於「薪酬管理辦法」、「工作規則」、「績效考核辦法」及人事相關辦法中，以達激勵員工，使員工了解社會責任精神與企業共同成長。	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？	✓		（一）本公司對於資源回收再利用及垃圾分類之措施早已行之多年，對於各項報廢物品皆交由合格之回收廠商處理。在包裝材料上，	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			公司也盡可能使用再生物料來降低對環境負荷的衝擊，並於日常作業中倡導節約能源、以提昇能源效率。日常生活中推行綠色庶務以減少一次性廢棄物對於地球環境的衝擊。	
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		（二）本公司設有防火管理人，辦公室定期執行消防安檢及建築物公共安全檢查。本公司設有勞工安全主管，負責安全衛生管理工作之規劃、執行及查核等工作，以落實及達成安全衛生管理目標。	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？	✓		（三）本公司屬行節能減碳措施，隨手關燈及控制冷氣溫度等，以減少能源浪費。	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？	✓		（一）本公司確實遵守勞基法及相關勞動法規，並確實轉化為公司勞工管理辦法，提供管理及員工遵守，以保障員工合法權益。	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？	✓		（二）公司建有員工申訴管道，並由專責人員負責處理。	無重大差異
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		（三）本公司對員工均有實施勞工安全宣導、消防講習演練、健康檢查等。	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？	✓		（四）本公司系秉持「勞資一體」之理念，定期召開勞資會議，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，每月亦有例行性員工月會，宣達公司營運狀況及員工交流分享，建立穩定溫馨的工作環境。	無重大差異

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		（五）為增進員工工作技能、讓員工快速融入工作環境、改善產品與服務品質、提升組織整體競爭力，本公司透過系統化的訓練藍圖展開教育訓練計劃，使員工與公司共同成長，並強化員工自我技能、多元職涯發展。	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？	✓		（六）在消費者權益面，本公司針對出售之產品提供產品責任險，以保障消費者權益，並於公司網站設置聯繫溝通管道，直接與利害關係人連絡對談。	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？	✓		（七）本公司秉持誠信正直的理念對待客戶，以客戶為導向，提供客戶所需的技術、嚴謹的生產、優良的品質和優質的服務。	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？	✓		（八）新供應商建立時，會注意該新供應商過去有無影響環境與社會之紀錄。且供應商均依本公司政策，共同遵守綠色環保之要求，一同致力符合產品環保規格，以提升企業社會責任。	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？	✓		（九）本公司與主要供應商之契約規定，如供應商違反法律規定或承諾書中約定事項，得立即停止、終止或解除與供應商之間的交易關係。	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？	✓		（一）本公司適時透過公司網站、年報、公開資訊觀測站、媒體等揭露企業社會責任執行情形。	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： 本公司已於105年5月20日於股東常會報告通過本公司「企業社會責任守則」，另本公司之企業社會責任已依此精神實施。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(1) 本公司對於資源回收再利用及垃圾分類之措施行之多年，並於日常作業中倡導節約能源，厲行節能減碳、節約用水措施、隨手關燈及控制冷氣溫度等，以減少能源浪費。 (2) 本公司設有防火管理人，辦公室定期執行消防安檢及建築物公共安全檢查。本公司設有勞工安全主管，負責安全衛生管理工作之規劃、執行及查核等工作，以落實及達成安全衛生管理目標。 (3) 本公司於內部推行公益善行，不定期捐助弱勢團體，亦於辦公室設置發票箱捐發票，並於公司大型活動時邀請公益團體參與表演。 (4) 本公司設有發言人制度以接受投資人建議、處理疑義及糾紛事項。本公司亦與往來銀行、員工、消費者及供應商等利害關係人，均保持暢通之溝通管道，尊重及維護其應有合法權益，維繫良好關係。				
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．				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評　估　項　目	運作情形			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？	✓		(一) 本公司已訂定「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為辦法」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。	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？	✓		(二)本公司定期對所有員工舉辦企業倫理教育訓練與宣導，新進員工則於任職當日即給予員工守則，明確傳達員工應有權利與義務，並將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。	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？	✓		(三)本公司嚴格要求遵守企業倫理，秉持誠信、廉潔之企業文化，創造永續發展之經營環境。	無重大差異

評　估　項　目	運作情形			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	
二、落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一)本公司與他人建立商業關係前，先行評估代理商、供應商、客戶或其他商業往來對象之合法性、誠信經營政策，以及是否曾有不誠信行為之紀錄，以確保其商業經營方式公平、透明且不會要求、提供或收受賄賂。	無
（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？	✓		(二)本公司已設置誠信經營專職單位落實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。	無
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)對於利益衝突之情事發生，公司員工可向直屬部門主管或總經理報告。	無
（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？	✓		(四)本公司建立有效之會計制度、內部控制制度，並經常依據法令變動及實務需求隨時檢討、修訂，並由內部稽核人員定期查核，以確保制度之設計及執行持續有效，達成公司治理與風險控管，落實誠信經營。本公司由稽核室為專責單位落實誠信經營相關作業及監督執行，並定期向董事會報告。	無
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司不時於各會議中宣導誠信經營原則，以求同仁對內對外均落實誠信經營之相關規範。	
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？	✓		本公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信之行為時，如經證實確有違反相關法令或本公司誠信經營政策與規定者，則立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。 此外本公司處理相關事宜時會特別注意對於檢舉人予以保密避免遭到不當之處置。	無
（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？	✓			
（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？	✓			

評　估　項　目	運作情形			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	
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？	✓		(一)本公司適時透過公開資訊觀測站、媒體等揭露誠信經營相關資訊。	無
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： 本公司已制定「誠信經營作業程序及行為辦法」，本公司實際運作情形與本守則並無重大差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：無。				

(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

本公司已訂定董事、監察人及經理人「道德行為準則」、「股東會議事規則」、「董事會議事規則」、「獨立董事之職責範疇規則」及完整之內部控制制度及內部稽核制度等， 以落實公司治理之運作及推動， 相關規章可至本公司網站：http://www.ennoconn.com/或公開資訊觀測站 http://mops.twse.com.tw/mops/web/index 查詢。

(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	辭職或解任原因
獨立董事	吳啟銘	105/05/20	106/01/11	個人生涯規劃
薪資報酬委員會委員	吳啟銘	105/05/20	106/01/11	個人生涯規劃
董事	吳惠鋒	105/05/20	107/03/06	寶鑫國際投資股份有限公司改派代表人
董事長	吳惠鋒	105/05/20	107/03/06	(註)
總經理	朱復銓	101/10/1	107/03/06	職務調整
內部稽核主管	衛怡如	99/07/26	107/03/16	個人生涯規劃
財務長及會計主管	曹錫仲	104/06/15	107/08/13	職務調整
發言人	曹錫仲	104/08/11	107/08/13	職務調整

註：本公司董事長吳惠鋒先生，因鴻海集團另有重要工作派任，於107年3月6日辭任董事長乙職，寶鑫國際投資股份有限公司改派鄧覲臺先生為法人董事代表人；本公司董事會一致通過，推舉朱復銓先生為本公司董事長兼任執行長，並任命鄧覲臺先生為總經理。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

樺漢科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：107 年 3 月 30 日

本公司民國 106 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 106 年 12 月 31 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 107 年 3 月 30 日董事會通過，出席董事 7 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。

樺漢科技股份有限公司

董事長：朱復銓 簽章

總經理：鄧覲臺 簽章

承銷商總結意見

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱「樺漢公司」）本次為辦理公開募集現金增資發行普通股股數為6,000仟股，每股面額新台幣壹拾元整，合計總金額為新台幣60,000仟元整，暨國內第三次無擔保轉換公司債上限60,000張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額之100.2%~100.5%發行，發行總額上限為新台幣6,030,000仟元整，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，包括實地了解樺漢公司之營運狀況，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，樺漢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。

元大證券股份有限公司

負　責　人　　賀鳴珩

承銷部門主管　　江淑華

中　華　民　國　1　0　7　年　1　2　月　12　日

律師法律意見書

樺漢科技股份有限公司本次為辦理一〇七年度現金增資發行普通股 6,000,000 股，每股面額新台幣壹拾元整，依面額計本次發行總金額為新台幣 60,000,000 元整；另本次募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債上限為陸萬張，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行價格為面額之 100.2%～100.5%發行，發行總面額上限為新台幣陸拾億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，樺漢科技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

樺漢科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師

中　華　民　國　一　〇　七　年　十二　月　十二　日

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文：請參閱第178~180頁。

二、公司章程新舊條文對照表：請參閱第181頁。

三、盈餘分派表：請參閱第182頁。

樺漢科技股份有限公司

第八屆第二十五次董事會議事錄(節錄本)

時　間：中華民國一〇七年十一月十三日上午十一時二十分

地　點：新北市中和區建康路 10 號 6 樓　樺漢會議室

出　席：董事長 朱復銓、董事 樓朝宗、董事 鄧觀臺、董事 劉應光(視訊)、
獨立董事 方文昌(視訊)、獨立董事 黃俊郎(視訊)、獨立董事 蘇裕惠

列　席：財會主管 吳友梅、稽核主管 呂亞儒

主　席：董事長　朱復銓　　記錄：高碧霞

壹、報告事項：

一、上次會議紀錄及執行情形：無。

二、重要財務業務報告：(略)。

三、內部稽核業務報告：(略)。

四、其他重要報告事項：無。

貳、討論事項：

一、上次會議保留之討論事項：(略)。

二、本次會議預定討論事項：

議案一 至 議案五(略)、議案七 (略) 至 議案八 (略)。

議案六

案　由：本公司擬辦理現金增資發行新股及發行國內第三次無擔保轉換公司債案，提請　討論。

說　明：一、本公司為支應海外第一次無擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回權所衍生之還本及利息補償金資金需求，將視市場環境及公司資金需求，依相關法令及以下籌資方式辦理原則，辦理現金增資發行普通股 6,000 仟股及發行上限 60,000 張之國內第三次無擔保轉換公司債，以因應本公司資金需求。

二、本次現金增資發行新股擬採公開申購方式辦理，主要發行條件如下：

1、發行股數：6,000仟股。

2、發行價格：每股面額新台幣壹拾元；每股發行價格依「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」(下稱「承銷商自律規則」)第六條規定（於向金管會申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成），暫定發行價格授權董事長於每股新台幣160元至220元之價格區間內，參酌發行市場狀況訂定之。實際發行價格俟本現金增資案向金管會申報生效完成後，授權董事長參酌發行市場狀況並依承銷商自律規則第六條規定及其他相關法令規定，於上開每股價格區間內與主辦承銷商商議決定。若發行價格於區間外，將於第一時間向董事會報告。

3、募集總額：實際募集總額依發行股數及每股實際發行價格而定。

4、本次現金增資作業擬採公開申購方式辦理，其提撥公開承銷比例分別如下：

(1)依公司法二六七條規定，提撥增資發行股數之10%即600仟股由本公司員工認購。

(2)依證券交易法第二十八條之一規定，提撥增資發行股數之10%即600仟股對外公開承銷。

(3)其餘增資發行股數之80%即4,800仟股，由原股東按認股基準日股東名簿記載之股東及其持有股份比例分別認購之。原股東認購不足一股之畸零股得由股東在認股基準日起五日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊，其併湊不足一股之畸零股及原股東、員工與對外公開承銷放棄認購或認購不足及逾期未申報拼湊之部分，擬授權董事 長洽特定人認購之。

5、本次增資發行之新股其權利義務與原股份相同。

6、本次資金運用計畫、資金來源、計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益，請參閱附件六。

7、本次現金增資計畫所訂之發行金額、發行股數、募集金額、資金運用狀況暨其他相關事宜如因主管機關核定修正，或因法令規定及因客觀環境之營運評估變更時，提請董事會授權董事長辦理。

8、本案經呈報主管機關申報生效後，有關認股基準日、增資基準日及其他未盡事項，董事會授權董事長視實際情況依相關法令辦理。

9、本次現金增資之實際發行價格，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。

三、發行國內第三次無擔保轉換公司債之細節如下：

1、本公司為支應外第一次無擔保轉換公司債暨國內第二次無擔保轉換公司債持有人執行賣回權所衍生之還本及利息補償金資金需求，擬依「發行人募集與發行有價證券處理準則」之相關規定，發行國內第三次無擔保轉換公司債。

2、發行條件暫定如下：

(1)發行總額及面額：發行總額上限新台幣陸拾億元，每張票面金額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為陸萬張，依票面金額之100.2%~100.5%發行。

(2)發行期間：五年。

(3)票面利率：0%。

3、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債所需資金總額、資金來源、計畫項目、預計資金運用進度及可能產生效益，請參閱附件六。

4、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之暫定發行及轉換辦法，請參閱附件七。實際發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定，並於呈報主管機關核准後，授權董事長訂定發行日期。

5、為配合本次發行國內第三次無擔保轉換公司債籌資計畫之發行作業，擬授權董事長或其指定之人核可並代表本公司簽署一切有關本次發行國內第三次轉換公司債之契約及文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

6、因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次發行國內第三次無擔保轉換公司債籌資計畫有關之發行條件、發行及轉換辦法之訂定，以及計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示，相關法令規則修正，或因應客觀環境需修訂或修正時，擬授權董事長全權處理之。

7、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債擬採全數詢價圈購方式辦理公開銷售，並依證券交易法第八條及發行人募集與發行有價證券處理準則第十條規定不印製實體債券，採帳簿劃撥交付。

8、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債於獲主管機關核准發行後，將依「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有價證券審查準則」之規定，向證券櫃檯買賣中心申請為櫃檯買賣。

9、本次發行國內第三次無擔保轉換公司債如有未盡事宜，擬授權董事長全權處理之。

四、本案業經審計委員會決議通過，依法提請董事會決議。

決　議：經主席徵詢全體出席董事無異議後照案通過。

參、臨時動議：無。

肆、散　　會

主席：董事長　朱復銓　朱復銓　　紀錄:高碧霞 高碧霞

樺漢科技股份有限公司

公司章程修訂條文對照表

原條文	修正後條文	說明
第 五 條：本公司資本總額定為新台幣壹拾貳億元，分為壹億貳仟萬股，每股面額新台幣壹拾元，未發行股份授權董事會分次發行。 前項資本額內保留新台幣伍仟萬元供發行員工認股權憑證，共計伍佰萬股，每股新台幣壹拾元，得依董事會決議分次發行。	第 五 條：本公司資本總額定為新台幣壹拾伍億元，分為壹億伍仟萬股，每股面額新台幣壹拾元，未發行股份授權董事會分次發行。 前項資本額內保留新台幣伍仟萬元供發行員工認股權憑證，共計伍佰萬股，每股新台幣壹拾元，得依董事會決議分次發行。	為營運發展需求，擬將本公司資本總額自新台幣壹拾貳億元調高為新台幣壹拾伍億元。
第 廿二 條： 本章程訂立於民國八十八年六月三十日。 第一次修訂於民國八十九年十二月一日。 (略) 第十六次修訂於民國一〇六年五月二十日。	第 廿二 條： 本章程訂立於民國八十八年六月三十日。 第一次修訂於民國八十九年十二月一日。 (略) 第十六次修訂於民國一〇六年五月二十日。 第十七次修訂於民國一〇七年六月二十八日。	增列第十七次修訂日期。

樺漢科技股份有限公司

盈餘分派表

一〇六年度

單位：新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	226,476,086
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	2,565,523
因採用權益法之投資調整保留盈餘	
調整後未分配盈餘	229,041,609
本期淨利	1,123,373,879
提列法定盈餘公積	(112,337,388)
依法提列特別盈餘公積	(454,628,580)
本期可供分配盈餘	785,449,520
分配項目	
股東紅利(現金股利)--每股配發新台幣 9 元	(682,864,299)
期末未分配盈餘	102,585,221

董事長：朱復銓 經理人：鄧親臺 會計主管：曹錫仲

附錄一

107 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

樺漢科技股份有限公司

一〇七年度現金增資股票承銷價格計算書

一、說明

(一) 樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢科技或該公司)截至107年11月29日之實收資本額為新台幣775,744,720元整，每股面額10元整，分為77,574,472股。該公司經107年11月13日董事會通過辦理現金增資發行新股6,000,000股，每股面額10元整，總金額60,000,000元整，預計增資後實收資本額為835,744,720元。

(二)本次現金增資發行新股6,000,000股，依公司法第267條規定，保留增資發行股數之10%，計600,000股由員工認購；另依證券交易法第28條之1規定，提撥增資發行股數之10%計600,000股對外公開銷售；其餘80%，計4,800,000股由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，由股東自停止過戶起五日內至該公司股務代理機構辦理拼湊，其併湊不足一股之畸零數及原有股東、員工逾期不認購或認購不足及逾期未辦理併湊之部份，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。

(三)本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行普通股相同。

(四)本次現金增資發行新股採公開申購方式辦理，原股東、員工及公開承銷之申購人均採同一價格認購。

二、該公司最近三年度及最近期之財務資料如下

(一)該公司最近三年度每股稅後純益及每股股利如下表所示：

單位：新台幣元

項目 年度	每股稅後損益 (註1)	股利分派			
		現金股利	股票股利		合計
			盈餘	資本公積	
104	12.57	9	—	—	9
105	14.01	10	—	—	10
106	14.81	9	—	—	9

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註1：係以當期稅後純益除以當期全年流通在外加權平均股數計算。

(二)截至107年9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/股數
107年9月30日歸屬於母公司業主權益	7,313,833 仟元
107年9月30日流通在外股數(註)	76,910 仟股
每股淨值	95.10元

註：含庫藏股股數665仟股

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報告準則

(1)國際財務報告準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近三年度財務資料(註)		
		104年度	105年度	106年度
流動資產		2,741,645	2,698,000	3,568,984
不動產、廠房及設備		558,241	555,470	544,645
無形資產		850	2,891	2,715
其他資產		1,615,027	7,352,839	11,857,331
資產總額		4,915,763	10,609,200	15,973,675
流動負債	分配前	1,268,631	3,128,683	1,591,930
	分配後	1,896,189	3.891.691	2,274,794
非流動負債		479,931	1,515,460	7,589,425
負債總額	分配前	1,748,562	4,644,143	9,181,355
	分配後	2,376,120	5,407,151	9,864,219
歸屬於母公司業主之權益		3,167,201	5,965,057	6,792,320
股本		697,287	763,008	765,288
資本公積		1,483,731	3,899,883	5,050,172
保留盈餘	分配前	992,494	1,343,202	1,703,715
	分配後	364,936	580,194	1,020,851
其他權益		(6,311)	(41,036)	(493,247)
庫藏股票		—	—	(233,608)
非控制權益		—	—	—
權益總額	分配前	3,167,201	5,965,057	6,792,320
	分配後	2,539,643	5,202,049	6,109,456

註：上述財務資料係經會計師查核簽證。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料(註)		
		104年度	105年度	106年度
流動資產		6,175,108	8,738,727	30,314,456
不動產、廠房及設備		592,430	989,277	2,200,551
無形資產		862,639	1,016,372	12,921,260
其他資產		165,525	4,802,390	2,358,064
資產總額		7,795,702	15,546,766	47,794,331
流動負債	分配前	2,853,139	6,126,440	17,539,365
	分配後	3,480,697	6,889,448	18,222,229
非流動負債		480,367	1,519,110	12,480,732
負債總額	分配前	3,333,506	7,645,550	30,020,097
	分配後	3,961,064	8,408,558	30,702,961
歸屬於母公司業主之權益		3,167,201	5,965,057	6,792,3207
股本		697,287	763,008	765,288
資本公積		1,483,731	3,899,883	5,050,172
保留盈餘	分配前	992,494	1,343,202	1,706,133
	分配後	364,936	580,194	1,023,269
其他權益		(6,311)	(41,036)	(495,665)
庫藏股票		—	—	(233,608)
非控制權益		1,294,995	1,936,159	10,981,914
權益總額	分配前	4,462,196	7,901,216	17,774,234
	分配後	3,834,638	7,138,208	17,091,370

註：上述財務資料係經會計師查核簽證。

2.簡明損益表-國際財務報告準則

(1)國際財務報告準則(個體)

單位:新台幣仟元

項目＼年度	最近三年度財務資料(註)		
	104年度	105年度	106年度
營業收入	6,018,321	5,872,486	6,914,022
營業毛利	1,017,367	1,059,349	897,309
營業損益	764,649	733,207	504,198
營業外收入及支出	237,663	422,289	662,252
稅前淨利	1,002,312	1,155,496	1,166,450
繼續營業單位本期淨利	865,701	1,022,743	1,123,374
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	865,701	1,022,743	1,123,374
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(20,625)	(34,807)	(452,064)
本期綜合損益總額	845,076	987,936	671,310
淨利歸屬於母公司業主	865,701	1,022,743	1,123,374
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主	845,076	987,936	671,310
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—
每股盈餘	12.57	14.01	14.81

註：上開各年度財務資料業經會計師查核簽證。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位:新台幣仟元

項目＼年度	最近三年度財務資料(註)		
	104年度	105年度	106年度
營業收入	11,056,658	14,471,649	34,904,064
營業毛利	2,016,550	2,866,575	7,728,581
營業損益	1,187,064	1,558,541	1,882,113
營業外收入及支出	122,870	137,520	486,943
稅前淨利	1,309,934	1,696,061	2,369,056
繼續營業單位本期淨利	1,075,660	1,388,727	1,959,804
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	1,075,660	1,388,727	1,959,804
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(46,082)	(57,173)	(285,883)
本期綜合損益總額	1,029,578	1,331,554	1,673,921
淨利歸屬於母公司業主	865,701	1,022,743	1,123,374
淨利歸屬於非控制權益	209,959	365,984	836,430
綜合損益總額歸屬於母公司業主	845,076	987,936	671,310
綜合損益總額歸屬於非控制權益	184,502	343,618	1,002,611
每股盈餘	12.57	14.01	14.81

註：上開各年度財務資料業經會計師查核簽證。

(四)最近三年度簽證會計師姓名及其查核意見

簽證會計師事務所名稱	簽證會計師	簽證或核閱財務報告年季	查核或核閱意見
勤業眾信聯合會計師事務所	楊靜婷、楊清鎮	104年度	修正式無保留意見
勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	105年度	無保留意見(註1) (強調事項或其他事項)
勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	106年度	無保留意見(註1) (強調事項或其他事項)
勤業眾信聯合會計師事務所	劉水恩、楊清鎮	107年第三季	保留結論(註2)

註1：其他事項－採用其他會計師查核（核閱）報告且欲區分責任。
註2：因部分非重要子公司及採用權益法投資之財務報表未經會計師核閱。

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

1.該公司本次現金增資發行新股案業經107年11月13日董事會決議通過辦理。實際發行價格俟本現金增資案向金管會申報生效完成後，授權董事長參酌發行市場狀況並依「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」第六條規定及其他相關法令規定，與主辦承銷商商議決定。

2.本次現金增資發行新股6,000,000股，依公司法第267條規定，保留增資發行股數之10%，計600,000股由員工認購；另依證券交易法第28條之1規定，提撥增資發行股數之10%計600,000股對外公開銷售；其餘80%，計4,800,000股由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購。原股東及員工放棄認購或拼湊不足一股之畸零股部份，由股東自停止過戶起五日內至該公司股務代理機構辦理拼湊，其併湊不足一股之畸零數及原有股東、員工逾期不認購或認購不足及逾期未辦理併湊之部份，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相同。

(二)參考價格計算之說明

1.該公司以108年2月14日為基準日往前計算，該公司普通股於證券交易所前一、三及五個營業日收盤價簡單算術平均數分別為254.00元、254.17元及252.60元，擇前三個營業日平均收盤價254.17元作為本次現金增資發行新股之參考價格。

2.考量此次增資募集之時機與市場股價變化等因素後，經該公司與承銷商共同議定，本次現金增資發行價格為每股新台幣220元，為經核算佔上述參考價格254.17元之86.56%，已高於上述參考價格之七成，其承銷價格之訂定係符合「承銷商會員輔導發行公司募集及發行有價證券自律規則」第六條有關發行價格成數之規定。

發行公司：樺漢科技股份有限公司

董 事 長：朱復銓

中　華　民　國　一　〇　八　年　二　月　十四　日

(僅供樺漢科技股份有限公司辦理一〇七年度現金增資發行新股承銷價格計算書使用)

主辦承銷商：元大證券股份有限公司

代　表　人：賀鳴珩

中　華　民　國　一　〇　八　年　二　月　十四　日

(僅供樺漢科技股份有限公司辦理申報一〇七年度現金增資發行股票承銷價格計算書使用)

附錄二

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

樺漢科技股份有限公司
國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

樺漢科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第二次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期：

民國(以下同)105年5月13日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額之100%發行，發行總張數為壹萬捌仟張，發行總額為新台幣壹拾捌億元整。

四、發行期間：

發行期間五年，自105年5月13日發行，至110年5月13日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：

票面年利率為0％。

六、還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或由證券商營業處所買回註銷者或持有人依第十九條行使賣回權外，本公司於本債券到期時依債券面額將債券持有人所持有之本債券以現金一次償還。

七、擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿二個月之翌日(105年7月14日)起，至到期日(110年5月13日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、

第十五條規定辦理。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 105 年 5 月 5 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 105.07%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格訂為每股新台幣 435.0 元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工紅利發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本債券之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日（註 1）調整之(如有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之)。

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\left(\text{已發行股數(註 2)} + \dfrac{\text{每股繳款額(註 3)} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價(註 4)}}\right)}{\text{已發行股數}+\text{新發行或私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價之比率超過 1.5%時，應按所佔每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價（註 1）之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數（註 2）} + \left(\frac{\text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認股價格} \times \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}}\right)}{\text{已發行股數＋新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

註 2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之。

(1)減資彌補虧損時：

調整後轉換價格＝

調整前轉換價格×（減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數）

(2)現金減資時：

調整後轉換價格＝

(調整前轉換價格-每股退還現金金額)×（減資前已發行普通股股數/減資後已發行普通股股數）

註：已發行股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上市：

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於台灣證券

交易所上市買賣，以上事項均由本公司洽台灣證券交易所同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理：

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。

2.當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換

3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。

2.當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。

3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債權人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司對本債券之贖回權

(一)本債券於發行滿二個月之翌日(105 年 7 月 14 日)起至發行期間屆滿前四十日(110 年 4 月 3 日)止，若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價格連續三十個營業日超過當時本債券轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權

人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃檯買賣中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(二)本債券於發行滿二個月之翌日(105 年 7 月 14 日)起至發行期間屆滿前四十日(110 年 4 月 3 日)止，本債券流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司得以掛號寄發給債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前五個營業日債權人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)，並函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「收回通知書」所載基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構 (於送達時即生效力，採郵寄者以戳日為憑)者，本公司應將其所持有之本轉換公司債依面額以現金贖回。

十九、債券持有人之賣回權：

本債券以 108 年 5 月 13 日(發行滿三年之日)為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日。本公司應於 108 年 4 月 3 日(賣回基準日之前四十日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本債券以現金贖回，滿三年為債券面額之 103.0301%(實質收益率 1%)。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回本債券。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，以代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內

容，債權人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附錄三

海外第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

樺漢科技股份有限公司

海外第一次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、發行公司名稱

樺漢科技股份有限公司(以下簡稱「樺漢科技」或「發行公司」)。

二、發行目的

本次無擔保轉換公司債（以下簡稱「本債券」）募集資金用途係為支應營運所需購料及製成品採購之外幣資金需求。

三、發行總額

本次發行海外無擔保轉換公司債發行總額度以美金 200,000,000 元為上限(包括超額認購)。

轉換公司債將以固定匯率 1:31.653 換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。所謂固定匯率，係指訂價日當日上午十一時參考 Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料制訂之美元兌換新台幣之匯率（以下簡稱「固定匯率」)。

四、發行方式

本債券將於中華民國境外地區發行，並將依照銷售國家的法律與規範及國際市場慣例辦理。所有本債券將全數對外公開銷售。

五、公司債種類、面額及發行價格

本債券為記名式無擔保轉換公司債。每張債券面額為美金 200,000 元，依面額之 100%發行。

六、發行日

中華民國(以下同)106 年 3 月 10 日。

七、到期日

中華民國(以下同)111 年 3 月 10 日。

八、上市地點

本債券將於新加坡證券交易所掛牌上市。

九、票面利率

本債券票面利率暫訂為年利率 0%。

十、債券到期之償還

(一)除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25%之收益率(以下簡稱「贖回價格」)，將本債券全數償還。

(二)到期贖回價格均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率（上午十一時參考 Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料為 1:31.653）換算為美金償還。

十一、債券持有人賣回權

(一)除下列情事發生，債券持有人不得要求發行公司於到期日前將其持有之本債券全部或部分贖回。

1.除已被提前贖回、買回並經註銷或債券持有人行使轉換權外，債券持有人得於本債券發行日起算屆滿第二年及第四年之日，請求發行公司按債券面額加計年利率 1.25%所計算之利息補償金，（以下簡稱「債券持有人提前贖回價格」)，將持有之本債券全部或部分贖回。

2.若發行公司普通股股票於台灣證券交易所終止上市買賣時，債券持有人得要求發行公司以債券持有人提前贖回價格，將持有之本債券全部或部分贖回。

3.若發行公司有受託契約所定義之變動控制權之情事，債券持有人得要求發行公司以債券持有人提前贖回價格，將持有之本債券全部或部分贖回。

(二)債券持有人行使前述賣回權，及發行公司受理債券持有人之賣回請求，均應依照本債券受託契約約定之程序為之，本債券提前贖回價格將由發行公司於受託契約規定之付款日以現金支付。

(三)提前贖回金額均將按固定匯率換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率（上午十一時參考 Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料為 1:31.653）換算為美金償還。

十二、發行公司提前贖回權

發行公司於下列情況，得提前贖回本債券：

(一)發行公司於本債券發行滿二年後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時匯率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格(以訂價日議定之固定匯率 1:31.653 換算為美元)再除以面額後所得之總數之 130%以上時，發行公司得依提前贖回價格(定義於後)提前將本債券全部或部份贖回。

(二)若超過 90%之本債券已被贖回、轉換，購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

(三)因中華民國稅務法令變更，致使發行公司於發行日後因本債券而增加稅務負擔、必須支付額外之費用或增加成本時，發行公司得依發行公司提前贖回價格提前依受託契約將本債券全部贖回。倘債券持有人不參與贖回，該債券持有人不得請求發行公司負擔額外之稅賦或費用。

(四)提前贖回價格均將按固定匯率 1:31.653 換算為新台幣，並以該新台幣金額按當時匯率（上午十一時參考 Taipei Forex Inc.所顯示之定盤價資料制訂之匯率）換算為美金償還。

「提前贖回價格」係指每一債券按債券面額加計收益率計算之價格。收益率等於債券投資人自買受債券之日起至提前贖回日止按年利率 1.25%以複利方式計算之比率。

十三、轉換

(一)轉換標的

債券持有人得於轉換期間內(定義如後)，按轉換價格，申請將本債券轉換為發行公司新發行之普通股股票。

(二)轉換程序

債券持有人於請求轉換時,應備妥中華民國法令要求之相關文件或證明以及受託契約所規定之轉換通知書，經由境外之轉換代理人向發行公司提出轉換申請。

依目前中華民國法令規定,發行公司之債券持有人申請將本債券轉換為發行公司新發行之普通股股票時，應由發行公司於收到轉換通知書後五個營業日內，透過臺灣集中保管結算所股份有限公司之帳簿劃撥方式交付普通股。如請求轉換之債券持有人尚未依中華民國法令開立集保帳戶者,發行公司將俟債券持有人完成相關開戶手續後，再以帳簿劃撥方式交付普通股。前述有關中華民國轉換之法令如有變更時，應依修訂後之法令辦理。

前項所稱之營業日為台灣證券交易所營業之日。

(三)轉換期間

除已提前贖回、購回並經註銷、債券持有人行使轉換權、法令規定及受託契約另行約定之停止過戶期間(定義如後)外，於本債券發行滿 30 日之翌日起至到期日前 10 日止,債券持有人得依有關法令及受託契約之規定向發行公司請求將本債券轉換為發行公司新發行之普通股股票。

現行法令規定之停止過戶期間如下：

1.股東常會開會前 60 日內,股東臨時會開會前 30 日內,或其他依法暫停過戶期間。

2.如發行公司辦理無償配股、配發現金股息或現金增資時，自發行公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起，至權利分派基準日止。

3.如發行公司辦理減資者，自發行公司辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

4.其他依中華民國停止過戶期間法令如有變更時，應依修訂後之法令辦理。

(四)轉換價格

本債券之轉換價格為 488 元，係按參考價格 429 元(定義如後)之 113.75%，轉換價格四捨五入計算至分為止。參考價格係指發行公司普通股於台灣證券交易所訂價日當日之普通股收盤價或其前 1、3、5 個營業日之普通股收盤價之簡單算數平均數擇一計算。

(五)轉換普通股股數

以債券本金乘以訂價日議定之固定匯率為分子，再以請求轉換時之轉換價格為分母，計算出可轉換為發行公司之普通股股數。如有不足一股時，發行公司於扣除

因匯兌所生之費用及其他處理費用後，如有剩餘則以美金(按訂價日議定之固定匯率)支付餘額至美金元為止(元以下四捨五入)。

(六)轉換價格之調整

本債券發行後，轉換價格應依下列所述之條款及受託契約規定調整之：

1.(a)本債券發行後，除發行公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或員工紅利發行新股(包括但不限於因員工酬勞發放之新股，及發行限制員工權利新股)者外，遇有發行公司已發行或私募之普通股股份增加時(包括但不限於現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、股票分割、發行認股權證或具轉換權之有價證券、受讓他公司股份增資、合併增資及現金增資參與發行海外存託憑證等，且新股認購或發行價格低於每股時價（每股時價之定義依受託契約規定)，轉換價格應依下列公式調整(向下調整，向上則不予調整，四捨五入計算至分為止)，並於新股發行除權基準日（註 1）調整之。

如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則應重新公告。

調整後轉換價格 = 調整前轉換價格 × 調整係數

調整係數 = [ENS+(NNS×PNI)/P]/[ENS+NNS]

其中，ENS=已發行股數（註 2）

NNS=新發行股數

PNI=新股發行價格（註 3）

P=基準日當日每股時價(依受託契約定義)

註 1：如為合併增資則於合併基準日調整；如為受讓他公司股份增資則於受讓基準日調整；如為私募普通股則於私募有價證券交付日調整之。另如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於發行完成日調整。

註 2：已發行股數係指普通股已發行及私募股份總數，減除發行公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：新股發行價格，如屬無償配股、股票分割，則其新股發行價格為零。如係屬合併增資及受讓他公司股份增資，則其新股發行價格分別為合併基準日及受讓基準日前依消滅公司最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以其換股比率。

(b)本債券發行後，遇有發行公司以低於每股時價(每股時價之定義依受託契約規定)之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，發行公司應依下列公式調整本債券之轉換價格(向下調整，向上則不予調整，四捨五入計算至新台幣分為止)，並於有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

調整後轉換價格 = 調整前轉換價格 × 調整係數

調整係數 = [ENS+(NNO×PNO)/P]/[ENS+NNO]

ENS=已發行股數（註 1）

NNO=新發行有價證券或認股權可轉換或認購之股數

PNO=新發行有價證券或認股權之轉換或認股價格

P=基準日當日每股時價(依受託契約定義)

註 1：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

2.發行公司實施庫藏股減資時，轉換價格不予調整。

本債券發行後，如遇發行公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格，並於減資基準日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

3.本債券發行後，當發行公司向股東發放普通股現金股利或其他形式之現金時，於符合受託契約之規定時（轉換價格調整方法將在受託契約中詳細規定），將按下列公式調降轉換價格(向下調整，向上則不予調整，四捨五入計算至分為止)：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格 × (1–發放普通股現金股利占每股時價之比率)

每股時價之定義應依受託契約規定。

(七)轉換年度有關股息及紅利之歸屬

發行公司債持有人在轉換前不得享有發行公司股利或股息，轉換後持有發行公司普通股者所享有依法受分派股利或股息之權利，與發行公司其他普通股股東相同。

(八)轉換身分限制

依目前中華民國法令規定，得行使轉換權利之大陸地區投資人，限於經大陸地區主管機關核准之合格機構投資者（QDII）及/或業已取得中華民國經濟部投資審議委員會核准之大陸地區投資人，始得於相關主管機關規範或核准的限額內行使轉換權利，且應依相關法令程序辦理並受相關法令之限制。前述有關大陸地區投資人來台從事證券投資之法令如有變更時，應依修訂後之法令辦理。

十四、債券之註銷

本債券經發行公司購回（包括由次級市場購回）、提前贖回、到期償還，或債券持有人

轉換、賣回者，將予以註銷，不再發行。

十五、銷售限制

本債券不得於中華民國境內直接募集、銷售或交付。

十六、稅賦

(一)所得稅之扣繳

依中華民國法令規定，在中華民國境內無固定營業場所之營利機構及非中華民國居住者之債券持有人所得債券利息以及贖回溢價（如有）應負擔 15%之扣繳稅。

(二)證券交易稅：依目前中華民國法令規定，股票持有人於出售股份時須負擔成交金額 0.3%之證券交易稅。

(三)如中華民國相關稅務法令有所變更，則依當時規定辦理。

(四)發行公司給付予國外承銷商之承銷手續費，應由國外承銷商依法繳納中華民國相關稅捐。

十七、準據法

本債券之發行、管理及處分，依發行公司與國外主辦承銷商共同協議之外國法令辦理。但本債券之核准發行及轉換權之行使應依中華民國法令辦理，並受中華民國法令之規範。

十八、發行條款之增修

本辦法之各項約定之變更及修改，應由發行公司與國外主辦承銷商根據市場狀況及法令協議之，並經主管機關同意後辦理。

十九、承銷機構及其他有關機構名單

國外主辦承銷商：KGI Asia Limited

國內送件承銷商：凱基證券股份有限公司

受託人：Citicorp International Limited

代理還本付息及轉換機構：Citibank, N.A., London Branch

附錄四

國內第三次無擔保轉換公司債
發行及轉換辦法

樺漢科技股份有限公司
國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法(暫定)

一、債券名稱

樺漢科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第三次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國○○年○○月○○日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額及每張面額

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總張數上限為陸萬張，發行總面額上限為新台幣 6,000,000 仟元整，依票面金額之 100.2%~100.5%發行。

四、發行期間

發行期間五年，自民國○○年○○月○○日發行，至民國○○年○○月○○日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

票面年利率為 0%。

六、還本日期及方式

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股，或依本辦法第十八條行使賣回權，或本公司依本辦法第十七條提前贖回或由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額將債券持有人持有之本轉換公司債以現金一次償還。

七、擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的

本公司之普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日(○○年○○月○○日)起，至到期日(○○年○○月○○日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過原交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請

求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

十、請求轉換程序

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)並檢同登載債券之存摺，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後送交本公司股務代理機構，於送達本公司股務代理機構時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，本公司股務代理機構於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以民國○○年○○月○○日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 110%~120%之轉換溢價率，即為計算本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)之依據。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。依上述方式，本轉換公司債轉換價格暫定為每股新台幣○○元。

(二)轉換價格之調整

1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註1)調整之(如有實際繳款作業者，則於股款繳足日調整之)。

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \dfrac{\text{每股繳款額(註3)} \times \text{新股發行股數或私募股數}}{\text{每股時價(註4)}}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數或私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則於分割基準日調整；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

2.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\text{已發行股數(註2)} + \dfrac{\text{新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認股價格} \times \text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價(註1)}}}{\text{已發行股數} + \text{新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。如訂價基準日前遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格。

註 2：已發行股數應包含募集發行及私募股數，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認購之股數。

3.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之。

(1)減資彌補虧損時：

調整後轉換價格＝

調整前轉換價格 ×（減資前已發行普通股股數(註)／減資後已發行普通股股數）

(2)現金減資時：

調整後之轉換價格＝

（調整前轉換價格-每股退還現金金額) ×（減資前已發行普通股股數(註)／減資後已發行普通股股數）

註：已發行普通股股數包括已發行普通股及私募股份總數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

(三)除息時轉換價格之調整

本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利占每股時價(註)之比率超過 1.5%時，應按所占每股時價之比率於除息基準日調降轉換價格（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日（不含）前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝

調降前轉換價格 ×（1－發放普通股現金股利占每股時價之比率）

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上市

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於臺灣證券交易所上市買賣，以上事項由本公司洽臺灣證券交易所同意後公告之。本公司普通股採無實體發行，轉換後之普通股以無實體方式自交付日起於台灣證券交易所上市買賣。

十四、股本變更登記之作業

本公司應於每季結束後十五日內,將前一季因本轉換公司債轉換所交付之普通股股票數額予以公告,每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之權利義務

債券持有人於請求轉換後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十七、本公司對本轉換公司債之提前贖回權

(一)本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(○○年○○月○○日)起至發行期間屆滿前(到期日)四十日(○○年○○月○○日)止,若本公司普通股股票在臺灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之三十(含)以上時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以寄發前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(二)本轉換公司債發行滿三個月之翌日(○○年○○月○○日)起至發行期間屆滿前(到期日)四十日止(○○年○○月○○日),若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發債券持有人(以寄發前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準,對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人,則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構，本公司即於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金贖回本轉換公司債。

十八、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿三年(○○年○○月○○日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，並依下列原則辦理：

本公司應於本轉換公司債賣回基準日之三十日前(○○年○○月○○日)，以掛號寄發債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請櫃買中心公告債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，不得撤回；並以該期間屆滿日為賣回基準日)要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之 0%~1.5075% (年收益率為 0%~0.5%）。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬

(一)現金股利

1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。

2.當年度本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止停止本轉換公司債轉換。

3.債券持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

1.債券持有人於當年度一月一日起至當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。

2.當年度本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止停止本轉換公司債轉換。

3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)以前請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由永豐商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權

責。凡本轉換公司債之債券持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理轉換及還本付息事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附錄五

國內第三次無擔保轉換公司債發行轉換價格計算書

主辦承銷商：元大證券股份有限公司

代　表　人：賀 鳴 珩

中　華　民　國　一　〇　七　年　十　二　月　十二　日

(僅供樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債理論價格計算書使用)

樺漢科技股份有限公司

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換價格說明書

一、說明

樺漢科技股份有限公司(以下簡稱「樺漢科技」或「該公司」)經 107 年 11 月 13 日董事會決議通過募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債上限 60,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，依票面金額之 100.2%~100.5%發行，募集總金額為上限新台幣 6,030,000 仟元整。

二、該公司最近年度之財務資料

(一)最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元

項目 年度	每股稅後損益 (註 1)	股利分派			
		現金股利	股票股利		合計
			盈餘	資本公積	
104	12.57	9	—	—	9
105	14.01	10	—	—	10
106	14.81	9	—	—	9

資料來源：各年度經會計師查核簽證之財務報告

註 1：係以當期稅後純益除以當期全年流通在外加權平均股數計算。

(二)截至 107 年 9 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/股數
107 年 9 月 30 日歸屬於母公司業主權益	7,313,833 仟元
107 年 9 月 30 日流通在外股數(註)	76,910 仟股
每股淨值	95.10 元

資料來源：經會計師核閱之財務報告

註：含庫藏股股數 665 仟股

(三)最近三年度及最近期財務資料

1.簡明資產負債表-國際財務報告準則

(1)國際財務報告準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近三年度財務資料(註)		
		104 年度	105 年度	106 年度
流動資產		2,741,645	2,698,000	3,568,984
不動產、廠房及設備		558,241	555,470	544,645
無形資產		850	2,891	2,715
其他資產		1,615,027	7,352,839	11,857,331
資產總額		4,915,763	10,609,200	15,973,675
流動負債	分配前	1,268,631	3,128,683	1,591,930
	分配後	1,896,189	3.891.691	2,274,794
非流動負債		479,931	1,515,460	7,589,425
負債總額	分配前	1,748,562	4,644,143	9,181,355
	分配後	2,376,120	5,407,151	9,864,219
歸屬於母公司業主之權益		3,167,201	5,965,057	6,792,320
股本		697,287	763,008	765,288
資本公積		1,483,731	3,899,883	5,050,172
保留盈餘	分配前	992,494	1,343,202	1,703,715
	分配後	364,936	580,194	1,020,851
其他權益		(6,311)	(41,036)	(493,247)
庫藏股票		—	—	(233,608)
非控制權益		—	—	—
權益總額	分配前	3,167,201	5,965,057	6,792,320
	分配後	2,539,643	5,202,049	6,109,456

註：上述財務資料係經會計師查核簽證。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近三年度財務資料(註)		
		104 年度	105 年度	106 年度
流動資產		6,175,108	8,738,727	30,314,456
不動產、廠房及設備		592,430	989,277	2,200,551
無形資產		862,639	1,016,372	12,921,260
其他資產		165,525	4,802,390	2,358,064
資產總額		7,795,702	15,546,766	47,794,331
流動負債	分配前	2,853,139	6,126,440	17,539,365
	分配後	3,480,697	6,889,448	18,222,229
非流動負債		480,367	1,519,110	12,480,732
負債總額	分配前	3,333,506	7,645,550	30,020,097
	分配後	3,961,064	8,408,558	30,702,961
歸屬於母公司業主之權益		3,167,201	5,965,057	6,792,3207
股本		697,287	763,008	765,288
資本公積		1,483,731	3,899,883	5,050,172
保留盈餘	分配前	992,494	1,343,202	1,706,133
	分配後	364,936	580,194	1,023,269
其他權益		(6,311)	(41,036)	(495,665)
庫藏股票		—	—	(233,608)
非控制權益		1,294,995	1,936,159	10,981,914
權益總額	分配前	4,462,196	7,901,216	17,774,234
	分配後	3,834,638	7,138,208	17,091,370

註：上述財務資料係經會計師查核簽證。

2.簡明損益表-國際財務報告準則

(1)國際財務報告準則(個體)

單位:新台幣仟元

項目＼年度	最近三年度財務資料(註)		
	104 年度	105 年度	106 年度
營業收入	6,018,321	5,872,486	6,914,022
營業毛利	1,017,367	1,059,349	897,309
營業損益	764,649	733,207	504,198
營業外收入及支出	237,663	422,289	662,252
稅前淨利	1,002,312	1,155,496	1,166,450
繼續營業單位本期淨利	865,701	1,022,743	1,123,374
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	865,701	1,022,743	1,123,374
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(20,625)	(34,807)	(452,064)
本期綜合損益總額	845,076	987,936	671,310
淨利歸屬於母公司業主	865,701	1,022,743	1,123,374
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母公司業主	845,076	987,936	671,310
綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—
每股盈餘	12.57	14.01	14.81

註：上開各年度財務資料業經會計師查核簽證。

(2)國際財務報告準則(合併)

單位:新台幣仟元

項目＼年度	最近三年度財務資料(註)		
	104 年度	105 年度	106 年度
營業收入	11,056,658	14,471,649	34,904,064
營業毛利	2,016,550	2,866,575	7,728,581
營業損益	1,187,064	1,558,541	1,882,113
營業外收入及支出	122,870	137,520	486,943
稅前淨利	1,309,934	1,696,061	2,369,056
繼續營業單位本期淨利	1,075,660	1,388,727	1,959,804
停業單位損失	—	—	—
本期淨利(損)	1,075,660	1,388,727	1,959,804
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(46,082)	(57,173)	(285,883)
本期綜合損益總額	1,029,578	1,331,554	1,673,921
淨利歸屬於母公司業主	865,701	1,022,743	1,123,374
淨利歸屬於非控制權益	209,959	365,984	836,430
綜合損益總額歸屬於母公司業主	845,076	987,936	671,310
綜合損益總額歸屬於非控制權益	184,502	343,618	1,002,611
每股盈餘	12.57	14.01	14.81

註：上開各年度財務資料業經會計師查核簽證。

三、本公司債轉換價格及發行價格之訂定方式及合理性評估

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債上限 60,000 張，每張面額新台幣壹拾萬元，票面利率為 0%，發行期間為五年，合計發行總面額上限為新台幣 6,000,000 仟元整，發行時轉換價格之訂定，主要係參考國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況暨該公司營運狀況等因素後訂定之，其訂定方式及原則如下：

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1.轉換價格訂定之法規根據

根據「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」第十七條之規定，發行公司發行轉換公司債，用以計算轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以申報承銷契約日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格。本次轉換公司債係以上述基準價格乘以議定之轉換溢價率 110%~120%作為轉換價格。

2.轉換價格訂定方式

(1)取基準日前一、三、五個營業日普通股之平均收盤價為基準價格，主係為反應目前市場交易狀況。

(2)取上述三者擇一為基準價格，主係為落實時價發行之精神，以與國際現狀接軌。

3.轉換價格訂定合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟

國際貨幣基金(IMF)2017 年 10 月 11 日發布「世界經濟展望」報告指出，基於貿易、投資、消費者信心增強，預估今年全球經濟成長 3.6%，較前次(2017 年 4 月)預測上修 0.1 個百分點，高於 2016 年的 3.2%，2018 年將持續擴增至 3.7%；全球主要經濟體同步擴張，先進經濟體今年預估成長 2.2%(上修 0.2 個百分點)，新興市場及發展中經濟體今年預估成長 4.6%(上修 0.1 個百分點)。此外，世界貿易明顯好轉，2017 年世界貿易量預估成長 4.2%，大幅優於去年成長 2.4%。然當前國際經濟仍面臨諸多風險變數，值得持續關注，包括美國新政府經貿政策走向及升息速度、中國大陸供應鏈在地化及結構調整、英國脫歐協商方向、地緣政治風險、國際原油及大宗商品價格變動、全球金融市場及股匯市波動，以及貿易保護主義等，皆影響國際經濟前景。2017 年全球經濟將逐步復甦，惟各國復甦腳步不一，潛存若干下行風險；長期貨幣寬鬆政策邊際效用降低，財政政策將取代貨幣政策作為各國刺激經濟成長的主要工具。根據 IHS Markit 於 2017 年 10 月預測，2017 年全球經濟成長 3.1%，優於 2016 年 2.5%，2018 年預估可望增

至 3.2%。

國內方面，107 年 8 月景氣對策信號綜合判斷分數為 24 分，燈號續呈綠燈，景氣領先指標轉呈下跌，惟跌幅尚淺；同時指標亦持續下跌，但跌幅漸緩，顯示當前景氣復甦力道不足有待強化，後續須密切關注景氣的變化。展望未來，勞動市場情勢穩定，8 月失業率為 3.87%，為近 18 年來同月最低；加以，企業調薪亦趨積極，每月經常性薪資增幅已連續 8 個月突破 2%，將有助消費擴增。國內投資方面，資本設備進口已連續 4 個月正成長，8 月半導體設備進口更大幅成長 73.5%，預期廠商資本支出計畫將逐步執行，加以政府積極優化投資環境，有助激勵民間投資；且前瞻基礎建設計畫進入執行高峰期，可望進一步推升整體投資動能。外需方面，全球景氣續呈穩定擴張，加以消費性電子新品陸續推出，及新興科技應用商機持續擴增，可望支撐出口動能，惟美中貿易爭端升溫、金融市場風險增加，以及地緣政治風險等可能風險，仍需密切關注。整體而言，未來國內經濟前景仍審慎樂觀，惟全球經濟風險仍須留意。

②所屬產業趨勢

近年來工業電腦產品應用領域持續擴大，包括醫療，軍事，航太，通訊、機器人自動化設備、智能電網及物聯網(The Internet of things，IOT)都已開發出應用產品，都將成為國內工業電腦整體產值未來的成長動能。其中以機器人自動化設備及物聯網產品應用範圍廣泛，未來出貨成長性最為看好。

一直以來工業電腦產業的特性為訂單多為客製化、訂單少量多樣的訂單，故 PC 或 EMS 廠不易跨入工業電腦產業，使得保持高度彈性與客製化的工業電腦製造商得以維持利基型工業電腦產品的藍海市場。

根據國際研究顧問機構 Gartner 預測，手機、平板和 PC 總用戶數至 2020 年將達 73 億台，而物聯網裝置則將大幅超越上述連網裝置增加至 260 億台，屆時將可創造超過 3,000 億美金的邊際收益。Gartner 報告也進一步指出，至 2020 年將有 1,660 億美金投入各物聯網產業，其中又以交通、零售、倉儲、醫療及製造產業為多。物聯網雖為創新概念，但卻是由自動化產業、電信業、電腦業等三大傳統產業融合而成，而該公司及其子公司為「專業工業電腦垂直整合製造商」，從互動式終端產品出發，聚焦大數據、物聯網、車聯網、機器人等四大新興產品線，其首要產品 POS 系統近來更因 ApplePay 掀起全球 POS 機升級距離無線通訊(NearFieldCommunication,NFC)支付技術的需求，未來發展深具潛力。

A.物聯網(Internet of Things , IOT)裝置成長為 IPC 產業未來發展動力

物聯網由智慧運算、可靠傳遞、全面感知三大面向串聯，雲端儲存、IC 設計及通訊、工業電腦則是受惠以上三大面向的族群。依據國際研究暨顧問機構 Gartner 預測，2017 年全球使用中的連網物件(things)數量將達到 84 億個，較 2016 年增加 31%，到 2020 年更將增至 204 億個。此外 2017 年端點與服務相關支出金額也將達 2 兆美元大關。以地

區來看，大中華地區、北美與西歐是主要使用連網物件的區域，2017 年這三個地區合計將佔整體物聯網(IoT)裝機量的 67%。由於物聯網題材興起，工業電腦的用途，轉進垂直整合市場，像是：運輸、食品飲料、零售、農業和城市管理，利用創新 UI 進行人機互動，並蒐集、擷取所需資訊，促使產業增加其附加價值。

各領域物聯網物件裝機量（單位：百萬個）

類別	2016	2017	2018	2020
消費性	3,963.0	5,244.3	7,036.3	12,863.0
商用：跨產業	1,102.1	1,501.0	2,132.6	4,381.4
商用：垂直產業特定	1,316.6	1,635.4	2,027.7	3,171.0
總計	**6,381.8**	**8,380.6**	**11,196.6**	**20,415.4**

資料來源: Gartner，2017 年 1 月

各領域物聯網端點支出金額（單位：百萬美元）

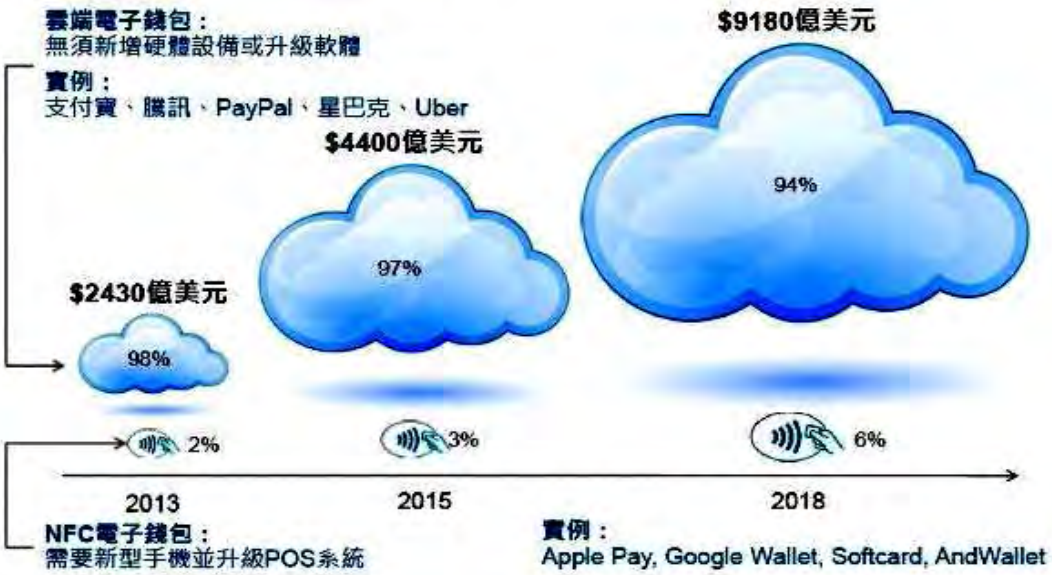
類別	2016	2017	2018	2020
消費性	532,515	725,696	985,348	1,494,466
商用：跨產業	212,069	280,059	372,989	567,659
商用：垂直產業特定	634,921	683,817	736,543	863,662
總計	**1,379,505**	**1,689,572**	**2,094,881**	**2,925,787**

資料來源: Gartner，2017 年 1 月

B.全球移動支付興起，端點銷售系統(Point of Sales, POS)製造商受益

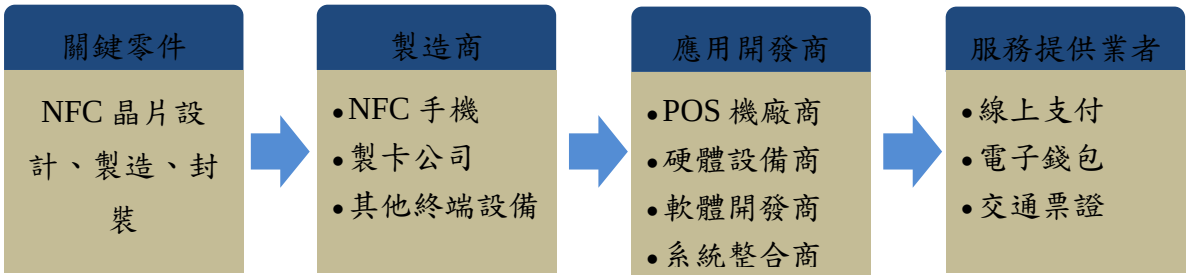
近年來，隨著移動支付需求，消費者透動手持裝置付費的習慣日漸養成，移動支付正快速普及和發展。據國際研究顧問機構 Gartner 在 2015 年底研究調查顯示，全球行動支付市場的交易金額將自 2015 年 4,311 億美元，成長至 2017 年約 7,215 億美元，年複合率約為 29.4%。最廣為人知的行動支付服務 Apple Pay、Samsung Pay、Google Wallet、悠遊卡及商店發行的儲值卡，都是採用距離無線通訊(Near Field Communication, NFC)支付技術。若需搭配 NFC 支付技術，消費者需先有內建 NFC 晶片的智慧型手機，商家也必須更換支援 NFC 交易功能的 MPOS(Mobile Point of Sale)或其他 POS 系統，消費者才能夠享有行動支付服務。Gartner 預估，在 2015 年大約佔整體成交金額的 3%，2018 年預估會達到 6%左右。

2013~2018 年全球移動支付交易量



資料來源: Gartner，DIGITIME 整理；2015 年 6 月

NFC 產業供應鏈

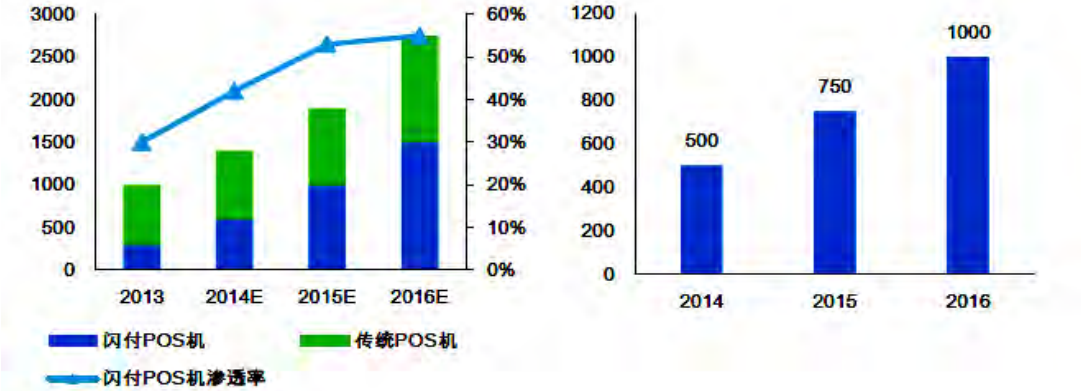


Apple Pay 掀起全球 POS 機升級 NFC 的預期。市場研究公司 Berg Insight 最新報告顯示，2014 年全球具備 NFC 技術的 POS 終端出貨量超過 950 萬，占全球出貨的 POS 終端五分之二。Berg Insight 預測，全球 NFC POS 終端將以 28.4%的複合年增長率增長，預計將從 2014 年的 2,140 萬增長到 2019 年的 7,490 萬，2014 年 NFC POS 終端出貨量排名靠前的是歐洲和北美，分別高達 80%和 75%。此外，Berg Insight 表示，在 2014 年年底大約有 900 萬的 POS 終端接受 Visa 的 PayWave, MasterCard 的 PayPass 以及中國銀聯的 QuickPass 非接觸支付。

此外，移動的 POS 機(MPOS)具有可攜帶的優勢，讓商店人員能夠隨時隨地為客戶結帳，而且方便顧客在飛機或火車上等特殊場合進行消費，這項優勢預計將為 MPOS 相關產業帶來明顯的商機。全球研究顧問公司 IHL 集團總裁 Greg Buzek 表示，移動 POS 機在某些領域的使用正快速改變著零售和待客的面貌，尤其對於商場的零售商，並預估百貨店、服裝店和鞋店使用的移動 POS 機數量將在 2015 年增加近三倍。因應快速改變的消費者服務樣貌，產品已由 PC-based 的 POS 機台朝向整合無線傳輸的掌上型 POS(Handheld POS)、整合主機與觸控螢幕的多功能一體機 Touch POS、Mobile POS(行動銷售點管理系統)和資訊服務系統(Kiosk)發展。而新一代 iPhone 已經具有 NFC 能力，能夠用來感應商

品包裝上的 RFID 標籤所儲存的商品資訊，也可以用來接收客戶 NFC 手機內的信用卡帳戶資料，事實上 iPhone 已經具備有發展成為行動 POS 的條件。

中國為全球移動支付發展最迅速的國家，中國 POS 機發貨量(萬台)及中國閃付(QuickPass)POS 機滲透率如下：



資料來源：銀聯，2015 年 2 月

此外，傳統 POS 機在新興市場的電子支付終端滲透率仍低。例如，在擁有 3 億人口的美國所安裝的終端超過 1,200 萬部，但印度只有 70 萬，而印尼更是少於 50 萬，這顯示了新興市場巨大的潛力。

C. 新興市場需求將帶動自動櫃員機(Automatic Teller Machine, ATM)市場成長

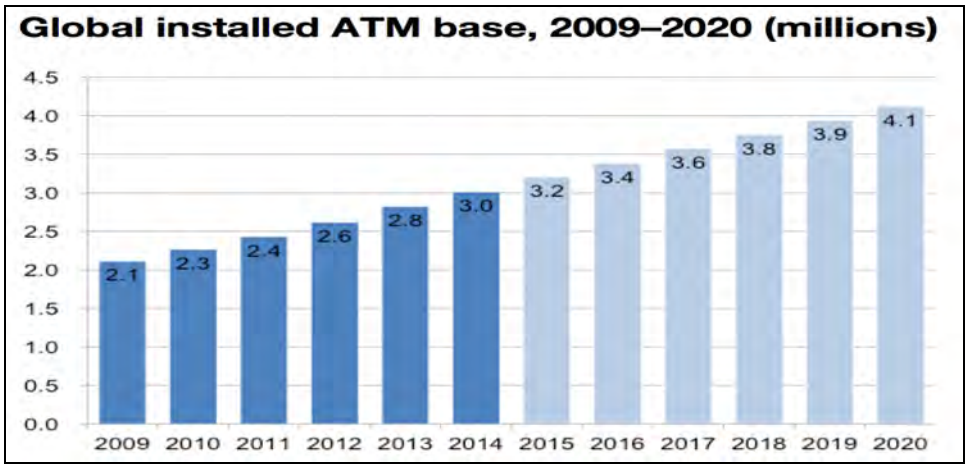
ATM 為 POS 系統在金融業的最大應用，不過由於新的支付工具日益普及，一般大眾對於現金依賴度降低，ATM 提領的現金有逐年減少的趨勢；然為降低銀行營運成本並提高 ATM 附加價值，ATM 所提供的服務內容亦趨向多元化發展，預計全球將掀起移動智慧終端機與 ATM 整合的浪潮，手機等移動設備的智慧化將成為未來 ATM 市場增長的新動力。另外，多樣化的 金融服務和產品創新也將成為驅動全球 ATM 市場前進的重要原因之一。在安全方面，針對持卡人的資訊盜竊已成為 ATM 市場面臨的主要威脅，而移動設備與 ATM 的“跨界整合”、晶片卡（EMV）的應用等將顯著降低針對 ATM 的銀行卡竊讀犯罪。

根據英國研調機構 Retail Banking Research 預測，ATM 全球裝機數量至 2020 年將突破 4 百萬台，較 2015 年成長達 28.12%。ATM 市場在歐美市場已趨於飽和狀態，而中國、印度等新興地區將出現高速成長。惟因近年行動支付興起，以及銀行各式新型服務型態產生，如透過 App 完成提款的過程、增加掃瞄系統、增加互動式服務功能，以及支援 Web 環境等。未來 ATM 可透過網際網路連線，定時自遠端更新機台上秀出的內容，或直接進行電子商務交易，使歐美地區之 ATM 市場亦因換機需求而市場規模仍呈成長之情形。另根據中國央行《2015 年第三季度支付體系運行總體情況》統計，2015 年第三季度聯網的 ATM 達到 84.08 萬台。另依據 2015 年 3 月中國金融時報之《2014 年中國 ATM 市場述評》，由於中國 ATM 市場已經進入舊機換新的穩定增長期，其中國有

銀行、農信農商及郵儲為 ATM 主要採購主力。另部分銀行針對社區銀行及智慧銀行的戰略佈局，部分股份制銀行的 ATM 設備採購量出現了突破性增長，如中信銀行 2014 年設備增長率超過 700%，民生銀行超過 90%。在 ATM 設備類別方面，存取款一體機繼續佔據市場主流地位，占比突破七成，達到 72.17%。單取款機 2014 年度銷售總量已跌至 2.7 萬台。可以預見，存取款一體機取代單取款機成為銀行採購設備的主流機型的趨勢已不可逆。

此外，中國國有各大銀行紛紛推出符合自身特色的智慧銀行，在 2014 年先後完成了智慧銀行的布局，主要以旗艦店的模式提升客戶體驗，推動了 ATM 產業的轉型與升級。

2009-2020 年全球 ATM 裝機數量



資料來源: Retail Banking Research,2015/10

D.物聯網(IoT)及行動裝置的應用將帶動網路安全(Network Security)需求上升

國際研究暨顧問機構 Gartner 於 2015 年 9 月發布最新預測，2015 年全球資訊安全支出將達 754 億美元，較 2014 年成長 4.7%。支出成長動力主要來自政府專案、更多法律制定以及多起重大資料外洩事件。

另產業情報研究所(MIC)於 2015 年 9 月之報告指出，全球行動支付(涵蓋行動支付予第三方支付)市場 2015 年至 2016 年的年成長率超過三成，且 2015 年至 2017 年複合成長率達 29.4%，並預計 2017 年突破 7,200 億美元，成長快速的原因來自各地法規推動、支付技術演進、產業跨業競合，以及消費習慣移轉所致。顯示支付安全議題涉及智慧裝置相關業者、金融業者、支付業者以及交易支商店等多方，可見隨著行動支付採用擴增以及消費者對於資安議題的重視，企業對資安的需求可望成長。

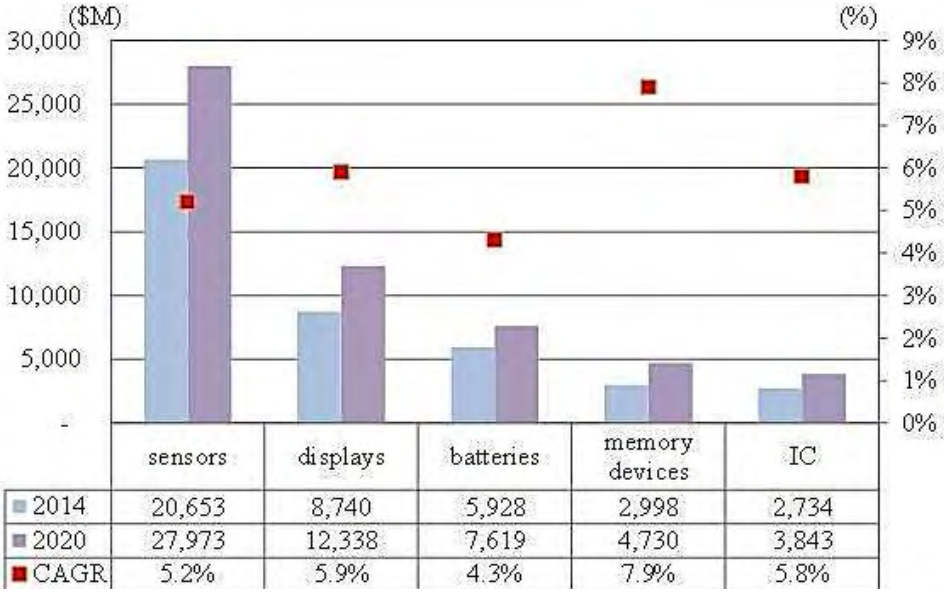
資料來源：Gartner, MIC 整理；2015 年 9 月

數位企業的元素，包含使用雲端、行動運算，以及物聯網（IoT），比重持續提高，表示有更多的企業機密資料將曝險於網際網路，進而帶動資訊安全相關的需求成長及開始投資採購興新產品，使得網路安全市場參與者樣貌多元發展。

E.醫療照護及個人智能關懷系統

醫療電子為應用於診斷、治療、醫學影像、醫學研究、復健等領域之醫療電子儀器中的主要零組件，包括感測器、顯示器、電池、記憶體、MCU 等 IC。依據 MarketsandMarkets 的調查分析，2014 年全球醫療電子市場規模約為 410 億美元，預估至 2020 年將可成長至 565 億美元，2014 年至 2020 年之年複合成長率為（CAGR）5.5%。

2014~2020 年醫療電子產品別市場規模



	sensors	displays	batteries	memory devices	IC
2014	20,653	8,740	5,928	2,998	2,734
2020	27,973	12,338	7,619	4,730	3,843
CAGR	5.2%	5.9%	4.3%	7.9%	5.8%

資料來源：MarketsandMarkets，MIC 整理；2015 年 6 月

根據評估，未來資通訊產業將有能力透過整合及創新醫療產品、技術平台與系統，加上整合性健康照護及服務體系，以及目標與成本導向的整合性個人化預防醫學，實現整合性的健康照護服務體系；讓 IT 資訊平台串連生物資訊、醫院醫療資訊及個人居家照護管理，整合成為適

合台灣的遠距照護服務的創新模式，從而帶動資通訊產業的應用需求，如此整合將形成一個龐大的智慧醫療電子的終端產業，這個產業包含儀器、終端設備、管理系統及其他後備備援的資訊系統，在 IPC 硬體面更可細分為居家用醫療電子產品(Home Medical Electronics)、影像類醫電產品(Imaging Medical Electronics)與臨床醫電產品(Clinical Medical Electronics)等系統設備，如何整合不同產業與設備，使之能成為一個可用也好用的大型醫療管理系統，將會是前述三大產業需要面臨的首要挑戰。

個人智能關懷系統部分，主係運用於智能障礙患者、特殊疾病患者或養老院等，以配帶含有全球行動通訊系統(Global System for Mobile Communications, GSM)及全球定位系統(Global Positioning System, GPS)之識別標籤(RFID)，結合連網追蹤、雙向通話、手機簡訊及緊急指定通話按鍵等技術功能，以掌握該等人員之用藥情形、避免走失，並可記錄患者病歷，為 IPC 產業於醫療電子智慧化應用領域之一。

隨著市場的擴大及變化，未來 IPC 業者將逐步擺脫一般通用型／標準型平台的產品發展模式，進而朝向各別垂直應用市場領域，例如工業自動化(IA)、車載市場、醫療市場(遠距離醫療、行動醫療)、物聯網(IOT)等的解決方案進行深化，從中尋求具有自己專屬優勢的市場。

	2013	2014	2015e	2016f	2017f
規模	65,900	72,100	75,400	80,301	86,966
成長率		9.4%	4.6%	6.5%	8.3%

備註：單位為百萬美元
資料來源：Gartner ，MIC整理，2015年10月

F.網路資訊安全需求上升

另該公司於 103 年底取得瑞祺 33.32%股權，且在財務報表中將其列入合併報表編製個體，顯見瑞祺電通對樺漢的營收具有一定的影響力。瑞祺電通主要業務為網路通訊安全相關產品的研發設計與銷售服務，產品應用涵蓋網路安全平台、通訊局端平台及雲端運算平台。透過取得瑞祺電通的股權，該公司跨足網路通訊安全領域，故此產業的發展也將影響往後該公司及其子公司的營收及獲利表現。

根據 MIC 的報告指出，全球資訊安全市場規模持續上升，受企業採

用雲端運算及物聯網應用的影響，市場規模將以 7.2%的年均成長率走升。根據研究機構 MarketResearch.com 的研究預估，全球資訊安全市場整體產值將從 2015 年的 1,063.2 億美元成長至 2020 年的 1,702.1 億美元，年均複合成長率約為 9.8%。以上兩項預測均顯示，資訊安全市場將在近年內逐步成長。

在全面自動化、電腦化的今日，全球政府、企業及消費者對電腦及網路的依賴日益加深，而資訊安全的威脅也就隨之而來。透過木馬病毒、釣魚軟體等病毒程式，駭客可以輕易掌控網路使用者的一舉一動。對個人而言會造成身分冒用或個資竊取的風險，對政府或企業而言則帶來機密資料遭竊或客戶資訊外洩的威脅。為了對抗網路病毒及駭客威脅並保護個人及企業資訊安全，強化資訊安全防護成為企業資訊科技部門的重大目標。另外，在物聯網相關產業爆發式成長的時代，連上網路的物件將越來越多，這勢必會為資訊安全帶來許多潛在威脅，因此物聯網的發展也將隨之帶動資訊安全產業的成長。連上網路的物件越多，代表著企業及消費者對資訊安全防護的需求增加。這項趨勢將為資訊安全產業帶進龐大商機，進而帶動產業未來發展

(2)從公司財務結構及經營績效分析

①財務結構

該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季之權益佔資產比率分別為 57.24%、50.82%、37.19%及 34.80%，負債佔資產比率分別為 42.76%、49.18%、62.81%及 65.20%，權益佔資產比率持續下降，而負債比率呈上升趨勢，主係因該公司及其子公司為擴大營運版圖並朝垂直整合領域持續併購子公司，藉以提升公司競爭力，隨併購子公司之資金需求及營運規模增加使得營運資金需求成長，該公司以新增借款及發行國內第二次無擔保可轉換公司債與海外無擔保可轉換公司債支應，使得負債金額持續增加。

與採樣同業相較，該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季之權益佔資產比率低於所有採樣同業，負債佔資產比率則高於所有採樣同業，如前所述，係因該公司持續併購子公司以擴大營運規模所致，經評估，尚無重大異常之情事。

該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季之之長期資金佔不動產、廠房及設備比率分別為 834.29%、956.33%、1,374.88%及 626.9%，其中，105 年度因該公司辦理現金增資發行新股及國內第二次無擔保轉換公司債以支應併購子公司及營運資金之需求，致長期資金佔不動產、廠房及設備比率上升，106 年度辦理海外第一次無擔保轉換公司債用於併購子公司及海外購料資金需求，雖併購子公司使不動產、廠房及設備餘額增加，惟因長期資金增加幅度較大，故長期資金佔不動產、廠房及設備比率上升，107 年第三季因流通在外之應付公司債其債券持有人可行使賣回權之時點低於一年，故將應付公司債全數轉列為流動負債，長期資金餘額減少，使得長期資金佔不動產、廠房及設備比率隨之下降。

與採樣同業相較，該公司及其子公司 104~106 年度之長期資金佔不動產、廠房及設備比率高於所有採樣同業，主要係該公司及其子公司之生產主要係以委外代工模式進行，故不動產、廠房及設備以辦公設備、租賃改良以及研發檢驗之相關設備為主，致設備金額較低所致，而 107 年第三季則介於採樣同業之間，主係該公司其子公司辦理現金增資及發行公司債，使得長期資金餘額有所變化所致，經評估，尚無重大異常之情事。

②經營績效

該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季營業收入分別為 11,056,658 仟元、14,471,649 仟元、34,904,064 仟元及 45,479,449 仟元， 營收成長幅度分別為 141.19%及 129.98%，主係該公司看好 S&T 公司軟體研發能力及終端應用服務經驗，於 106 年完成 S&T 公司之投資案，而將其納入合併財務報表中所致，另 107 年第三季則係因該公司於 107 年 5 月完成帆宣公司之收購，於第三季起將其納入合併報表中，主要係因該公司採積極併購策略拓展營運版圖，致該公司及其子公司之合併營業收入大幅成長。

該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季之營業毛利分別為 2,016,550 仟元、2,866,575 仟元、7,728,581 仟元及 10,509,559 仟元，毛利率分別為 18.24%、19.81%、22.14%及 23.11%，其中 106 年度及 107 年第三季營業毛利大幅增加，主係隨該公司當期合併財務報表中新增 S&T 及帆宣公司，其中 S&T 公司係販售毛利較高之產業電腦整機產品，且 107 年第三季該子公司貢獻營收之期間較長，故使毛利率部分則呈緩步成長；整體而言，毛利率主係受各子公司納入合併報表時點及各項產品組合不同而變動，故該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度營業毛利之變化情形尚屬合理。

該公司及其子公司 104~106 年度及 107 年第三季之營業利益分別為 1,187,064 仟元、1,558,541 仟元、1,882,113 仟元及 1,882,332 仟元，營業利益率分別為 10.74%、10.77%、5.39%及 4.14%，其中 104~105 年度營業利益率變化不大，106 年度及 107 年第三季之營業利益率受子公司 S&T 公司因併購增加之無形資產攤銷及研發費用較高影響，使其營業利益率大幅下降，惟整體而言，該公司及其子公司最近期及最近三個會計年度營業損益之變化情形尚屬合理。

該公司最近三年度之經營績效財務數字請詳「二、(三)最近三年度及最近期財務資料」。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形：該公司本次係發行無擔保轉換公司債，故不適用。

②其他發行條件

A.票面利率

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債暫訂之票面利率為0%，並不支付票息，主要參考該公司未來營運前景、債信記錄及所定該公司轉換公司債之發行條件，主要係鼓勵投資人著眼於未來轉為普通股之權利，故該票面利率之設計應屬合理。

B.發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，以現行上市櫃公司發行國內轉換公司債之發行條件來看，多數發行年限均為三年期或五年期之設計，顯示投資人對此接受程度相當高。經參考目前市場之發行條件並考量公司本身之財務規劃、考量投資人之資金成本等後，本次轉換公司債發行年限訂為五年，應屬合理可行。

C.轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後屆滿三個月之翌日起，至到期日止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)該公司洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過原交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股，並依發行辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

D.轉換價格重設

該公司國內第三次無擔保轉換公司債之暫訂發行與轉換辦法並無重設條款。

E.賣回權

國內第三次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條規定如下：

本轉換公司債以發行滿三年(○○年○○月○○日)為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，並依下列原則辦理：

該公司應於本轉換公司債賣回基準日之三十日前(○○年○○月○○日)，以掛號寄發債券持有人(以「債券持有人賣回權行使通知書」寄發日前五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請櫃買中心公告債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於公告後三十日內以書面通知該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，不得撤回；並以該期間屆滿日為賣回基準日)要求該公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本轉換公司債贖回：滿三年之利息補償金為債券面額之 0%~1.5075%（年收益為0%~0.5%）。該公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現

金贖回本轉換公司債。前述日期如遇台北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

賣回年限則依發行年限之長短而有不同之設計，市場上發行年限多為三~五年，賣回年限之設計亦多為二年至四年，故該轉換公司債有關賣回權之設計應屬合理。

F.公司贖回權

國內第二次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十八條規定如下：

1.本轉換公司債於發行滿三個月之翌日(○○年○○月○○日)起至發行期間屆滿前(到期日)四十日(○○年○○月○○日)止，若該公司普通股股票在臺灣證券交易所之收盤價格連續三十個營業日超過當時本轉換公司債轉換價格達百分之三十(含)以上時，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發債券持有人(以寄發前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

2.本轉換公司債發行滿三個月之翌日(○○年○○月○○日)起至發行期間屆滿前(到期日)四十日止(○○年○○月○○日)，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發債券持有人(以寄發前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司寄發之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，前述期間不得為第九條之停止轉換期間)，且函請櫃買中心公告，並於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金收回該債券持有人之本轉換公司債。

3.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構，該公司即於債券收回基準日後五個營業日按債券面額以現金贖回本轉換公司債。

該公司贖回條款之設計，主要為促使債券持有人行使轉換權利，若公司在未轉換之債券總金額低於發行額度之 10%時贖回，亦可減輕公司帳務負擔及減少公司處理債券之作業手續，此項贖回條款之規定應屬合理。

G.其他決定發行價格之因素

該公司本次發行國內第三次無擔保轉換公司債之理論價值係以各參數代入理論模型後所得，再以銀行一年期定存利率 1.035%折現流動性貼

水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 92,552 元，惟此價格僅一參考值。本案係採詢價圈購方式訂價，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，將再視投資人意願、未來圈購結果並維護該公司現有股東之權益下，由發行公司與承銷商共同議定之。

(4)其他：無此情形。

綜上所述，以總體經濟、所屬產業趨勢及過去經營績效及未來營運展望並參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率暫定為 110~120%，其轉換價格訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

(1)發行金額：每張債券面額 10 萬元，依票面金額之 100.2%~100.5%發行，募集總金額為上限新台幣 6,030,000 仟元。

(2)發行期間：5 年。

(3)票面利率：0%。

(4)擔保情形：無擔保。

(5)凍結期：發行後 3 個月。

(6)轉換價格：以轉換價格訂定基準日前 1 個營業日、3 個營業日、5 個營業日該公司普通股平均收盤價中擇一者乘以暫定轉換溢價率 110~120%為計算依據。

(7)轉換價格之調整：依發行及轉換辦法第 11 條規定辦理。

(8)到期時依債券面額以現金一次償還。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值

(2)轉換權價值

(3)賣回權價值

(4)買回權價值

(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

①資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)

②在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

③投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

④無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之爲完全市場(Perfect Market)。

⑤履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

⑥投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

△代表所應購買或放空的履約股股數；

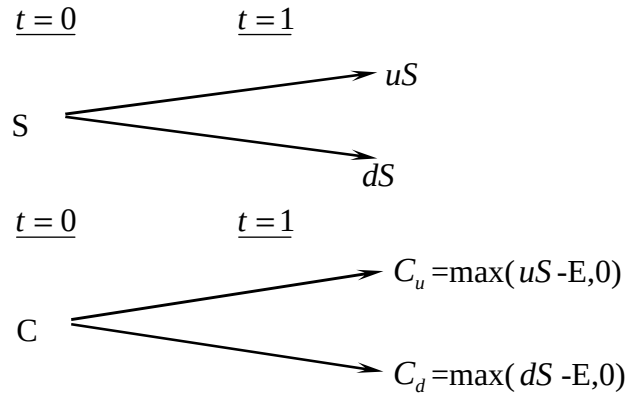
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

(u-1)代表履約股價上升的百分比(u>1)，q 代表股價上升的機率；

(d-1)代表履約股價下降的百分比(d<1)，(1-q)代表股價下降的機率。

①單一期的評價

由 t=0 至 t=1，履約股價可能上升(u-1)百分比或下降(d-1)百分比。在 t=1 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)百分比的買權價格；

C_d 代表，在 t=1 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 t=1 時，當股價上升(d-1)時的價格。

目的是要評價在 t=1 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 t=1 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 t=1 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(△)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出△及 B。

在 t=0 至 t=1 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：

$\underline{t=0}$ $\underline{t=1}$

$$\triangle S+B \begin{cases} \longrightarrow \triangle(uS)+rB \\ \longrightarrow \triangle(dS)+rB \end{cases}$$

此處，r=(1+i), i=無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 t=1 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 t=1 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \triangle uS + rB \qquad \text{(a)}$$

$$C_d = \triangle dS + rB \qquad \text{(b)}$$

解答上面二項方程式得到：

$$\triangle = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \qquad \text{(c)}$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \qquad \text{(d)}$$

公式(c)及(d)代表在 t=0 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 t=1 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值(t=0)也應相同。也就是，

$$C = \triangle S + B \qquad \text{(e)}$$

將公式(c)及(d)的△及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 t=0 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r}\left[\frac{(r-d)}{u-d}\cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d}\cdot C_d\right] \qquad \text{(f)}$$

$$= \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad (\text{f}^1)$$

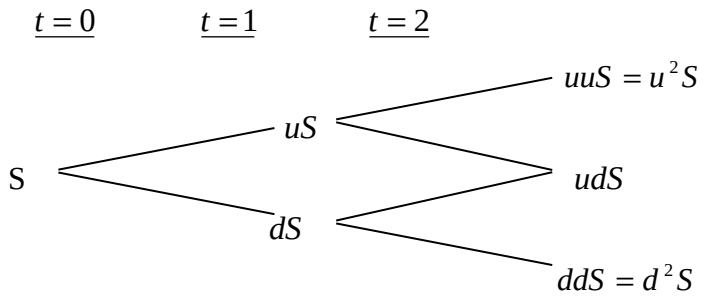
此處，p=(r-d)/(u-d), 1-p=(u-r)/(u-d)

公式(f)或(f^1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u及C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 t=0 時，買權價格是其期望價值[$pC_u + (1-p)C_d$]的現值。

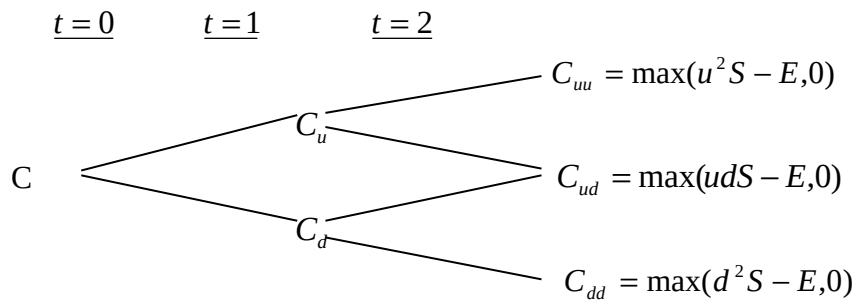
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

②兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。爲推演兩個時期的評價模型，假設股價由 t=1 至 t=2 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 t=2 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 t=1 至 t=2 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 t=1 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應爲：

$$C_u = \frac{1}{r}\left[pC_{uu} + (1-p)C_{ud}\right] \qquad \text{(g)}$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格爲：

$$C_d = \frac{1}{r}\left[pC_{du} + (1-p)C_{dd}\right] \qquad \text{(h)}$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \triangle(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \triangle(udS) + rB$$

解出上面兩公式的△及 B 而得，

$$\triangle = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其在 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應爲：

$$c = \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad \text{(i)}$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c=\frac{1}{r^2}\left[p^2C_u u+2p(1-p)C_{du}+(1-p)^2C_{dd}\right] \qquad \text{(j)}$$

$$=\frac{1}{r^2}[p^2\max(u^2S-X,0)+2p(1-p)\max(udS-X,0)$$

$$+(1-p)^2\max(d^2S-X,0)] \qquad (\text{j}^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j^1)如下：

$$c=\frac{1}{r^2}[\binom{2}{2}p^2\max(u^2d^uS-X,0$$

$$+\binom{2}{1}p(1-p)\max(u^1d^{2-1}S-X\ ,0$$

$$+\binom{2}{0}(1-P)^2\max(d^2uS-X,0)] \qquad \text{(k)}$$

此處，$\binom{n}{j}=\frac{n!}{j!(n-j)!},\binom{2}{0}=1,\binom{2}{1}=2,\binom{2}{2}=1$。

再以簡化(k)，買權的現值可表示爲

$$c=\frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\binom{2}{j}p^j(1-p)^{2-j}\bullet\max(u^jd^{2-j}S-X,0)\right] \qquad \text{(l)}$$

或者，

$$c=\frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\frac{2!}{j!(2-j)!}p^j(1-p)^{2-j}\bullet\max(u^jd^{2-j}S-X,0)\right] \qquad (\text{l}^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l^1)代表若買權的到期限爲兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≧2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l^1)內的 2 改爲 n)

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=0}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet\max(u^jd^{n-j}S-X,0)\right] \qquad \text{(m)}$$

但在公式(m)中，若 $u^jd^{n-j}S<X$ ，則 $\max(u^jd^{n-j}S-X,0)$ =0。若 $u^jd^{n-j}S>X$ ，則 $\max(u^jd^{n-j}S-X,0)=u^jd^{n-j}S-X>0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k>\frac{\ln(X/Sd^n)}{\ln(u/d)} \qquad \text{(n)}$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet(u^jd^{n-j}S-X)\right]$$

$$=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S\right]-\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}X\right]$$

$$=S\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S-\frac{X}{r^n}\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j} \quad \text{(o)}$$

此處， $p'=\frac{pu}{r},1-p'=\frac{(1-p)d}{r}$ (p)

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c=S\bullet B(n,k,p')-\frac{X}{r^n}B(n,k,p) \quad \text{(q)}$$

此處，

$$B(n,k,p')=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j},n>k \quad \text{(r)}$$

$$B(n,k,p)=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p')^{n-j} \quad \text{(s)}$$

註： $n<k,c=0$ 。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	107/12/11	
基準價格	259.3 元	按發行轉換辦法，以民國 107 年 12 月 12 日為轉換價格暫定基準日，取基準日(不含)前五個營業日該公司普通股收盤價平均值為基準價格 259.3 元。
轉換價格	298.2 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以暫定轉換溢價率 115%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，暫定轉換價格為每股 298.2 元。
發行期間	5 年	取可轉債發行期間為 5 年。
股價波動度	50.95%	樣本期間-(106/12/12-107/12/11)，樣本數-246 1. 採 107/12/11 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 247，可得股價波動度。
無風險利率	0.7470%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 107/12/10，5 年及 10 年期公債殖利率報價，分別為 107 央甲 11(剩餘年限約為 4.953 年)及 107 央債甲 9(剩餘年限約為 9.854 年)之 0.7455%及 0.8999%，以插補法計算可轉債存續期 5 年殖利率為 0.7470%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.1381%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法、同產業鏈公司借款利率評估法等方式。本次擬採用發行公司借款利率評估法，評估數值為 1.1381%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	39.11BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0.50%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0.50%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 5 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以發行公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.1381% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：100,000/(1+1.1381%)^5=94,500。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 103,250 元，將其扣除純債券價值 94,500 元，得轉換權價值 8,750 元。

(3)賣回權

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 900 元即為賣回權的價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(250)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	94,500	90.95%
轉換權價值	8,750	8.42%
賣回權價值	900	0.87%
買回權價值	(250)	(0.24%)
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	103,900	100.00%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 103,900 元，以 107 年 12 月 11 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.035%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 102,836 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 100,200-100,500 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 102,836×0.9=92,552 元)，符合金管會之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：樺漢科技股份有限公司

董 事 長：朱復銓

中　華　民　國　一　〇　七　年　十二　月　十二　日

(僅供樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債理論價格計算書使用)

附錄六

105 年度合併財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國105及104年度

地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　面	1	-
二、目　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9～10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12～13	-
九、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14～19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20～30	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31～32	五
(六) 重要會計科目之說明	32～73	六～三四
(七) 關係人交易	74～76	三五
(八) 質抵押之資產	76	三六
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	76	三七
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	76	三八
(十二) 其　他	77	三九
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	78～79、82、84～86、88～90	四十
2. 轉投資事業相關資訊	78～79、81～90	四十
3. 大陸投資資訊	78～79、91	四十
(十四) 部門資訊	79～80	四一

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：樺漢科技股份有限公司

負責人：吳　惠　鋒

中　華　民　國　106　年　2　月　23　日

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

樺漢科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

樺漢科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱樺漢集團）民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達樺漢科技股份有限公司及子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對樺漢集團民國 105 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對樺漢集團民國 105 年度合併務報表之關鍵查核事項敘明如下：

樺漢集團之銷售交易方式，主要係由第三地大陸加工廠製造後直接運送予買方，於貨物相關風險及報酬移轉時認列銷貨收入。由於該交易方式之金額重大，且各買方之交易條件各有所不同，意即風險及報酬會在不同的時間點移轉，將收入是否認列於正確期間產生重大之影響，因此將此類銷貨收入是否認列於適當期間，列為本年度關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師考量該公司之銷貨收入認列政策，評估該類銷貨收入相關內部控制之設計及執行情形，自年底前後之銷貨交易選取樣本，檢視相關文件及收入認列時點之合理性，核對外部貨運文件及客戶簽收文件，以確認依合約規定移轉風險與報酬時點之適當性。

其他事項

列入上開合併財務報表之子公司中，有關部分子公司之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司於民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,627,714 仟元及新台幣 2,368,648 仟元，分別占合併資產總額之 16.90%及 30.38%；民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 3,823,318 仟元及新台幣 3,544,066 仟元，分別占合併營業收入淨額之 26.42%及 32.05%。

列入上開合併財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等關聯企業採用權益法之投資，係依據其他會計師之查核報告。該等被投資公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 1,949,786 仟元及 0 仟元，分別占合併資產總額之 12.54%及 0%；民國 105 年及 104 年 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 100,651 仟元及 0 仟元，分別占合併綜合損益總額之 7.56%及 0%。

樺漢科技股份有限公司業已編製民國 105 及 104 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

樺漢集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對樺漢集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使樺漢集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存

在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致樺漢集團不再具有繼續經營之能力。

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

6. 對於樺漢集團內組成合併之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成樺漢科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢集團民國 105 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉水恩

會計師 楊清鎮

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 106 年 2 月 23 日

樺漢科[illegible]子公司

民國 10[illegible] 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	105年12月31日 金額	%	104年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 2,456,907	16	$ 1,903,252	25
1125	備供出售金融資產（附註四及八）	123,704	1	93,616	1
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四、九、三六）	64,110	-	248,200	3
1150	應收票據淨額（附註四及十）	4,683	-	7,239	-
1172	應收帳款淨額（附註四、五及十）	3,302,694	21	2,427,840	31
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十及三五）	530,241	3	31,681	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	1,971,762	13	1,309,372	17
1470	其他流動資產（附註四及十九）	284,626	2	153,908	2
11XX	流動資產總計	8,738,727	56	6,175,108	79
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七、二一）	-	-	696	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十二）	46,467	-	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十四）	1,949,786	13	142,767	2
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十五及三六）	989,277	6	592,430	8
1805	商譽（附註四、五及十六及二九）	255,548	2	215,510	3
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	760,824	5	647,129	8
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二七）	58,334	-	10,245	-
1960	預付投資款（附註四及十八）	2,683,890	17	-	-
1990	其他非流動資產（附註四、十九及三六）	63,913	1	11,817	-
15XX	非流動資產總計	6,808,039	44	1,620,594	21
1XXX	資產總計	$ 15,546,766	100	$ 7,795,702	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四及二十）	$ 2,265,211	15	$ 200,000	3
2150	應付票據－非關係人（附註四）	923	-	1,312	-
2170	應付帳款（附註四）	1,504,410	10	951,414	12
2180	應付帳款－關係人（附註四及三五）	1,429,273	9	1,099,148	14
2200	其他應付款（附註四、二二及三五）	535,500	3	389,081	5
2230	當期所得稅負債（附註四）	193,649	1	147,208	2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註四及二一）	40,419	-	-	-
2399	其他流動負債（附註四及二二）	157,055	1	64,976	1
21XX	流動負債總計	6,126,440	39	2,853,139	37
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四、七及二一）	16,933	-	-	-
2530	應付公司債（附註四及二一）	1,495,923	10	477,261	6
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	3,254	-	1,695	-
2670	其他非流動負債（附註四及二二）	3,000	-	1,411	-
25XX	非流動負債總計	1,519,110	10	480,367	6
2XXX	負債總計	7,645,550	49	3,333,506	43
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二一、二四、二七、三十及三三）				
3110	普通股	763,008	5	697,287	9
3200	資本公積	3,899,883	25	1,483,731	19
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	210,406	1	123,836	2
3320	特別盈餘公積	6,312	-	-	-
3350	未分配盈餘	1,126,484	7	868,658	11
3300	保留盈餘總計	1,343,202	8	992,494	13
3490	其他權益	(41,036)	-	(6,311)	-
31XX	本公司業主之權益總計	5,965,057	38	3,167,201	41
36XX	非控制權益（附註十三、二四、二九及三十）	1,936,159	13	1,294,995	16
3XXX	權益總計	7,901,216	51	4,462,196	57
	負債與權益總計	$ 15,546,766	100	$ 7,795,702	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　　經理人：朱復銓　　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		105年度 金額	105年度 %	104年度 金額	104年度 %
4100	營業收入淨額（附註四、二五及三五）	$14,471,649	100	$11,056,658	100
5110	營業成本（附註十一、二六、三二及三五）	(11,605,074)	(81)	(9,040,108)	(82)
5900	營業毛利	2,866,575	19	2,016,550	18
	營業費用（附註二三、二六及三二）				
6100	推銷費用	(448,779)	(3)	(247,498)	(2)
6200	管理費用	(400,036)	(3)	(253,408)	(2)
6300	研究發展費用	(459,219)	(3)	(328,580)	(3)
6000	營業費用合計	(1,308,034)	(9)	(829,486)	(7)
6900	營業利益	1,558,541	10	1,187,064	11
	營業外收入及支出（附註十四、二一及二六）				
7190	其他收入	7,588	-	16,823	-
7020	其他利益及損失	60,969	-	110,997	1
7050	財務成本	(39,279)	-	(10,335)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益	108,242	1	5,385	-
7000	營業外收入及支出合計	137,520	1	122,870	1
7900	稅前利益	1,696,061	11	1,309,934	12
7950	所得稅費用（附註四、五及二七）	(307,334)	(2)	(234,274)	(2)
8200	本期淨利	1,388,727	9	1,075,660	10

（接次頁）

（承前頁）

代 碼		105年度 金 額	105年度 %	104年度 金 額	104年度 %
	其他綜合損益（附註四、二三、二四及二七）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	($ 89)	-	($ 206)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	15	-	35	-
		(74)	-	(171)	-
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	(38,845)	-	(998)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(18,254)	-	(44,913)	(1)
		(57,099)	-	(45,911)	(1)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(57,173)	-	(46,082)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ 1,331,554	9	$ 1,029,578	9
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 1,022,743	7	$ 865,701	8
8620	非控制權益	365,984	3	209,959	2
8600		$ 1,388,727	10	$ 1,075,660	10
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 987,936	7	$ 845,076	7
8720	非控制權益	343,618	2	184,502	2
8700		$ 1,331,554	9	$ 1,029,578	9
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　本	$ 14.01		$ 12.57	
9850	稀　釋	$ 13.67		$ 12.34	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　經理人：朱復銓　會計主管：曹錫仲

樺漢 [illegible] 公司

民國 105 [illegible] 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股本 股數（仟股）	普通股股本 股本	資本公積 股票發行溢價	資本公積 轉換公司債轉換溢價	資本公積 可轉換公司債之認股權	資本公積 合計	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目 合計	總計	非控制權益	權益總額
A1	104 年 1 月 1 日餘額	68,680	$ 686,803	$ 1,347,991	$ -	$ -	$ 1,347,991	$ 96,932	$ -	$ 269,040	$ 365,972	$ 2,902	$ 11,241	$ 14,143	$ 2,414,909	$ 1,170,417	$ 3,585,326
	103 年度盈餘指撥及分配																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	26,904	-	(26,904)	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(239,008)	(239,008)	-	-	-	(239,008)	-	(239,008)
	小　計	-	-	-	-	-	-	26,904	-	(265,912)	(239,008)	-	-	-	(239,008)	-	(239,008)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(110,341)	(110,341)
	其他資本公積變動：																
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	29,155	29,155	-	-	-	-	-	-	-	29,155	-	29,155
C15	資本公積配發現金	-	-	(173,074)	-	-	(173,074)	-	-	-	-	-	-	-	(173,074)	-	(173,074)
D1	104 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	865,701	865,701	-	-	-	865,701	209,959	1,075,660
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(171)	(171)	(267)	(20,187)	(20,454)	(20,625)	(25,457)	(46,082)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	865,530	865,530	(267)	(20,187)	(20,454)	845,076	184,502	1,029,578
I1	公司債轉換為普通股	1,048	10,484	-	290,705	(11,046)	279,659	-	-	-	-	-	-	-	290,143	-	290,143
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,417	50,417
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	69,728	697,287	1,174,917	290,705	18,109	1,483,731	123,836	-	868,658	992,494	2,635	(8,946)	(6,311)	3,167,201	1,294,995	4,462,196
	104 年度盈餘指撥及分配																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	86,570	-	(86,570)	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	6,312	(6,312)	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(627,558)	(627,558)	-	-	-	(627,558)	-	(627,558)
	小　計	-	-	-	-	-	-	86,570	6,312	(720,440)	(627,558)	-	-	-	(627,558)	-	(627,558)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(179,891)	(179,891)
	其他資本公積變動：																
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	99,172	99,172	-	-	-	-	-	-	-	99,172	-	99,172
M7	採用權益法認列之子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,395)	(44,395)	-	-	-	(44,395)	-	(44,395)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,743	1,022,743	-	-	-	1,022,743	365,984	1,388,727
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(82)	(82)	(23,217)	(11,508)	(34,725)	(34,807)	(22,366)	(57,173)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,661	1,022,661	(23,217)	(11,508)	(34,725)	987,936	343,618	1,331,554
I1	公司債轉換為普通股	2,072	20,721	-	641,709	(28,071)	613,638	-	-	-	-	-	-	-	634,359	-	634,359
E1	現金增資（含員工認股權酬勞成本）	4,500	45,000	1,703,342	-	-	1,703,342	-	-	-	-	-	-	-	1,748,342	-	1,748,342
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,437	477,437
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	76,300	$ 763,008	$ 2,878,259	$ 932,414	$ 89,210	$ 3,899,883	$ 210,406	$ 6,312	$ 1,126,484	$ 1,343,202	($ 20,582)	($ 20,454)	($ 41,036)	$ 5,965,057	$ 1,936,159	$ 7,901,216

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　　經理人：朱復銓　　會計主管：曹錫仲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		105年度	104年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 1,696,061	$ 1,309,934
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	60,935	28,029
A20200	攤銷費用	96,313	73,002
A20300	呆帳費用	42,242	5,955
A21900	員工認股權酬勞成本	4,842	-
A20900	財務成本	39,279	10,335
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(108,242)	(5,385)
A21200	利息收入	(7,565)	(9,553)
A21300	股利收入	-	(7,249)
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	44,037	(20,023)
A29900	存貨報廢損失	12,293	22,667
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	(3,698)	(6,481)
A23100	處分備供出售金融資產利益	(14,722)	(19,965)
A24100	外幣兌換利益	(16,015)	(3,849)
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	7,205	(4,871)
A31150	應收帳款	(1,036,936)	(437,928)
A31200	存　　貨	(532,775)	(246,422)
A31240	其他流動資產	(46,603)	(77,106)
A32130	應付票據	(5,401)	130
A32150	應付帳款	572,542	742,417
A32180	其他應付款	71,565	156,438
A32230	其他流動負債	75,115	9,168
A32990	其　　他	599	1,440
A33000	營運產生之現金流入	951,071	1,520,683
A33100	收取之利息	7,822	9,416
A33200	收取之股利	-	7,249
A33300	支付之利息	(20,962)	(2,413)
A33500	支付所得稅	(268,603)	(197,087)
AAAA	營業活動之淨現金流入	669,328	1,337,848

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105年度	104年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	($ 88,856)	$ -
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(84,535)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	184,091	-
B00400	出售備供出售金融資產價款	52,528	50,889
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(16,528)	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(1,844,201)	(136,249)
B02000	預付投資款增加	(2,683,890)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	(17,496)	(23,165)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(77,356)	(426,718)
B04500	取得無形資產	(15,055)	(5,909)
B07100	預付設備款（增加）減少	(24,687)	7,260
B03800	存出保證金增加	(237)	(5,740)
B09900	其他投資活動	8,229	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(4,523,458)	(624,167)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,727,072	200,000
C00200	短期借款減少	-	-
C01600	舉借長期借款	-	400,000
C01700	償還長期借款	(45,536)	(400,000)
C01200	發行可轉換公司債	1,796,605	794,422
C03000	收取存入保證金	-	615
C04600	發行本公司新股	1,746,000	-
C09900	支付股本發行成本	(2,500)	-
C04500	發放現金股利及資本公積配發現金	(627,558)	(412,082)
C05800	支付非控制權益現金股利	(179,892)	(110,341)
C05800	非控制權益變動	34,444	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	4,448,635	472,614
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(40,850)	(531)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	553,655	1,185,764
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,903,252	717,488
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 2,456,907	$ 1,903,252

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　經理人：朱復銓　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

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 106 年 2 月 23 日經董事會核准並通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 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）

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 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，合併公司將自 106 年度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 106 年適用之 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）

（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 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
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 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，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成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／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 2／3 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. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

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修正後之證券發行人財務報告編製準則 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通過發布日止，除 IFRS 9 及 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1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
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

（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 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
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

<u>金融資產之認列及衡量</u>

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。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

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。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表八及附表九。

(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，於發生當期認列損益。

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為其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存　　貨

存貨包括原料、物料、半成品、製成品及商品存貨。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月加權平均法。

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(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基礎分攤至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。

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

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

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

(2) 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利，係於合併公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

(3) 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

2. 金融資產之減損

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

按攤銷成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

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

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

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

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

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

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

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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。

<u>權益工具</u>

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

金融負債

1. 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

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。

可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(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。

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. 勞務之提供

勞務收入（如佣金收入）係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十二) 租　　賃

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

合併公司為承租人

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

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十五) 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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當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。

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

(一) 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) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。於 105 年及 104 年 12 月 31 日，合併公司存貨之帳面金額請參閱附註十一。

(三) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及所屬產業特性，評估該資產之使用價值。為計算使用價值，合併公司應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定適當折現率以計算現值。

(四) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨

收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

於 105 年及 104 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產之帳面金額請參閱附註二七。

六、現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金	$ 4,253	$ 1,826
銀行支票及活期存款	1,974,154	1,347,811
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	478,500	553,615
	$2,456,907	$1,903,252

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	105年12月31日	104年12月31日
活期存款	0.001%~0.3%	0.001%~0.13%
定期存款	0.75%~2.85%	0.73%~0.81%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
持有供交易之金融資產（負債）		
一非流動		
衍生工具		
國內第一次可轉換公司債（附註二一）	($ 16,933)	$ 696

八、備供出售金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	$ 41,920	$ 93,616
國外投資		
上市（櫃）股票	81,784	-
	$123,704	$ 93,616

合併公司所持有之股票投資及其他備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註三四。

九、無活絡市場之債務工具投資－流動

	105年12月31日	104年12月31日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 64,110	$248,200
存款利率	1.045%~1.35%	0.88%~1.36%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三六。

十、應收票據及應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收票據		
應收票據－因營業而發生	$ 4,683	$ 7,239
減：備抵呆帳	-	-
	$ 4,683	$ 7,239
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$3,354,031	$2,438,651
減：備抵呆帳	(51,337)	(10,811)
	$3,302,694	$2,427,840
應收帳款－關係人	$ 530,241	$ 31,681

應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間原則上為月結 30 天至 75 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日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，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。

在接受新客戶之前，合併公司係依據客戶之資本淨值、營業狀況、信用保證及抵押額度等情況，必要時委請徵信公司協助調查，評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，凡未辦理授信之客戶，應以現金交易。客戶之信用額度及評等每年不定期依客戶交易情形及財務狀況變化進行調整，未逾期亦未減損之應收帳款係合併公司對各該客戶之業績消長情形、過去付款情形、獲利狀況及業界風評等決定。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	$3,078,632	$2,271,554
30天以內	683,142	178,620
31～150天	79,378	9,143
151～270天	6,115	7,926
271～360天	806	-
361天以上	36,199	3,089
合　計	$3,884,272	$2,470,332

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
30天以內	$683,142	$178,620
31～150天	75,038	1,476
151～270天	5,202	-
271～360天	-	-
361天以上	-	-
合　計	$763,382	$180,096

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
103年12月31日餘額	$ -	$ 1,363	$ 1,363
加：本期提列呆帳費用	3,009	2,946	5,955
加：由企業合併取得	4,537	-	4,537
減：本期實際沖銷	-	(918)	(918)
外幣換算差額	(81)	(45)	(126)
104年12月31日餘額	7,465	3,346	10,811
加：本期提列呆帳費用	38,484	4,241	42,242
加：由企業合併取得	-	1,553	1,553
減：本期實際沖銷	-	(2,543)	(2,060)
外幣換算差額	(585)	(624)	(1,209)
105年12月31日餘額	$ 45,634	$ 5,973	$ 51,337

十一、存　　貨

	105年12月31日	104年12月31日
原　　料	$1,188,206	$ 812,778
在途原料	4,021	-
在 製 品	182,391	122,490
半 成 品	40,681	14,592
製 成 品	586,782	404,041
商品存貨	85,842	17,946
減：備抵跌價損失	(116,161)	(62,475)
	$1,971,762	$1,309,372

105 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 44,037 仟元及存貨報廢損失 12,293 仟元。

104 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 20,023 仟元（主係處分提列跌價損失之存貨所致）及存貨報廢損失 22,667 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產

	105年12月31日	104年12月31日
未上市（櫃）普通股		
國　　外	$ 46,467	$ -

上述未上市（櫃）股票依金融資產衡量種類應歸類為備供出售金融資產（參閱附註三四），因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。故合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量。

十三、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 105年12月31日	所持股權百分比 104年12月31日	說明
本公司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 105年12月31日	所持股權百分比 104年12月31日	說明
〃	樺成國際投資股份有限公司（以下簡稱樺成國際）	專業投資	100%	100%	
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	專業投資	100%	-	註1
香港創新	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	
樺成國際	沅聖科技股份有限公司（以下簡稱沅聖科技）	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	60%	55.42%	註2
沅聖科技	京沅達電子科技（南京）有限公司（以下簡稱京沅達）	電子產品、電腦軟硬件及配件、電子收銀機、條碼閱讀器之相關研究、設計及銷售業務	100%	100%	
〃	Keenest Electronic Corp.（以下簡稱Keenest）	專業投資	100%	-	註3
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	100%	-	註3
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司（以下簡稱瑞祺電通）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	38.73%	38.73%	註4
樺成國際	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	-	100%	註5
〃	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司（以下簡稱樺鼎開曼）	專業投資	100%	100%	註6
〃	皇睿有限公司（以下簡稱皇睿）	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	註7
〃	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設辛及銷售業務	60%	59.52%	註8
樺成國際	樺賦科技股份有限公司（以下簡稱樺賦科技）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60%	-	註9
〃	樺緯物聯股份有限公司（以下簡稱樺緯物聯）	多媒體產品研發及設計、製造業物	60%	-	註10
瑞祺電通	CASO Inc.	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	99%	99%	
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	專業投資	100%	100%	註11

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 105年12月31日	所持股權百分比 104年12月31日	說明
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	北京瑞祺電通科技有限公司（以下簡稱北京瑞祺電通）	生產電子監控產品及網路通訊產品	82%	82%	註12
北京瑞祺電通	東莞市歲富精密五金有限公司（以下簡稱歲富精密）	加工、產銷電子元配件產品及五金配件等；貨物及技術進出口	-	-	註12
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	註13
〃	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	-	註5
〃	HighAim Technology Inc.（以下簡稱HighAim）	專業投資	70%	32%	註14
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械（深圳）有限責任公司（以下簡稱樺鼎深圳）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	-	註3
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100%	100%	註14
〃	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	註14
〃	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	註14
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	-	註9
〃	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	-	註9
〃	Thecus Technology Corp.（Delaware）	專業投資	100%	-	註9
Thecus Technology Corp.（Delaware）	南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	-	註9
皇睿公司	SYS-P Corp.	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	-	註3

註1： Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd 於 105 年 1 月始設立，並併入合併財務報告。

註2： 合併公司於 105 年 8 月間增加持股（參閱附註三十）。

註3： Keenest 公司、沅聖（深圳）、樺鼎精密深圳及 SYS-P Crop. 於 105 年 4 月至 11 月陸續設立，並併入合併財務報告。

註4： 本公司與樺成國際公司持股股權分別為 33.32%及 5.41%。

註5： 樺鼎精密公司於 104 年 4 月始設立，並併入合併財務報告。合併公司於 105 年 1 月間調整集團組織架構，轉由樺鼎開曼公司持有樺鼎精密公司股權。

註 6： 樺鼎開曼公司於 104 年 7 月始設立，並併入合併財務報告。

註 7： 皇睿公司於 104 年 11 月始設立，並併入合併財務報告。

註 8： 合併公司於 104 年 11 月 27 日投資樺應智能公司，並併入合併財務報告，於 105 年 3 月間增加持股（參閱附註三十）。

註 9： 合併公司於 105 年 4 月間投資樺賦科技公司（原宏普科技股份有限公司）及其子公司，並併入合併財務報告（參閱附註二九）。

註 10： 合併公司於 105 年 8 月間投資樺緯物聯公司（原海峽數碼股份有限公司），並併入合併財務報告（參閱附註二九）。

註 11： CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.於 104 年 8 月始設立，並併入合併財務報告。

註 12： 合併公司於 104 年 8 月間投資北京瑞祺電通公司（原名北京瑞傳信通科技有限公司）及其子公司歲富精密公司，並併入合併財務報告。另歲富精密公司已於 104 年 10 月完成註銷登記，清算後剩餘股款已於 104 年 10 月匯回予瑞祺電通公司。

註 13： DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.於 104 年 12 月始設立，並併入合併財務報告。

註 14： 合併公司於 104 年 11 月間投資 HighAim Technology Inc. 及其子公司，並於 105 年 4 月間增加持股取得控制力後併入合併財務報告（參閱附註三十）。

合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

上表列入合併財務報告之子公司係依據同期間經會計師查核之財務報表編製。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	105年12月31日	104年12月31日
瑞祺電通	61.27%	61.27%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子公司名稱	分配予非控制權益之損益 105年度	分配予非控制權益之損益 104年度	非控制權益 105年12月31日	非控制權益 104年12月31日
瑞祺電通（不含子公司之非控制權益）	$ 202,771	$ 181,018	$ 1,181,964	$ 1,159,096

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

瑞祺電通公司及其子公司

	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	$ 2,255,014	$ 2,253,797
非流動資產	805,621	859,945
流動負債	(903,398)	(1,004,850)
非流動負債	(14,060)	(9,110)
權益	$ 2,143,177	$ 2,099,782
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 938,087	$ 923,651
瑞祺電通公司之非控制權益	1,181,964	1,159,096
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	23,126	17,035
	$ 2,143,177	$ 2,099,782

	105年度	104年度
營業收入	$ 3,665,136	$ 3,544,066
本期淨利	$ 332,598	$ 296,122
其他綜合損益	(18,820)	(41,352)
綜合損益總額	$ 313,778	$ 254,770
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 128,156	$ 114,407
瑞祺電通公司之非控制權益	202,771	181,018
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	1,671	697
	$ 332,598	$ 296,122

（接次頁）

（承前頁）

	105年度	104年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 121,386	$ 98,477
瑞祺電通公司之非控制權益	192,059	155,813
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	333	480
	$ 313,778	$ 254,770
現金流量		
營業活動	$ 188,514	$ 452,070
投資活動	25,784	40,775
籌資活動	(270,383)	(163,680)
匯率變動對現金之影響數	(8,836)	(1,117)
淨現金流（出）入	($ 64,921)	$ 328,048
支付予非控制權益之股利		
瑞祺電通公司	$ 179,892	$ 110,341

十四、採用權益法之投資

投資關聯企業

	105年12月31日	104年12月31日
具重大性之關聯企業		
Kontron Canada Inc.	$ 1,949,786	$ -
個別不重大之關聯企業	-	142,767
	$ 1,949,786	$ 142,767

(一) 具重大性之關聯企業

公司名稱	所持股權及表決權比例 105年12月31日	104年12月31日
Kontron Canada Inc.	49.00%	-

關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八及九「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

合併公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 個體財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

Kontron Canada Inc.	105年12月31日	104年12月31日
流動資產	$1,457,809	$ -
非流動資產	364,947	-
流動負債	(606,329)	-
非流動負債	(72,872)	-
權　益	$1,143,555	$ -
合併公司持股比例	49%	
合併公司享有之權益	$ 560,342	$
商　譽	1,389,444	
投資帳面金額	$1,949,786	$

	105年度	104年度
營業收入	$2,692,716	$ -
本期淨利	$ 241,124	$ -
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 241,124	$ -
收取之股利	$ -	$ -

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105年度	104年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	$ 7,674	$ 5,385
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 7,674	$ 5,385

合併公司於 104 年 11 月間以 136,249 仟元（美金 4,184 仟元）投資取得 HighAim Technology INC.,投資後持股比例為 32%，於 105 年 4 月間增加持股比例至 55%，並取得控制力，請參閱附註二九。另於 105 年 10 月間再增加持股比例至 70%，請參閱附註三十。

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十五、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
105年1月1日餘額	$ 251,536	$ 287,866	$ 29,766	$ 2,807	$ 99,023	$ 670,998
增添	-	130	34,136	12,197	41,517	87,980
重分類	-	-	39,354	-	1,929	41,283
處分	-	(1,144)	(20,067)	(2,725)	(15,100)	(39,036)
由企業合併取得	40,655	204,982	247,336	972	35,580	529,525
淨兌換差額	-	(10,507)	(17,784)	-	12,516	(15,775)
105年12月31日餘額	$ 292,191	$ 481,327	$ 312,741	$ 13,251	$ 175,465	$1,274,975
累計折舊及減損						
105年1月1日餘額	$ -	$ 5,326	$ 20,129	$ 2,145	$ 50,968	$ 78,568
處分	-	(1,144)	(19,239)	(2,725)	(14,854)	(37,962)
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併取得	-	25,627	154,670	356	19,513	200,166
折舊費用	-	10,351	26,485	1,871	22,228	60,935
淨兌換差額	-	(1,439)	(13,017)	-	(1,533)	(16,009)
105年12月31日餘額	$ -	$ 38,701	$ 169,028	$ 1,647	$ 76,322	$ 285,698
105年12月31日淨額	$ 292,191	$ 442,626	$ 143,713	$ 11,604	$ 99,143	$ 989,277
成本						
104年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 37,044	$ 4,536	$ 70,483	$ 112,063
增添	181,766	212,283	5,472	-	25,508	425,029
重分類	69,770	75,583	-	-	1,005	146,358
處分	-	-	(16,224)	(1,729)	(1,627)	(19,580)
由企業合併取得	-	-	3,514	-	3,936	7,450
淨兌換差額	-	-	(40)	-	(282)	(322)
104年12月31日餘額	$ 251,536	$ 287,866	$ 29,766	$ 2,807	$ 99,023	$ 670,998
累計折舊及減損						
104年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 25,237	$ 2,287	$ 34,483	$ 62,007
處分	-	-	(16,221)	(771)	(1,073)	(18,065)
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併取得	-	-	3,028	-	3,827	6,855
折舊費用	-	5,326	8,121	629	13,953	28,029
淨兌換差額	-	-	(36)	-	(222)	(258)
104年12月31日餘額	$ -	$ 5,326	$ 20,129	$ 2,145	$ 50,968	$ 78,568
104年12月31日淨額	$ 251,536	$ 282,540	$ 9,637	$ 662	$ 48,055	$ 592,430

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	5～50年
機器設備	2～15年
租賃改良	5年
其他設備	3～15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

十六、商　　譽

	105年度	104年度
成　　本		
期初餘額	$ 215,510	$ 215,375
本期企業合併取得（附註二九）	40,038	135
期末餘額	255,548	215,510
累計減損損失		
期初及期末餘額	-	-
淨　　額	$ 255,548	$ 215,510

合併公司於減損測試時，係以合併公司之有形及無形資產之使用價值評估其可回收金額，並考量其預期使用期間作為現金流量之評估依據；評估其使用價值所採用之關鍵假設係參酌合併公司過去營運績效、未來正常營運下之獲利情形暨公司營運策略及未來市場之產業發展目標等因素，估列未來之淨現金流入，並預計該等資產殘值之估列數，以加權平均資金成本折現計算其使用價值，經評估其帳面價值並未超過使用價值，故尚無重大減損之情事。

十七、其他無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體	合計
成　　本				
105年1月1日餘額	$ 236,031	$ 473,351	$ 14,478	$ 723,860
單獨取得	356	-	14,698	15,054
由企業合併取得	88,066	104,731	10,733	203,530
本期減少	(31)	-	(10,126)	(10,157)
淨兌換差額	(16)	97	(201)	(120)
105年12月31日餘額	$ 324,406	$ 578,179	$ 29,582	$ 932,167
累計折舊及減損				
105年1月1日餘額	$ 23,670	$ 46,374	$ 6,687	$ 76,731
由企業合併取得	-	-	6,611	6,611
攤銷費用	27,580	58,702	8,912	95,194
本期減少	(31)	-	(7,172)	(7,203)
淨兌換差額	(4)	113	(99)	10
105年12月31日餘額	$ 51,215	$ 105,189	$ 14,939	$ 171,343
105年12月31日淨額	$ 273,191	$ 472,990	$ 14,643	$ 760,824

（接次頁）

（承前頁）

	商標權	專利權	電腦軟體	合計
成本				
104年1月1日餘額	$ 236,031	$ 461,249	$ 8,550	$ 705,830
單獨取得	-	-	5,909	5,909
由企業合併取得	-	12,102	50	12,152
淨兌換差額	-	-	(31)	(31)
104年12月31日餘額	$ 236,031	$ 473,351	$ 14,478	$ 723,860
累計折舊及減損				
104年1月1日餘額	$ 53	$ 250	$ 3,437	$ 3,740
由企業合併取得	-	-	3	3
攤銷費用	23,620	46,124	3,258	73,002
淨兌換差額	(3)	-	(11)	(14)
104年12月31日餘額	$ 23,670	$ 46,374	$ 6,687	$ 76,731
104年12月31日淨額	$ 212,361	$ 426,977	$ 7,791	$ 647,129

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至10年計算攤銷費用。

十八、預付投資款

投資公司	被投資公司	105年12月31日 金額	105年12月31日 取得持股%	104年12月31日 金額	104年12月31日 取得持股%
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	$ 163,265	60	$ -	-
樺成國際公司及 Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	S&T AG	2,520,625	-	-	-
		$2,683,890		$ -	

截至105年12月31日上述投資尚未辦妥股權移轉作業，所匯出款項帳列預付投資款。

十九、其他資產

	105年12月31日	104年12月31日
其他應收款	$ 81,543	$ 63,759
本期所得稅資產	612	45
預付款項	170,802	73,295

（接次頁）

（承前頁）

	105年12月31日	104年12月31日
其他金融資產（註1）	$ 1,790	$ -
預付租賃款（註2）	46,575	-
存出保證金	11,853	10,742
預付設備款	2,185	386
其　　他	33,179	17,498
	$348,539	$165,725
流　　動	$284,626	$153,908
非 流 動	63,913	11,817
	$348,539	$165,725

註1：其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註三六。

註2：預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，抵押資訊請參閱附註三六。

二十、借　　款

(一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$2,265,211	$ 200,000
利率區間		
銀行借款	1%～2.90%	1.50%

(二) 長期借款

本公司於104年1月間向銀行借款400,000仟元，並以自有土地及建築物抵押擔保(參閱附註三六)，自106年1月起按月攤還本金，借款到期日為119年1月8日，借款利率為浮動利率。本公司已於104年5月間提前清償。

二一、可轉換公司債

	105年12月31日	104年12月31日
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ 40,419	$ 477,261
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,495,923	-
	1,536,342	477,261
減：列為1年內可執行賣回權部分	(40,419)	-
	$1,495,923	$ 477,261

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於104年5月5日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣800,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.7447%
5. 發行時帳面價值：新台幣759,547仟元
6. 期限：104.05.05～107.05.05
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日(104年5月5日)起至發行滿2個月之日止(104年7月6日)。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為295元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行

及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 105 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 281.5 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（104 年 7 月 6 日）至到期日前 40 日（107 年 3 月 26 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 105 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為（99）仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 105 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 40,419 仟元，其原始認列之有效利率為 1.7447%。

發行價款（減除交易成本 5,578 仟元）	$ 794,422
權益組成部分	(29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 759,547 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 5,720 仟元）	765,267
以有效利率 1.7447%計算之利息	11,068
金融商品評價利益	(8,607)
應付公司債轉換為普通股	(727,408)
105 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 40,320

(二) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 105 年 5 月 13 日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 1,800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣 1,676,592 仟元
6. 期限：105.05.14～110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日(105 年 5 月 14 日)起至發行滿 2 個月之日止(105 年 7 月 15 日)。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 105 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 423.5 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（107 年 5 月 14 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿2個月翌日起（105年7月14日）至到期日前40日（107年4月3日）止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於105年12月31日以公平價值評估金額為17,032仟元；非屬衍生性金融商品之負債於105年12月31日以攤銷後成本衡量金額為1,495,923仟元，其原始認列之有效利率為1.4306%。

發行價款（減除交易成本3,395仟元）	$1,796,605
權益組成部分	(99,172)
發行日負債組成部分（包含應付公司債1,676,592仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動20,841仟元）	1,697,433
以有效利率1.4306%計算之利息	14,189
金融商品評價利益	(1,573)
應付公司債轉換為普通股	(197,094)
105年12月31日負債組成部分	$1,512,955

二二、其他負債

	105年12月31日	104年12月31日
其他應付款－流動		
應付薪資及獎金	$142,387	$ 88,256
應付員工紅利	93,886	65,803
應付董監事酬勞	12,995	8,015
應付設備款	11,316	692
其他（註1）	274,916	226,315
	$535,500	$389,081

（接次頁）

（承前頁）

	105年12月31日	104年12月31日
其他負債		
預收貨款	$ 58,515	$ 30,008
暫 收 款	20,177	20,731
代 收 款	64,240	5,127
其他（註2）	17,123	10,521
	$ 160,055	$ 66,387
流　　動	$ 157,055	$ 64,976
非 流 動	3,000	1,411
	$ 160,055	$ 66,387

註1：其他應付款項下之其他主係應付保險費、消耗品費、維修費、出口費及勞務費等款項所組成。

註2：其他負債項下之其他（包含流動及非流動）主係保固負債準備及存入保證金所組成。

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中本公司及設立於中華民國之子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司位於中國之子公司係屬確定提撥退休辦法，依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其慈息。

(二) 確定福利計畫

合併公司之本公司及樺賦公司依我國「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。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	$ 1,889	$ 1,124
計畫資產公允價值	(3,499)	(1,752)
淨確定福利資產	($ 1,610)	($ 628)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
104 年 1 月 1 日	$ 886	($ 1,706)	($ 820)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	16	(30)	(14)
認列於損益	16	(30)	(14)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(16)	(16)
精算（利益）損失－財務假設變動	104	-	104
精算（利益）損失－經驗調整	118	-	118
認列於其他綜合損益	222	(16)	206
104 年 12 月 31 日	1,124	(1,752)	(628)
企業合併取得	673	(1,715)	(1,042)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	25	(46)	(21)
認列於損益	25	(46)	(21)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	22	22
精算（利益）損失－財務假設變動	57	-	57
精算（利益）損失－經驗調整	10	-	10
認列於其他綜合損益	67	22	89
雇主提撥	-	(8)	(8)
105 年 12 月 31 日	$ 1,889	($ 3,499)	($ 1,610)

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。

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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率	0.954%～1.350%	1.58%
薪資預期增加率	1.5%～3.0%	3.00%
死亡率	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%
離職率	0%～34%	0%～34%

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：

	105年12月31日	104年12月31日
折現率		
增加0.5%	($ 151)	($ 94)
減少0.5%	$ 167	$ 105
薪資預期增加率		
增加0.5%	$ 156	$ 97
減少0.5%	($ 145)	($ 88)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期1年內提撥金額	$ -	$ -
確定福利義務平均到期期間	10年	10年

二四、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數（仟股）	120,000	100,000
額定股本	$ 1,200,000	$ 1,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	76,300	69,728
已發行股本	$ 763,008	$ 697,287

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。

另於104年度轉換公司債轉換為普通股10,484仟元，變更後實收資本額為697,287仟元。

本公司於105年5月24日經董事會決議辦理現金增資發行新股4,500仟股，每股面額10元，並訂定105年7月19日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為742,287仟元。

另於105年度可轉換公司債轉換為普通股20,721仟元，變更後實收資本額為763,008仟元。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104年12月31日
股票發行溢價	$ 2,392,359	$ 689,017
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	932,414	290,705
可轉換公司債之認股權	89,210	18,109
	$ 3,899,883	$ 1,483,731

資本公積中屬於超過票面金額發行股票之溢額（包括股票發行溢價及可轉換公司債轉換溢價等）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額，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。

因可轉換公司債之認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

上述(一)現金增資發行新股 4,500 股，每股面額 10 元，按每股 388 元溢價發行，產生資本公積 1,701,000 仟元，另將發行新股之承銷費用 2,500 仟元作為發行溢價之資本公積減項。

另現金增資發行之新股，其中 675 仟股係依公司法第 267 條規定保留 15%股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用 4,842 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(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 5 月 20 日召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及董監酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。

修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二六(五)員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」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。

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 105 年 5 月 20 日及 104 年 5 月 12 日舉行股東常會，決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	$ 86,570	$ 26,904		
特別盈餘公積	6,312	-		
現金股利	627,558	239,008	$ 9.00	$ 3.48

本公司 106 年 2 月 23 日董事會擬議 105 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	$102,274	
特別盈餘公積	34,725	
現金股利	763,008	$ 10

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 5 月 18 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年度	104年度
期初餘額	$ 2,635	$ 2,902
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(23,217)	(267)
期末餘額	($ 20,582)	$ 2,635

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	105年度	104年度
期初餘額	($ 8,946)	$ 11,241
備供出售金融資產未實現損益之份額	(5,806)	(12,455)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(5,702)	(7,732)
期末餘額	($ 20,454)	($ 8,946)

(五) 非控制權益

	105年度	104年度
期初餘額	$1,294,995	$1,170,417
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	365,984	209,959
子公司股東現金股利	(179,891)	(110,341)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(15,629)	(731)
備供出售金融資產未實現損益	2,274	(12,493)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(9,020)	(12,233)
確定福利計畫再衡量數	9	-
取得子公司現金增資增加之非控制權益	171,412	-
取得子公司所增加之非控制權益（附註二九）	398,598	50,417
收購子公司非控制權益（附註三十）	(92,573)	-
期末餘額	$1,936,159	$1,294,995

二五、收　　入

	105年度	104年度
主機板產銷及維修	$ 5,851,394	$ 6,002,524
電信管制射頻器材部門	3,130,738	992,329
網路通訊產品	3,665,136	3,544,066
其　　他	1,824,381	517,739
	$14,471,649	$11,056,658

二六、淨　　利

淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105年度	104年度
租金收入	$ 23	$ 21
利息收入	7,565	9,553
股利收入	-	7,249
	$ 7,588	$ 16,823

(二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分備供出售金融資產利益	$ 14,722	$ 19,965
持有供交易之金融負債利益	3,698	6,481
淨外幣兌換（損失）利益	(28,428)	45,931
其　　他	70,977	38,620
	$ 60,969	$ 110,997

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	$ 21,944	$ 2,413
應付公司債設算利息	17,335	7,922
	$ 39,279	$ 10,335

(四) 折舊及攤銷費用

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備	$ 60,935	$ 28,029
無形資產	95,194	73,002
長期預付租賃款	1,119	-
	$ 157,248	$ 101,031

（接次頁）

（承前頁）

	105年度	104年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 27,757	$ 7,925
營業費用	33,178	20,104
	$ 60,935	$ 28,029
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,971	$ 10
營業費用	90,342	72,992
	$ 96,313	$ 73,002

(五) 員工福利費用

	105年度	104年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 53,990	$ 16,582
確定福利計畫	(21)	(14)
薪資、獎金及紅利等	974,408	501,550
其他員工福利	137,028	9,923
	$1,165,405	$ 528,041
依功能別彙總		
營業成本	$ 213,015	$ 47,200
營業費用	952,390	480,841
	$1,165,405	$ 528,041

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 12 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利益，分別以不低於 2%及不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 106 年 2 月 23 日及 105 年 5 月 22 日經董事會決議如下：

估列比例

	105年度	104年度
員工酬勞	2.9%	2.7%
董監事酬勞	0.2%	0.2%

金　　額

	105年度	104年度
員工酬勞	$ 35,000	$ 28,000
董監事酬勞	2,780	2,500

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

105 年 2 月 18 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞，與 104 年 5 月 12 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及合併財務報告認列之相關金額如下：

	104年度		103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	$ -	$ -	$ 26,000	$ 2,100
董事會決議配發金額	28,000	2,500	-	-
各年度財務報表認列金額	28,294	2,100	20,000	3,500
	($ 294)	$ 400	$ 6,000	($ 1,400)

上述差異已分別調整為 105 及 104 年度之損益。

有關本公司董事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。

(六) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	$ 205,702	$ 181,216
外幣兌換損失總額	(234,130)	(135,285)
淨（損）益	($ 28,428)	$ 45,931

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	105年度	104年度
當期所得稅		
當年度產生者	$314,445	$236,937
以前年度之調整	(1,047)	170
遞延所得稅		
當年度產生者	(6,064)	(2,833)
認列於損益之所得稅費用	$307,334	$234,274

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利	$1,696,061	$1,309,934
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 289,841	$ 225,558
稅上不可減除之費損	49,081	12,571
免稅所得	(31,065)	(6,024)
未分配盈餘加徵	5,245	2,846
未認列之暫時性差異	(12,554)	686
未認列之虧損扣抵	7,833	(1,533)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	(1,047)	170
認列於損益之所得稅費用	$ 307,334	$ 234,274

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 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	105年度	104年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 15	($ 35)
認列於其他綜合損益之所得稅	$ 15	($ 35)

(三) 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：

105 年度

	年初餘額	由企業合併取得	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
備抵存貨跌價損失	$ 8,131	$ 9,247	$ 2,727	$ -	$ -	$ 20,105
虧損扣抵	-	29,428	-	-	1,780	31,208
其　他	2,114	-	4,908	(5)	4	7,021
	$ 10,245	$ 38,675	$ 7,635	($ 5)	$ 1,784	$ 58,334
遞延所得稅負債						
確定福利退休計畫	$ 605	$ -	$ -	($ 20)	$ -	$ 585
未實現兌換利益	1,090	-	1,571	-	8	2,669
	$ 1,695	$ -	$ 1,571	($ 20)	$ 8	$ 3,254

104 年度

	年初餘額	由企業合併取得	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
遞延所得稅資產					
備抵存貨跌價損失	$ 11,617	$ -	($ 3,486)	$ -	$ 8,131
虧損扣抵	67	-	(67)	-	-
其　他	1,536	-	578	-	2,114
	$ 13,220	$ -	($ 2,975)	$ -	$ 10,245
遞延所得稅負債					
確定福利退休計畫	$ 640	$ -	$ -	($ 35)	$ 605
未實現兌換利益	6,898	-	(5,808)	-	1,090
	$ 7,538	$ -	($ 5,808)	($ 35)	$ 1,695

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	105年	104年
虧損扣抵		
113 年度到期	$ -	$ 27
114 年度到期	38,561	-
115 年度到期	46,076	-
	$ 84,637	$ 27

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊：

截至 105 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣除餘額	最後扣抵年度
$ 1,748	107年度
5,204	108年度
2,361	109年度
3,040	110年度
45,033	111年度
17,041	112年度
33,859	113年度
42,492	114年度
46,076	115年度
736	117年度
252	118年度
32	119年度
816	120年度
9,870	121年度
5,994	122年度
7,498	123年度
$222,022	

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 37,738 仟元及 7,253 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$ 1,126,484	$ 868,658
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 221,560	$ 210,019

105 及 104 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 19.60%(預計) 及 20.53% (實際)。

(八) 所得稅核定情形

本公司、沅聖科技、樺賦科技及瑞祺電通公司截至 103 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	105年度	104年度
歸屬於本公司業主之淨利	$ 1,022,743	$ 865,701
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	14,388	6,576
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$ 1,037,131	$ 872,277

股　　數　　單位：仟股

	105年度	104年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	72,978	68,875
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	2,809	1,632
員工酬勞或員工分紅	95	194
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	75,882	70,701

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞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發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之收購比例（%）	移轉對價
北京瑞祺公司	網路通訊產品	104.08.01	82.00	$ 74,903
樺應智能公司	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	104.11.27	59.52	50,000
HighAim 公司及其子公司	模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	105.04.01	55.00	91,960
樺賦科技公司及其子公司	資訊軟體批發、產品設計及電子材料業務	105.04.01	60.00	$ 102,000
樺緯物聯公司	多媒體產品研發及設計製造業務	105.08.19	60.00	206,433

本公司收購北京瑞祺公司(原名北京瑞傳信通科技有限公司)係為佈局中國市場及拓展業務。

本公司收購樺應智能公司係為拓展行動支付及物聯網安全產品業務，並取得相關開發設計與生產技術。

本公司收購 HighAim 公司、樺賦科技公司（原名宏普科技股份有限公司）及樺緯物聯公司（原名海峽數碼股份有限公司）係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價皆係全數以現金支付。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

105 年度

	HighAim 公司	樺賦科技公司	樺緯物聯公司
流動資產			
現金及約當現金	$ 190,520	$ 122,147	$ 69,960
應收票據及帳款	219,175	72,258	53,325
存　　貨	83,775	74,022	53,565
預付款項	14,265	6,902	11,531
其　　他	34,489	11,460	1,146
非流動資產			
不動產、廠房及設備	224,999	22,176	82,184
無形資產	48,164	19,434	129,321
遞延所得稅資產	-	38,675	-
預付租賃款	50,672	-	-
其　　他	27,891	2,059	874
流動負債			
短期借款	(249,828)	(94,146)	-
應付票據及帳款	(184,431)	(58,511)	(52,522)
其他應付款	(35,899)	(13,450)	(13,513)
長期借款	-	(30,000)	(15,536)
其　　他	(1,905)	(3,026)	(13,220)
	$ 421,887	$ 170,000	$ 307,115

104 年度

	北京瑞祺電通公司	樺應智能公司
流動資產		
現金及約當現金	$ 30,256	$ 71,482
應收票據及帳款	34,640	315
存　　貨	73,187	619
預付款項	2,072	295
其　　他	1,713	20
非流動資產		
不動產、廠房及設備	420	175
無形資產	-	12,149
其　　他	734	614
流動負債		
應付票據及帳款	(44,047)	(20)
其他應付款	(3,944)	(1,564)
預收款項	(3,851)	-
其　　他	-	(80)
	$ 91,180	$ 84,005

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

(三) 因收購產生之商譽

105 年度

	HighAim 公司	樺賦科技公司	樺緯物聯公司
移轉對價	$ 91,690	$ 102,000	$ 206,433
加：原先已持有之股份之公允價值	140,319	-	-
非控制權益	189,878	68,000	140,720
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(421,887)	(170,000)	(307,115)
因收購產生之商譽	$ -	$ -	$ 40,038

104 年

	北京瑞祺電通公司	樺應智能公司
移轉對價	$ 74,903	$ 50,000
加：非控制權益	16,412	34,005
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(91,180)	(84,005)
因收購產生之商譽	$ 135	$ -

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出（入）

105 年度

	HighAim 公司	樺賦科技公司	樺緯物聯公司
現金支付之對價	$ 91,690	$ 102,000	$ 206,433
減：取得之現金及約當現金餘額	(190,520)	(122,147)	(69,960)
	($ 98,830)	($ 20,147)	$ 136,473

104 年度

	北京瑞祺公司	樺應智能公司
現金支付之對價	$ 74,903	$ 50,000
減：取得之現金及約當現金餘額	(30,256)	(71,482)
	$ 44,647	($ 21,482)

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

105 年度

	HighAim 公司	樺賦科技公司	樺緯物聯公司
營業收入	$ 822,384	$ 293,867	$ 158,182
本期淨利（損）	$ 73,428	($ 41,411)	$ 14,976

104 年度

	北京瑞祺公司	樺應智能公司
營業收入	$141,805	$ -
本期淨利（損）	$ 1,246	($ 851)

若該企業合併係發生於收購日所屬會計年度之開始日，來自被收購公司之經營成果如下。此擬制性數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

105 年度

	HighAim 公司	樺賦科技公司	樺緯物聯公司
營業收入	$ 992,846	$ 346,473	$ 300,663
本期淨利（損）	$ 99,792	($ 50,046)	($ 6,765)

104 年度

	北京瑞祺公司	樺應智能公司
營業收入	$347,224	$ 6,838
本期淨損	$ 1,203	$ 3,829

三十、與非控制權益之權益交易

樺成國際公司於 105 年 3 月間增加投資樺應智能公司，致持股比例由 59.52%增加至 60.00%。

樺成國際公司於 105 年 8 月間未按持股比例認購沅聖科技公司現金增資股權，致持股比例由 55.42%上升至 58.45%，並再於 9 月底增加投資持股至 60%。

樺鼎開曼公司於 105 年 10 月間增加投資 Highaim 公司，致持股比例由 55%增加至 70%。

樺成國際公司於 105 年 10 月間未按持股比例認購樺緯物聯公司現金增資股權，致持股比例由 54.18%增加至 60%。

由於此交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。

	樺應公司	沅聖科技公司	Highaim 公司	樺緯物聯公司
給付之現金對價	($ 400)	($ 13,076)	($ 123,492)	$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	400	11,602	72,634	7,937
權益交易差額	$ -	($ 1,474)	($ 50,858)	$ 7,937

三一、非現金交易

合併公司於 105 及 104 年度進行下列非現金交易之籌資活動：

(一) 本公司於 105 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 634,359 仟元。

(二) 本公司於 104 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 290,143 仟元。

三二、營業租賃協議

合併公司承租之辦公室、機具設備及租賃車等，租期將陸續於 109 年 7 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	$ 22,238	$ 15,662
1年～5年	40,448	23,786
超過5年	1,010	8
	$ 63,696	$ 39,456

認列為費用之租賃給付如下：

	105年度	104年度
最低租賃給付	$ 40,145	$ 33,576

三三、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，本公司不須遵守其他外部資本規定。

三四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併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。

	105年12月31日		104年12月31日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	$1,536,342	$ 1,812,372	$ 477,261	$ 633,200

上述係屬上櫃應付公司債，因有市場成交價可循，故以此為公允價值（係為第一級）。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
－權益投資	$ 41,920	$ -	$ -	$ 41,920
國外上市（櫃）有價證券				
－權益投資	81,784	$ -	$ -	81,784
	$ 123,704	$ -	$ -	$ 123,704
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,933	$ -	$ 16,933

104 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）有價證券				
一權益投資	$ 93,616	$ -	$ -	$ 93,616
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 696	$ -	$ 696

105 及 104 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$ 6,437,852	$ 4,678,042
備供出售金融資產（註2）	170,171	93,616
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	-	696
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註3）	7,127,860	3,022,321
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	16,933	-

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2： 餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3： 餘額係包含短期借款、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付退休金及應付稅捐）、應付公司債及存入保證金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無活絡市場之債務工具投資－流動、應收帳款、應付帳款、應付公司債及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來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。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註三九。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台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正數。

	美元之影響	
	105年度	104年度
損益	($ 12,913) (i)	($ 11,238) (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項與銀行借款之淨資產部位。

合併公司於 105 及 104 年度兩期對匯率之敏感度，尚無重大差異。

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司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12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融負債	$1,536,342	$ 477,261
具現金流量利率風險		
一金融資產	2,516,636	2,148,923
一金融負債	2,265,211	200,000

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。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

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 年度之稅前淨利將增加／減少 2,514 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

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 年度之稅前淨利將增加／減少 19,489 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款。

合併公司本期對利率之敏感度下降，主係因變動利率銀行存款增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內上市櫃股票而產生權益價格暴險。合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

<u>敏感度分析</u>

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，合併公司 105 及 104 年度之稅前其他綜合損益將因其他備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 1,237 仟元及 936 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

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

除了合併公司各期客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5% 以上之客戶外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組

具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。於 105 年及 104 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5%以上之應收帳款總額分別為 1,034,084 仟元及 1,116,716 仟元。此外，合併公司對其他交易對方之信用風險集中情形均未超過總貨幣性資產之 5%。

3. 流動性風險

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，合併公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠部位之現金及約當現金，以及持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

105 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 3,663,755	$ -	$ -
浮動利率工具	2,270,874	-	-
固定利率工具	40,419	-	1,495,923

104 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 2,580,836	$ 7,327	$ -
浮動利率工具	200,238	-	-
固定利率工具	-	-	477,261

三五、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，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年度	104年度
銷　　貨		
其他關係人（最終母公司相同）	$ -	$ 474,627
其他關係人(董事長為孫公司之董事)	$ -	$ 3,780
關聯企業	$ 1,071,081	$ -
進貨及加工費		
最終母公司	$ -	$ 4,478,550
其他關係人(最終母公司採權益法之評價之被投資公司)	$ -	$ 3,203
其他關係人（最終母公司相同）	$ -	$ 52,638
其他關係人(最終母公司董事長為該公司大股東)	$ -	$ 6,067
關聯企業	$ 6,027,146	$ -
實質關係人	$ 1,768	$ -
維修費、測試費及其他損失		
最終母公司	$	$ 167,034
關聯企業	$ 199,358	$ -

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結 2 個月收款。

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結 1 至 2 個月。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
其他關係人（最終母公司相同）	$ -	$ 31,681
關聯企業	530,241	-
	$530,241	$ 31,681

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
最終母公司	$ -	$1,087,125
其他關係人(最終母公司採權益法之評價之被投資公司)	-	83
其他關係人(最終母公司相同)	-	11,940
關聯企業	1,429,125	-
實質關係人	148	-
	$1,429,273	$1,099,148
應付費用(帳列其他應付款)		
最終母公司	$ -	$ 27,316
關聯企業	27,177	-
	$ 27,177	$ 27,316

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償；應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 其他關係人交易

對關係人增資

本公司於 105 年度對 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd. 之現金增資金額為 4,272,802 仟元。

本公司於 105 及 104 年度對樺成國際投資股份有限公司之現金增資金額分別為 970,000 仟元及 400,000 仟元，持股比例皆維持 100%。

(三) 主要管理階層之薪酬

	105年度	104年度
短期員工福利	$117,440	$ 74,069
退職後福利	2,404	876
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	$119,844	$ 74,945

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

背書保證情形

105 年 12 月 1 日經本公司董事會決議通過為子公司提供背書保證，並與銀行簽訂背書保證契約之資訊，請參閱附註四十。

三六、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	105年12月31日	104年12月31日
質押定期存款（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 2,117	$ 3,100
質押活期存款（帳列其他金融資產）	1,790	-
土　　地	251,536	251,536
建築物－淨額	276,783	282,540
預付租賃款	46,575	-
	$578,801	$537,176

三七、重大或有事項及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項為合併公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額，請參閱附註三二。

三八、重大之期後事項

合併公司為策略投資發展需要，分別於 106 年 1 月及 2 月間業經各公司董事會決議下列事項：

(一) 本公司增資香港創新系統整合有限公司美金 9,800 仟元，每股面額港幣 1 元，計 78,000 仟股，增資後持股比例維持 100%。

(二) 本公司增資樺成國際投資股份有限公司 200,000 仟元，每股面額 10 元，計 20,000 仟股，增資後持股比例維持 100%。

(三) 香港創新投資設立子公司佛山市樺成投資有限公司，投資金額美金 9,800 仟元，為持股 100%之子公司。

(四) 本公司決議透過佛山市樺成投資有限公司轉投資佛山市招科創新智慧產業投資基金，投資金額人民幣 65,000 仟元。

(五) 沅聖公司辦理現金增資發行普通股 6,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格 50 元，股款金額計 300,000 仟元。

三九、具重大影響之金融資產及負債資訊

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：

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 146,469	32.25	$ 4,723,642
金融負債			
貨幣性項目			
美元	106,429	32.25	3,432,328

104 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 84,289	32.825	$ 2,766,777
金融負債			
貨幣性項目			
美元	50,053	32.825	1,642,992

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益已實現及未實現如下：

	105年度		104年度	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換（損）益
新台幣	1（新台幣：新台幣）	$ 34,455	1（新台幣：新台幣）	$ 45,931
美金	（美金：新台幣）	(6,027)		-
		($ 28,428)		$ 45,931

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註三四)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註三五、附表一、附表五及附表七)
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四一、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於 105 及 104 年度合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及電信管制射頻器材之製造銷售業務。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部門收入		部門損益	
	105年度	104年度	105年度	104年度
產業電腦軟硬體銷售部門	$ 9,003,224	$ 7,010,594	$ 1,080,964	$ 921,099
網路通訊產銷部門	3,883,393	3,544,066	387,087	336,582
其他部門	3,278,685	525,413	62,062	(24,687)
總額	16,165,302	11,080,073		
部門間交易消除	(1,693,653)	(23,415)		
合計	$ 14,471,649	$ 11,056,658		
其他收入			7,588	16,823
什項收入			96,313	135,620
利息支出			(39,279)	(10,335)
什項支出			(6,916)	(70,553)
採權益法之關聯企業損益份額			108,242	5,385
稅前利益			$ 1,696,061	$ 1,309,934

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門損益係指各部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、股利收入、處分投資損益、金融負債評價損益、什項收入、利息支出、什項支出、採權益法之關聯企業損益份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之資訊並未提供予營運決策者，故應揭露之部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	105年度	104年度
主機板產銷	$ 8,893,306	$ 5,934,414
主機板維修	109,918	68,110
網路通訊產銷	3,665,136	3,544,066
其　　他	1,803,289	1,510,068
	$14,471,649	$11,056,658

(四) 地區別資訊

合併公司主要於兩個地區營運－台灣與中國。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	105年度	104年度	105年12月31日	104年12月31日
台　　灣	$ 12,598,953	$ 10,378,554	$ 1,422,278	$ 1,233,733
中　　國	1,324,838	649,637	328,676	5,721
其　　他	547,858	28,467	49,597	552
合　　計	$ 14,471,649	$ 11,056,658	$ 1,800,551	$ 1,240,006

非流動資產不包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、採用權益法投資、商譽、預付投資款、存出保證金、淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

105及104年度佔合併銷貨收入淨額10%以上之主要客戶明細如下：

	105年度		104年度	
客戶名稱	金額	佔營業收入%	金額	佔營業收入%
A	$ 2,874,188	19.86	$ 792,528	7.17
B	1,688,339	11.67	2,533,969	22.92

華漢科技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 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	沅鑒科技股份有限公司	Cloud Talk, Inc.	應收融資款	N	$ 16,238	$ -	$ -	4.00	2	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	新台幣 90,503（以該公司淨值10%為限）	新台幣 362,010（以該公司淨值40%為限）	
2	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	其他應收款－關係人	Y	9,675	9,675	-	4.35	1	118,613	不適用	-	無	-	新台幣 137,159（以該公司淨值10%為限）	新台幣 274,318（以該公司淨值20%為限）	

註 1：(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填 2。

註 3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

樺漢科技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 12 月 31 日

附表二

單位：外幣／新台幣仟元

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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
0	樺漢科技股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	$ -	$ -	1.68	$ 11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 300,000	新台幣 300,000	-	-	5.03	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 60,000	-	1.68	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	歐元 108,780 新台幣3,684,379	歐元 108,780 新台幣3,684,379	-	-	61.77	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	HighAim Technology Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	美金 13,906 新台幣 448,469（以該公司淨值100%為限）	美金 5,000 新台幣 161,250	美金 5,000 新台幣 161,250	美金 4,000 新台幣 129,000	-	35.96	美金 13,906 新台幣 448,469（以該公司淨值100%為限）	Y	N	Y	

註 1：係業經 105 年 10 月董事會通過修正背書保證作業程序之額度，並預計於 106 年 5 月提股東會同意。

註 2：換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

華漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數/單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
	股票							
華成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	800,000	$ 40,000	-	$ 41,920	註一
華漢（薩摩亞）股份有限公司	KONTRON AG	關聯企業之母公司	〃	846,493	86,078	-	81,784	註一
	減：備供出售金融資產評價調整－流動				(2,374)			
					$ 123,704			
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	209,075	$ 46,467	-	-	註一

註一：上列有價證券，於 105 年 12 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

禪漢科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國105年1月1日至12月31日

附表四

單位：外幣/新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額	單位數或股數	售價	帳面成本	處分損益	單位數或股數	金額
	股票													
禪漢科技股份有限公司	禪成投資股份有限公司	採用權益法之投資	禪成投資股份有限公司	子公司	70,000,000	$ 718,566	97,000,000	$ 970,000	-	$ -	$ -	$ -	167,000,000	$ 1,871,513 (註二及十)
〃	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	-	-	138,856,350	4,471,887	-	-	-	-	138,856,350	4,568,669 (註三及十)
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	〃	Kontron AG	無	-	-	24,500,098	美金 57,300 新台幣 1,847,925 (註十一)	-	-	-	-	24,500,098	美金 60,458 新台幣 1,949,786 (註四及十一)
〃	S&T AG	預付投資款	S&T AG	〃	-	-	-	美金 69,993 新台幣 2,257,262 (註九及十一)	-	-	-	-	-	美金 69,993 新台幣 2,257,262 (註九及十一)
〃	AIS Cayman Technology	預付投資款	AIS Cayman Technology	〃	-	-	-	美金 5,062 新台幣 163,265 (註九及十一)	-	-	-	-	-	美金 5,062 新台幣 163,265 (註九及十一)
禪成國際投資股份有限公司	禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	採用權益法之投資	禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	子公司	4,200,000	142,874	9,600,000	312,104	-	-	-	-	13,800,000	462,914 (註五及十)
〃	沅聖科技股份有限公司	〃	沅聖科技股份有限公司	〃	6,650,000	130,194	7,750,686	271,274	-	-	-	-	14,400,686	567,328 (註六及十)
〃	禪緯物聯股份有限公司(原海峽數碼股份有限公司)	〃	綺晞投資股份有限公司及自然人	無	-	-	12,600,000	236,862	-	-	-	-	11,200,000	250,882 (註七及十)
〃	S&T AG	預付投資款	S&T AG	〃	-	-	-	263,363 (註九)	-	-	-	-	-	263,363 (註九)
禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology Inc.	採用權益法之投資	Full Reach Technology Inc.及自然人	〃	1,509,768	美金 4,349	1,792,850	美金 6,659 新台幣 214,753	-	-	-	-	3,302,618	美金 10,567 新台幣 340,773 (註八及十)

註一：期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：係期初餘額加計原始投資 970,000 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 254,395 仟元（註十）及其他綜合損益(27,053)仟元（註十）及子公司權益變動所產生之影響數(44,395)仟元。

註三：係原始投資 4,471,887 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 93,720 仟元（註十）及其他綜合損益(3,063)仟元（註十）。

註四：係原始投資金額美金 57,300 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金 3,158 仟元（註十）。

註五：係期初餘額加計原始投資 312,104 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 81,849 仟元（註十）及其他綜合損益(23,055)仟元（註十）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額(50,858)仟元。

註六：係期初餘額加計原始投資 271,274 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 181,121 仟元（註十）、其他綜合損益(487)仟元（註十）、收取現金股利減少投資(13,300)仟元及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額(1,474)仟元。

註七：係期初餘額加計原始投資 236,862 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 6,083 仟元（註十）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額 7,937 仟元。

註八：係期初餘額加計原始投資美金 6,659 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金 1,973 仟元（註十）、其他綜合損益(528)仟元（註十）、收取現金股利減少投資(328)仟元及子公司權益變動所產生之影響數(1,558)仟元。

註九：截至 105 年 12 月 31 日尚未辦妥股權移轉作業，所匯出款項帳列預付投資款

註十：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註十一：換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

註十二：本表轉投資相關交易，除 Kontron Canada Inc.、S&T AG 及 AIS Cayman Technology 外，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

華漢科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
華漢科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	$ 3,322,685	69.01	月結60天	無重大差異	無重大差異	($ 606,041)	(70.77)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	1,936,863	73.51	月結60天	無重大差異	無重大差異	(533,391)	(73.31)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	281,008	10.00	月結90天	無重大差異	無重大差異	(114,221)	(16.37)	
華鼎精密股份有限公司	Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業	進貨及加工費	238,471	77.20	月結60天	無重大差異	無重大差異	(33,195)	(69.32)	
華漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	關聯企業	銷貨	(669,069)	(11.43)	月結60天	無重大差異	無重大差異	393,873	26.39	
華漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	(149,956)	(2.56)	月結60天	無重大差異	無重大差異	23,948	1.60	
華漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	(140,993)	(2.41)	月結60天	無重大差異	無重大差異	90,021	6.03	
HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	子公司	進貨	272,835	1.89	月結90天	無重大差異	無重大差異	(124,749)	(39.33)	
HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	子公司	進貨	435,099	3.01	月結90天	無重大差異	無重大差異	(137,854)	(43.47)	
Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	關聯企業	進貨	433,110	2.99	月結90天	無重大差異	無重大差異	(139,504)	(100.00)	
Andrix International Ltd	昆山力盟機械工業有限公司	關聯企業	進貨	271,442	1.88	月結90天	無重大差異	無重大差異	(123,376)	(100.00)	
瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司	銷貨	(118,612)	(3.24)	OA90天	無重大差異	無重大差異	68,958	2.10	

華漢科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國105年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
Funology Investment Inc.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	$ 137,854	1.39	$ -	-	$ 56,351	$ -
Andrix International Ltd.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	124,749	4.00	-	-	33,866	-
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	139,504	3.22	-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	123,376	2.15	-	-	-	-

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

華漢科技股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號（註 1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	本公司	皇睿有限公司	〃	銷貨	$ 21,092	一般交易條件	0.15%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	1,696	〃	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	子公司對孫公司	銷貨	99,645	〃	0.69%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	16,277	〃	0.14%
〃	〃	北京瑞祺電通科技有限公司	〃	銷貨	118,612	〃	0.82%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	68,958	〃	0.44%
2	樺賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	孫公司對孫公司	銷貨	41,818	〃	0.29%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	26,231	〃	0.18%
〃	〃	Thecus USA	〃	應付帳款	2,463	〃	0.02%
〃	〃	CASO Inc.	〃	應付帳款	14	〃	0.01%
〃	〃	南京亞士德科技有限公司	〃	應付帳款	245	〃	0.01%
3	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	272,835	〃	1.89%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	124,749	〃	0.80%
〃	〃	Funology Investment Inc.	〃	進貨	435,099	〃	3.01%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	137,854	〃	0.89%
4	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	433,110	〃	2.99%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	139,504	〃	0.90%
5	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	271,442	〃	1.88%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	123,376	〃	0.79%
6	昆山力盟機械工業有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	2,349	〃	0.01%
7	皇睿有限公司	SYS-P CORP.	孫公司對孫公司	應付帳款	2,939	〃	0.02%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

附表八

禪漢科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
禪漢科技股份有限公司	香港創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：8,105 新台幣：30,837	港幣：8,105 新台幣：30,837	23,385,080	100.00	港幣：16,286 新台幣：67,716	港幣：1,045 新台幣：4,120	港幣：1,045 新台幣：4,120	註一
〃	禪成國際投資股份有限公司	臺灣	專業投資	新台幣：1,670,000	新台幣：700,000	167,000,000	100.00	新台幣：1,871,513	新台幣：254,395	新台幣：254,395	註一
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	33.32	新台幣：833,748	新台幣：400,599	新台幣：110,253	註一及二
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：138,856 新台幣：4,471,887	美金：- 新台幣：-	138,856,350	100.00	美金：141,664 新台幣：4,568,669	美金：2,941 新台幣：93,720	美金：2,941 新台幣：93,720	註一
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	美金：57,300 新台幣：1,844,201	美金：- 新台幣：-	24,500,098	49.00	美金：60,458 新台幣：1,949,786	美金：7,567 新台幣：241,124	美金：3,158 新台幣：100,651	註一
禪成國際投資股份有限公司	訊聖科技股份有限公司	臺灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：361,114	新台幣：89,840	14,400,686	60.00	新台幣：567,328	新台幣：318,540	新台幣：181,121	註一
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	5.41	新台幣：104,339	新台幣：400,599	新台幣：17,903	註一及二
〃	禪鼎精密機械（開曼）股份有限公司	開曼	專業投資	美金：13,800 新台幣：448,861	美金：4,200 新台幣：136,758	13,800,000	100.00	美金：14,354 新台幣：462,914	美金：2,548 新台幣：81,849	美金：2,548 新台幣：81,849	註一
〃	皇睿有限公司	臺灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：10,000	-	100.00	新台幣：23,450	新台幣：(6,239)	新台幣：(6,239)	註一
〃	禪應智能股份有限公司	臺灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：50,400	新台幣：50,000	5,040,000	60.00	新台幣：43,911	新台幣：(8,760)	新台幣：(5,983)	註一及二
〃	禪賦科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：-	10,200,000	60.00	新台幣：79,804	新台幣：(50,757)	新台幣：(22,620)	註一及二
〃	禪緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：-	12,600,000	60.00	新台幣：250,882	新台幣：6,765	新台幣：6,083	註一及二
禪鼎精密機械（開曼）股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金：10,843 新台幣：350,997	美金：4,184 新台幣：136,249	3,302,618	70.00	美金：10,567 新台幣：340,773	美金：3,899 新台幣：125,231	美金：1,973 新台幣：63,381	註一及二
〃	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100	美金：5	2,100,000	100.00	美金：2,135 新台幣：68,869	美金：113 新台幣：3,643	美金：113 新台幣：3,643	註一
〃	禪鼎精密機械股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：880 新台幣：28,364	美金：468 新台幣：14,950	美金：468 新台幣：14,950	註一

（接次頁）

（承前頁）

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
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1,000	美金：1,000	1,000	100.00	美金：541 新台幣：17,447	美金：357 新台幣：11,524	美金：357 新台幣：11,524	註一
〃	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安圭拉	進出口貿易買賣	美金：900	美金：900	900	100.00	美金：162 新台幣：5,225	美金：236 新台幣：7,606	美金：236 新台幣：7,606	註一
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	日幣：64,350 新台幣：18,957	日幣：64,350 新台幣：18,957	1,287	99.00	日幣：54,619 新台幣：15,053	日幣：22,802 新台幣：6,777	日幣：22,574 新台幣：6,709	註一
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	專業投資	新台幣：101,135	新台幣：74,903	2,386,000	100.00	新台幣：86,941	新台幣：7,368	新台幣：7,368	註一
傳斌科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	銷售網路儲存設備	歐元：260 新台幣：10,845	歐元：- 新台幣：-	2,600	100.00	歐元：157 新台幣：5,325	歐元：607 新台幣：20,803	歐元：607 新台幣：20,803	註一
〃	Thecus U.S.A., Inc.	美國	銷售網路儲存設備	美金：750 新台幣：23,368	美金：- 新台幣：-	750,000	100.00	美金：729 新台幣：23,518	美金：685 新台幣：21,761	美金：685 新台幣：21,761	註一
〃	Thecus Technology Corp. (Delaware)	德拉瓦	專業投資	美金：510 新台幣：15,528	美金：- 新台幣：-	51	100.00	美金：4 新台幣：16	美金：(13) 新台幣：(65)	美金：(13) 新台幣：(65)	註一
流星科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：550 新台幣：17,781	美金：- 新台幣：-	550,000	100.00	美金：594 新台幣：19,166	美金：55 新台幣：1,755	美金：55 新台幣：1,755	註一
皇睿有限公司	SYS-P Corp.	美國	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金：15 新台幣：485	美金：- 新台幣：-	50,000	100.00	美金：8 新台幣：269	美金：(7) 新台幣：(212)	美金：(7) 新台幣：(212)	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷以及未實現銷貨毛利。

註三：除 HighAim Technology Inc.未取得控制力之期間及 Kontron Canada Inc.外，本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

樺漢科技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 12 月 31 日

附表九

單位：外幣／新台幣仟元

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益（註一）	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元	以港幣5,000仟元取得第三地區香港劉新系統整合有限公司（簡稱香港劉新）（註冊地香港）100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司 100%股權（實收資本美金2,600 仟元），並經由轉投資第三地區香港劉新再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資 400 美金仟元。	港幣 5,000 仟元及美金 400 仟元 新台幣 33,690（註二）	-	-	港幣 5,000 仟元及美金 400 仟元 新台幣 33,690（註二）	人民幣 954 新台幣 4,120	100%	人民幣 954 新台幣 4,120	人民幣 14,667 新台幣 67,716	-
京沅達電子科技（南京）有限公司	從事經營電腦及其他控制設備、專供配合機器使用之電子控制等相關設備之產銷。	美金 100 仟元	由孫公司沅聖科技股份有限公司直接赴大陸地區從事投資。	美金 100 仟元 新台幣 3,225（註二）	-	-	美金 100 仟元 新台幣 3,225（註二）	人民幣 595 新台幣 2,866	60%	人民幣 357 新台幣 1,720	人民幣 946 新台幣 4,369	-
北京瑞祺電通科技有限公司（原名：北京瑞傳信通科技有限公司）	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD. 再投資。	美金 2,296 仟元 新台幣 74,046（註二）	美金 820 仟元 新台幣 26,445（註二）	-	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491（註二）	人民幣 1,222 新台幣 5,925	31.75%	人民幣 478 新台幣 2,319	人民幣 7,203 新台幣 33,269	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元	透過第三地區孫公司揚鼎精密機械（簡稱）股份有限公司投資 HighAim Technology Inc.，並間接取得其子公司股權。	美金 4,184 仟元 新台幣 134,934（註二）	美金 6,659 仟元 新台幣 214,753（註二）	-	美金 10,843 仟元 新台幣 349,687（註二）	人民幣 12,120 新台幣 58,649	70%	人民幣 8,484 新台幣 41,054	人民幣 60,755 新台幣 282,449	-
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機構件	美金 300 仟元	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD. 再投資。	-	美金 1,530 仟元 新台幣 49,343（註二）	-	美金 1,530 仟元 新台幣 49,343（註二）	人民幣 766 新台幣 3,706	100%	人民幣 766 新台幣 3,706	人民幣 10,966 新台幣 50,631	-
南京西卡可電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 仟元	透過第三地區 Thecus Technology Corp. (Delaware) 再投資。	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	-	-	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	人民幣（ 13） 新台幣（ 65）	60%	人民幣（ 8） 新台幣（ 39）	人民幣 2 新台幣 10	-
沅聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 500 仟元	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。	-	美金 500 仟元 新台幣 16,125（註二）	-	美金 500 仟元 新台幣 16,125（註二）	人民幣 385 新台幣 1,806	60%	人民幣 231 新台幣 1,053	人民幣 2,269 新台幣 11,500	

投資公司名稱	年底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
樺漢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 400 仟元 新台幣 33,690（註二）	港幣 5,000 仟元及美金 1,000 仟元 新台幣 53,040（註二）	新台幣 3,579,034
沅聖科技股份有限公司	美金 500 仟元 新台幣 19,350（註二）	美金 600 仟元 新台幣 19,350（註二）	新台幣 543,015
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491（註二）	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491（註二）	新台幣 822,953
樺成國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 399,029（註二）	美金 14,659 仟元 新台幣 472,753（註二）	新台幣 1,122,907
樺航科技股份有限公司	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	新台幣 70,732

註一： 除光京瑞祺電通科技有限公司係採與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表計算外，其餘係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註二： 換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

註三： 除昆山力盟機械工業有限公司未取得控制力之期間外，本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權投資及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

附錄七

106 年度合併財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國106及105年度

地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　面	1	-
二、目　錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～8	-
五、合併資產負債表	9	-
六、合併綜合損益表	10～12	-
七、合併權益變動表	13	-
八、合併現金流量表	14～15	-
九、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	16	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16～23	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	24～36	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	36～37	五
(六) 重要會計科目之說明	38～88	六～三五
(七) 關係人交易	89～92	三六
(八) 質抵押之資產	92	三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	92	三八
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	92	三九
(十二) 其　他	93	四十
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	93～94、100～101、103～112	四一
2. 轉投資事業相關資訊	93～94、97～112	四一
3. 大陸投資資訊	93～94、113～114	四一
(十四) 部門資訊	95～96	四二

關係企業合併財務報告聲明書

本公司106年度（自106年1月1日至12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：樺漢科技股份有限公司

負責人：朱　復　銓

中　華　民　國　107　年　3　月　30　日

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

樺漢科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

樺漢科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱樺漢集團）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達樺漢集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對查核樺漢集團民國 106 年度合併財務報表最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對樺漢集團民國 106 年度合併務報表之關鍵查核事項敘明如下：

企業合併

樺漢集團因應營運發展規劃，於本年度收購 S&T AG 股權並取得控制力，因本收購案對整體合併財務報表係屬重大，且企業合併之會計處理需根據專家出具之收購價格分攤報告，以辨識收購日可辨認資產及承擔負債之公允價值，並衡量商譽認列，此過程涉及諸多假設及估計且具複雜度，因此本會計師將企業合併列為關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師之查核程序包括取得管理階層委託獨立評價專家所出具之收購價格分攤報告，評估專家之專業資格、經驗及獨立性，並覆核其所採用假設及評價理論方法之合理性，以確認會計處理符合國際財務報導準則第 3 號公報之規定。

商譽減損

樺漢集團之商譽主要來自集團企業併購交易所產生，於民國 106 年 12 月 31 日商譽為新台幣 9,233,406 千元，佔合併資產總額 19%。依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」規定，管理階層必須進行年度減損測試，因該過程包括估計使用價值時所採用之未來可能產生之營運現金流量及加權平均資金成本率等假設，作為測試減損結果之評估，涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，估計具有高度不確定性，因此本會計師將商譽減損評估列為關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師之查核程序包括取得管理階層委託獨立評價專家所出具之商譽減損評估報告，瞭解並覆核其評價模型所使用之假設，涵蓋未來營運現金流量之預測、成長率、利潤率及折現率等，綜合評估上述商譽減損評估之合理性。

其他事項

列入樺漢集團上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，

有關該等子公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等子公司於民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 28,824,052 仟元及新台幣 2,627,714 仟元，分別占合併資產總額之 60.31%及 16.90%；民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 17,946,921 仟元及新台幣 3,823,318 仟元，分別占合併營業收入淨額之 51.42%及 26.42%。

列入上開合併財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等關聯企業採用權益法之投資及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等被投資公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 0 仟元及 1,949,786 仟元，分別占合併資產總額之 0%及 12.54%；民國 106 年及 105 年 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 97,334 仟元及 100,651 仟元，分別占合併綜合損益總額之 5.81%及 7.56%。

樺漢科技股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

樺漢集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對樺漢集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使樺漢集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致樺漢集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於樺漢集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成樺漢科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉水恩　　會計師　楊清鎮

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　107　年　3　月　30　日

[illegible]子公司

民國 1[illegible] 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 10,152,021	21	$ 2,456,907	16
1125	備供出售金融資產（附註四及八）	1,392,063	3	123,704	1
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四、九及三七）	70,262	-	64,110	-
1150	應收票據淨額（附註四及十）	1,860	-	4,683	-
1172	應收帳款淨額（附註四、五、十及二七）	10,647,171	22	3,302,694	21
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十及三六）	386,096	1	530,241	3
130X	存貨淨額（附註四、五、十一及三七）	5,738,748	12	1,971,762	13
1470	其他流動資產（附註四、十九及三七）	1,926,235	4	284,626	2
11XX	流動資產總計	30,314,456	63	8,738,727	56
	非流動資產				
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十二）	291,958	1	46,467	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	23,875	-	1,949,786	13
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十五及三七）	2,200,551	5	989,277	6
1805	商譽（附註四、五、十六及三十）	9,233,406	19	255,548	2
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	3,687,854	8	760,824	5
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二八）	1,228,904	3	58,334	-
1960	預付投資款（附註四及十八）	75,000	-	2,683,890	17
1990	其他非流動資產（附註四、十九及三七）	738,327	1	63,913	1
15XX	非流動資產合計	17,479,875	37	6,808,039	44
1XXX	資產總計	$ 47,794,331	100	$ 15,546,766	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四及二十）	$ 1,650,413	4	$ 2,265,211	15
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	4,666	-	-	-
2150	應付票據－非關係人（附註四）	385	-	923	-
2170	應付帳款（附註四）	7,259,966	15	1,504,410	10
2180	應付帳款－關係人（附註四及三六）	2,216,314	5	1,429,273	9
2200	其他應付款（附註四、二二及三六）	3,173,801	7	535,500	3
2230	當期所得稅負債（附註四）	196,399	-	193,649	1
2250	負債準備－流動（附註四及二三）	1,313,380	3	-	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註四、二十及二一）	557,263	1	40,419	-
2399	其他流動負債（附註四及二二）	1,166,778	2	157,055	1
21XX	流動負債總計	17,539,365	37	6,126,440	39
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四、七及二一）	4,053	-	16,933	-
2530	應付公司債（附註四及二一）	7,584,544	16	1,495,923	10
2540	長期借款（附註四及二十）	2,419,743	5	-	-
2550	負債準備－非流動（附註四及二三）	654,640	1	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	451,735	1	3,254	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二四）	105,474	-	-	-
2670	其他非流動負債（附註四及二二）	1,260,543	3	3,000	-
25XX	非流動負債總計	12,480,732	26	1,519,110	10
2XXX	負債總計	30,020,097	63	7,645,550	49
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二一、二五、二八及三一）				
3110	普通股	765,288	2	763,008	5
3200	資本公積	5,050,172	10	3,899,883	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	312,681	1	210,406	1
3320	特別盈餘公積	41,036	-	6,312	-
3350	未分配盈餘	1,352,416	3	1,126,484	7
3300	保留盈餘總計	1,706,133	4	1,343,202	8
3490	其他權益	(495,665)	(1)	(41,036)	-
3500	庫藏股票	(233,608)	(1)	-	-
31XX	本公司業主之權益總計	6,792,320	14	5,965,057	38
36XX	非控制權益（附註十二、三十及三一）	10,981,914	23	1,936,159	13
3XXX	權益總計	17,774,234	37	7,901,216	51
	負債與權益總計	$ 47,794,331	100	$ 15,546,766	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年3月30日查核報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
4100	營業收入淨額（附註四、二六及三六）	$34,904,064	100	$14,471,649	100
5110	營業成本（附註十一、二七、三三及三六）	(27,175,483)	(78)	(11,605,074)	(81)
5900	營業毛利	7,728,581	22	2,866,575	19
	營業費用（附註二四、二七及三三）				
6100	推銷費用	(1,417,895)	(4)	(448,779)	(3)
6200	管理費用	(1,364,235)	(4)	(400,036)	(3)
6300	研究發展費用	(3,064,338)	(9)	(459,219)	(3)
6000	營業費用合計	(5,846,468)	(17)	(1,308,034)	(9)
6900	營業利益	1,882,113	5	1,558,541	10
	營業外收入及支出（附註十三、二一及二七）				
7190	其他收入	34,067	-	7,588	-
7020	其他利益及損失	659,186	2	60,969	-
7050	財務成本	(308,252)	(1)	(39,279)	-
7060	採用權益法之關聯企業損益	101,942	1	108,242	1
7000	營業外收入及支出合計	486,943	2	137,520	1

（接次頁）

（承前頁）

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
7900	稅前利益	$ 2,369,056	7	$ 1,696,061	11
7950	所得稅費用（附註四、五及二八）	(409,252)	(1)	(307,334)	(2)
8200	本期淨利	1,959,804	6	1,388,727	9
	其他綜合損益（附註四、二四及二五）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	11,002	-	(89)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(31)	-	15	-
		10,971	-	(74)	-
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	(277,893)	(1)	(38,845)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(18,961)	-	(18,254)	-
		(296,854)	(1)	(57,099)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(285,883)	(1)	(57,173)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 1,673,921	5	$ 1,331,554	9
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 1,123,374	3	$ 1,022,743	7
8620	非控制權益	836,430	3	365,984	3
8600		$ 1,959,804	6	$ 1,388,727	10
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 671,310	2	$ 987,936	7
8720	非控制權益	1,002,611	3	343,618	2
8700		$ 1,673,921	5	$ 1,331,554	9

（接次頁）

（承前頁）

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
	每股盈餘（附註二九）				
9750	基本	$ 14.81		$ 14.01	
9850	稀釋	$ 13.31		$ 13.67	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓 經理人：鄧親臺 會計主管：曹錫仲

祥…司

民國106…月31日

單位：新台幣仟元

代碼		股數（仟股）	股本	股票發行溢價	轉換公司債轉換溢價	可轉換公司債之認股權	子公司所有權益變動	資本公積合計	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	保留盈餘合計	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目合計	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
A1	105年1月1日餘額	69,728	$ 697,287	$ 1,174,917	$ 290,705	$ 18,109	$ -	$ 1,483,731	$ 123,836	$ -	$ 868,658	$ 992,494	$ 2,635	($ 8,946)	($ 6,311)	$ -	$ 3,167,201	$ 1,294,995	$ 4,462,196
	104年度盈餘指撥及分配																		
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	86,570	-	(86,570)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	6,312	(6,312)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(627,558)	(627,558)	-	-	-	-	(627,558)	-	(627,558)
	小計	-	-	-	-	-	-	-	86,570	6,312	(720,440)	(627,558)	-	-	-	-	(627,558)	-	(627,558)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(179,891)	(179,891)
	其他資本公積變動：																		
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	99,172	-	99,172	-	-	-	-	-	-	-	-	99,172	-	99,172
M7	採用權益法認列之子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,395)	(44,395)	-	-	-	-	(44,395)	-	(44,395)
D1	105年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,743	1,022,743	-	-	-	-	1,022,743	365,984	1,388,727
D3	105年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(82)	(82)	(23,217)	(11,508)	(34,725)	-	(34,807)	(22,366)	(57,173)
D5	105年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,661	1,022,661	(23,217)	(11,508)	(34,725)	-	987,936	343,618	1,331,554
I1	公司債轉換為普通股	2,072	20,721	-	641,709	(28,071)	-	613,638	-	-	-	-	-	-	-	-	634,359	-	634,359
E1	現金增資（含員工認股權酬勞成本）	4,500	45,000	1,703,342	-	-	-	1,703,342	-	-	-	-	-	-	-	-	1,748,342	-	1,748,342
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477,437	477,437
Z1	105年12月31日餘額	76,300	763,008	2,878,259	932,414	89,210	-	3,899,883	210,406	6,312	1,126,484	1,343,202	(20,582)	(20,454)	(41,036)	-	5,965,057	1,936,159	7,901,216
	105年度盈餘指撥及分配																		
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	102,275	-	(102,275)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	34,724	(34,724)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(763,008)	(763,008)	-	-	-	-	(763,008)	-	(763,008)
	小計	-	-	-	-	-	-	-	102,275	34,724	(900,007)	(763,008)	-	-	-	-	(763,008)	-	(763,008)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(299,884)	(299,884)
	其他資本公積變動：																		
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	322,635	-	322,635	-	-	-	-	-	-	-	-	322,635	-	322,635
C7	採用權益法認列對子公司權益變動數	-	-	-	-	-	734,913	734,913	-	-	-	-	-	-	-	-	734,913	(2,867,623)	(2,132,710)
D1	106年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,123,374	1,123,374	-	-	-	-	1,123,374	836,430	1,959,804
D3	106年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,565	2,565	(435,668)	(18,961)	(454,629)	-	(452,064)	166,181	(285,883)
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,125,939	1,125,939	(435,668)	(18,961)	(454,629)	-	671,310	1,002,611	1,673,921
I1	公司債轉換為普通股	228	2,280	-	72,821	(3,316)	-	69,505	-	-	-	-	-	-	-	-	71,785	-	71,785
T1	庫藏股票轉讓予員工	-	-	23,236	-	-	-	23,236	-	-	-	-	-	-	-	123,045	146,281	-	146,281
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,653)	(356,653)	-	(356,653)
O1	非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,210,651	11,210,651
Z1	106年12月31日餘額	76,528	$ 765,288	$ 2,901,495	$ 1,005,235	$ 408,529	$ 734,913	$ 5,050,172	$ 312,681	$ 41,036	$ 1,352,416	$ 1,706,133	($ 456,250)	($ 39,415)	($ 495,665)	($ 233,608)	$ 6,792,320	$ 10,981,914	$ 17,774,234

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年3月30日查核報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：曹錫仲

華漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 2,369,056	$ 1,696,061
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	233,111	60,935
A20200	攤銷費用	429,266	96,313
A20300	呆帳費用	89,517	42,242
A21900	員工認股權酬勞成本	23,236	4,842
A20900	財務成本	308,252	39,279
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益	(101,942)	(108,242)
A21200	利息收入	(27,378)	(7,565)
A23700	存貨跌價損失	136,489	44,037
A29900	存貨報廢損失	20,571	12,293
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	5,863	-
A23800	非金融資產減損損失	181,538	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	(8,121)	(3,698)
A23200	處分採用權益法之投資利益	(612,145)	-
A23100	處分備供出售金融資產損失(利益)	293,489	(14,722)
A24100	外幣兌換利益	13,489	(16,015)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	2,823	7,205
A31150	應收帳款	(2,673,763)	(1,036,936)
A31200	存　　貨	(679,789)	(532,775)
A31240	其他流動資產	427,454	(46,603)
A32130	應付票據	(538)	(5,401)
A32150	應付帳款	2,698,030	572,542
A32180	其他應付款	553,340	71,565
A32230	其他流動負債	(212,072)	75,115
A32990	其　　他	244,102	599
A33000	營運產生之現金流入	3,713,878	951,071
A33100	收取之利息	27,398	7,822
A33300	支付之利息	(167,174)	(20,962)
A33500	支付所得稅	(423,049)	(268,603)
AAAA	營業活動之淨現金流入	3,151,053	669,328

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	($10,550,835)	($ 88,856)
B00400	出售備供出售金融資產價款	8,886,320	52,528
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(6,152)	-
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	184,091
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(192,209)	(16,528)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(22,094)	(1,844,201)
B02000	預付投資款增加	(75,000)	(2,683,890)
B02200	取得子公司之淨現金流入（出）	814,671	(17,496)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(417,992)	(77,356)
B04500	取得無形資產	(351,900)	(15,055)
B07100	預付設備款增加	(10,606)	(24,687)
B03800	存出保證金增加	(47,784)	(237)
B09900	其他投資活動	(395,593)	8,229
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,369,174)	(4,523,458)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款（減少）增加	(1,508,328)	1,727,072
C01600	舉借長期借款	673,540	-
C01700	償還長期借款	(201,921)	(45,536)
C01200	發行可轉換公司債	6,301,458	1,796,605
C04600	發行本公司新股	-	1,746,000
C09900	支付股本發行成本	-	(2,500)
C04500	發放現金股利及資本公積配發現金	(763,008)	(627,558)
C04900	庫藏股買回成本	(356,653)	-
C05000	庫藏股出售價款	123,045	-
C05800	支付非控制權益現金股利	(299,884)	(179,892)
C05800	非控制權益變動	2,893,143	34,444
CCCC	籌資活動之淨現金流入	6,861,392	4,448,635
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	51,843	(40,850)
EEEE	現金及約當現金淨增加數	7,695,114	553,655
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,456,907	1,903,252
E00200	期末現金及約當現金餘額	$10,152,021	$ 2,456,907

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓　經理人：鄧觀臺　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

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 107 年 3 月 30 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IAS 36 修正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。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三六。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	(註2)
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 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	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 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2018 年 1 月 1 日 (註3)
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
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收（付）對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：金管會尚未認可該修正，惟允許得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

<u>金融資產之分類、衡量與減損</u>

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。

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，初步評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

(1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。在此分類下，累計於其他權益之公允價值變動，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

(2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。

(3) 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

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，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若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，則備抵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，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ -	$ 1,392,063	$ 1,392,063
備供出售金融資產－流動	1,392,063	(1,392,063)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	70,262	70,262
無活絡市場之債務工具投資－流動	70,262	(70,262)	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益－非流動		291,958	291,958
以成本衡量之金融資產	291,958	(291,958)	-
資產影響	$ 1,754,283	$ -	$ 1,754,283

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
未分配盈餘	$ 1,349,998	($ 21,669)	$ 1,328,329
備供出售金融資產未實現損益	(39,415)	39,415	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	(17,746)	(17,746)
權益影響	$ 1,310,583	$ -	$ 1,310,583

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，合併公司將不逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式來辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。

此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

本公司追溯適用 IFRS 15，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益預計無重大影響。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

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

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. 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，除低價值標的資產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。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

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。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

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並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（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。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表八及附表九。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量

期間之調整係指於「衡量期間」(自收購日起不得超過一年)內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。其他或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

於衡量期間，收購者應認列暫定金額之調整，視同企業合併之會計處理已於收購日完成。因此，收購者應視需要而修正財務報表表達之前期比較資訊，包括未完成原始會計處理對折舊、攤銷所作之任何變動或所認列之其他損益影響數。

(六)外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列損益。

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為其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七)存　　貨

存貨包括原料、物料、半成品、製成品及商品存貨。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月加權平均法。

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊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、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(十) 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基礎分攤至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。

(十一) 金融工具

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

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

1、金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B.備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利，係於合併公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

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

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

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

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

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

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若

於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三四。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係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。

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 重　　組

當合併公司制定詳細正式之重組計畫，並開始進行或發布該計畫之主要內容時，認列重組之負債準備。重組負債準備包含由重組所產生之直接支出，該等支出係為重組所必須負擔且與企業之持續活動無關。

3. 保　　固

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十三) 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。

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. 勞務之提供

勞務收入（如佣金收入）係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十四) 租　　賃

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

合併公司為承租人

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

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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十六) 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。當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十七) 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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，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合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當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。

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

(一) 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) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，合併公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。於 106 年及 105 年 12 月 31 日，合併公司存貨之帳面金額請參閱附註十一。

(三) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及所屬產業特性，評估該資產之使用價值。為計算使用價值，合併公司應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定適當折現率以計算現值。

(四) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(五) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

於 106 年及 105 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產之帳面金額請參閱附註二八。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金	$ 8,297	$ 4,253
銀行支票及活期存款	9,995,962	1,974,154
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	147,762	478,500
	$10,152,021	$ 2,456,907

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.001%~4.85%	0.001%~0.30%
定期存款	0.58%~2.25%	0.75%~2.85%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106年12月31日	105年12月31日
持有供交易之金融負債－流動		
衍生工具		
外幣選擇權合約	($ 328)	$ -
遠期外匯合約	4,994	-
	$ 4,666	$ -
持有供交易之金融負債－非流動		
衍生工具		
國內可轉換公司債（附註二一）	$ 4,053	$ 16,933

(一) 合併公司未適用避險會計且尚未到期之外幣選擇權合約如下：

106 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell USD／BUY EUR	106年6月～109年6月	USD3,000／EUR2,501

(二) 合併公司未適用避險會計尚未到期之遠期外匯合約如下：

106 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR／BUY USD	107年1月～107年2月	EUR2,838／USD3,365
Sell USD／BUY EUR	107年1月～107年3月	USD17,150／EUR14,423
Sell AUD／BUY EUR	107年3月	AUD175／EUR112
Sell CNY／BUY EUR	107年3月	CNY30,000／EUR3,810

105 年度無尚未到期之外幣選擇權及遠期外匯合約。

八、備供出售金融資產－流動

	106年12月31日	105年12月31日
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	$ 40,640	$ 41,920
基金受益憑證	1,351,423	-
國外投資		
上市（櫃）股票	-	81,784
	$1,392,063	$ 123,704

九、無活絡市場之債務工具投資－流動

	106年12月31日	105年12月31日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 70,262	$ 64,110
存款利率	0.74%~1.05%	1.045%~1.350%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三七。

十、應收票據及應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據		
應收票據－因營業而發生	$ 1,860	$ 4,683
減：備抵呆帳	-	-
	$ 1,860	$ 4,683
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$10,957,756	$ 3,354,031
減：備抵呆帳	(310,585)	(51,337)
	$10,647,171	$ 3,302,694
應收帳款－關係人	$ 386,096	$ 530,241

應收帳款

合併公司對商品銷售之授信期間原則上為月結 30 天至 75 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日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，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。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期	$ 9,699,287	$ 3,078,632
30天以內	1,231,700	683,142
31～150天	215,900	79,378
151～270天	62,830	6,115
271～360天	23,557	806
361天以上	110,578	36,199
合　計	$11,343,852	$ 3,884,272

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天以內	$1,231,700	$ 683,142
31～150天	102,280	75,038
151～270天	-	5,202
271～360天	-	-
361天以上	-	-
合　計	$1,333,980	$ 763,382

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合　計
106年1月1日餘額	$ 45,364	$ 5,973	$ 51,337
加：本期提列呆帳費用	1,261	88,256	89,517
加：企業合併增加	66	1,213,575	1,213,641
減：本期實際沖銷	-	(1,043,805)	(1,043,805)
外幣換算差額	(179)	74	(105)
106年12月31日餘額	$ 46,512	$ 264,073	$ 310,585

（接次頁）

（承前頁）

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
105年1月1日餘額	$ 7,465	$ 3,346	$ 10,811
加：本期提列呆帳費用	38,484	4,241	42,242
加：企業合併增加	-	1,553	1,553
減：本期實際沖銷	-	(2,543)	(2,060)
外幣換算差額	(585)	(624)	(1,209)
105年12月31日餘額	$ 45,634	$ 5,973	$ 51,337

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三七。

十一、存　　貨

	106年12月31日	105年12月31日
原　　料	$ 2,595,883	$ 1,188,206
在途原料	-	4,021
在製品	745,331	182,391
半成品	32,188	40,681
製成品	1,679,132	586,782
商品存貨	927,486	85,842
減：備抵存貨跌價損失	(241,272)	(116,161)
	$ 5,738,748	$ 1,971,762

106年度之銷貨成本包括存貨跌價損失136,489仟元及存貨報廢損失20,571仟元。

105年度之銷貨成本包括存貨跌價損失44,037仟元及存貨報廢損失12,293仟元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三七。

十二、以成本衡量之金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
未上市（櫃）公司普通股	$123,501	$ 46,467
有限合夥	168,457	-
	$291,958	$ 46,467

合併公司所持有之上述投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十三、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
本公司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	
〃	樺成國際投資股份有限公司（以下簡稱樺成國際）	專業投資	100%	100%	
〃	Ernocorn Investment Holdings Co.,Ltd（以下簡稱 EIH）	專業投資	100%	100%	
香港創新	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	
〃	佛山市樺成投資有限公司（以下簡稱佛山樺成）	專業投資	100%	-	註1
〃	香港樺樂電子有限公司（以下簡稱香港樺樂）	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	100%	-	註1
樺成國際	沅聖科技股份有限公司（以下簡稱沅聖科技）	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	60%	註2
沅聖科技	京沅達電子科技（南京）有限公司（以下簡稱京沅達）	電子產品、電腦軟硬件及配件、電子收銀機、條碼閱讀器之相關研究、設計及銷售業務	-	100%	註3
〃	Keenest Electronic Corp.（以下簡稱 Keenest）	專業投資	100%	100%	註4
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技（深圳）有限公司（以下簡稱沅聖（深圳））	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	100%	100%	註4
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司（以下簡稱瑞祺電通）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	38.73%	38.73%	註5
樺成國際	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	-	-	註6
〃	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司（以下簡稱樺鼎開曼）	專業投資	100%	100%	
〃	皇睿有限公司（以下簡稱皇睿）	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	
〃	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	60%	60%	註7
〃	樺賦科技股份有限公司（以下簡稱樺賦科技）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60%	60%	註8
〃	樺緯物聯股份有限公司（以下簡稱樺緯物聯）	多媒體產品研發及設計、製造業物	60%	60%	註9
樺成國際公司與 EIH	S&T AG 及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	22.33%	-	註10

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
EIH	AIS Cayman Technology（以下簡稱 AIS Cayman）	專業投資	60%	-	註11
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc.（以下簡稱 AIS）	人機介面及工業 4.0 等相關產品	100%	-	註11
EIH	Kontron Canada Inc.（以下簡稱 KCI）	通訊產品	49%	-	註12
瑞祺電通	CASO Inc.	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	99%	99%	
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	專業投資	100%	100%	
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	北京瑞祺電通科技有限公司（以下簡稱北京瑞祺電通）	生產電子監控產品及網路通訊產品	82%	82%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	
〃	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	註6
〃	HighAim Technology Inc.（以下簡稱 HighAim）	專業投資	66.05%	70%	註13
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械（深圳）有限責任公司（以下簡稱樺鼎深圳）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100%	100%	
〃	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	
〃	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	
〃	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	
〃	Thecus Technology Corp.（Delaware）	專業投資	100%	100%	
Thecus Technology Corp.（Delaware）	南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	
皇睿公司	SYS-P Corp.	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	

註 1： 佛山樺成公司及香港樺樂公司分別於 106 年 1 月及 7 月始設立，並併入合併財務報告。

註 2： 合併公司於 105 年 8 月間增加持股。另於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技現金增資股權，致持股比例下降至 56.74%（參閱附註三一）。

註 3： 合併公司於 106 年 8 月 4 日經董事會決議為增進組織運作效率及簡化管理成本等營運考量，將合併公司持股 100%之京沅達電子科技（南京）有限公司結束營運進行清算作業，於 106 年 11 月間辦理清算註銷，剩餘清算資金計美金 184 仟元已於 106 年 12 月間全數匯回。

註 4： Keenest 公司及沅聖(深圳)分別於 105 年 6 月及 11 月設立，並併入合併財務報告。

註 5： 本公司與樺成國際公司持股股權分別為 33.32%及 5.41%。合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

註 6： 合併公司於 105 年 1 月間調整集團組織架構，轉由樺鼎開曼公司持有樺鼎精密公司股權。

註 7： 合併公司於 105 年 3 月間增加持股（參閱附註三一）。

註 8： 合併公司於 105 年 4 月間投資樺賦科技公司（原宏普科技股份有限公司）及其子公司，並併入合併財務報告（參閱附註三十）。

註 9： 合併公司於 105 年 8 月間投資樺緯物聯公司（原海峽數碼股份有限公司），並併入合併財務報告（參閱附註三十）。另於 105 年 10 月間增加持股（參閱附註三一）。

註 10： 合併公司於 106 年 1 月間透過 Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd 持有 S&T AG 持股共計 8.96%，該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，相對於其他股東之持股比例係屬重大，故具有重大影響力。另於 106 年 6 月底增加持股至 28.45%（樺成國際公司與 EIH 持股股權分別為 1.52%及 26.93%），成為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司，於 106 年 6 月 30 日將其資產、負債及權益項目併入合併財務報表，損益項目則於 106 年下半年起併入（參閱附註三十）。另於 106 年 8 月至 12 月間未按持股比例認購 S&T AG

現金增資股權，致綜合持股比例下降至 22.33%（參閱附註三一）。

註 11：合併公司於 105 年間預付投資 American Industrial Systems., Inc. 另於 106 年 1 月間完成股權移轉作業，並併入合併財務報告（參閱附註三十）。

註 12：合併公司於 105 年 6 月取得 49%股權並對該公司具有重大影響力，因該公司係 S&T AG 之子公司，故如註 10 所述，於 106 年 6 月底併入合併財務報告。

註 13：合併公司於 105 年 4 月間取得控制力後併入合併財務報告（參閱附註三十），並於 105 年 10 月間增加持股。另於 106 年 10 月間未按持股比例認購現金增資股權，致持股比例下降至 66.05%（參閱附註三一）。

上表列入合併財務報告之子公司係依據同期間經會計師查核之財務報表編製。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	106年12月31日	105年12月31日
瑞祺電通	61.27%	61.27%
S&T AG	77.67%	非合併報告主體

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非控制權益	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
瑞祺電通（不含子公司之非控制權益）	$ 163,502	$ 202,771	$ 1,159,860	$ 1,181,964
S&T AG(不含子公司之非控制權益)	489,160	-	8,428,559	-
	$ 652,662	$ 202,771	$ 9,588,419	$ 1,181,964

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

瑞祺電通公司及其子公司

	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	$ 2,548,620	$ 2,255,014
非流動資產	737,622	805,621
流動負債	(1,171,469)	(903,398)
非流動負債	(5,457)	(14,060)
權　　益	$ 2,109,316	$ 2,143,177
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 924,096	$ 938,087
瑞祺電通公司之非控制權益	1,159,860	1,181,964
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	25,360	23,126
	$ 2,109,316	$ 2,143,177

	106年度	105年度
營業收入	$ 4,036,345	$ 3,665,136
本期淨利	$ 269,316	$ 332,598
其他綜合損益	(3,024)	(18,820)
綜合損益總額	$ 266,292	$ 313,778
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 103,336	$ 128,156
瑞祺電通公司之非控制權益	163,502	202,771
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	2,478	1,671
	$ 269,316	$ 332,598
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 102,260	$ 121,386
瑞祺電通公司之非控制權益	161,799	192,059
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	2,233	333
	$ 266,292	$ 313,778

（接次頁）

（承前頁）

	106年度	105年度
現金流量		
營業活動	$ 162,980	$ 188,514
投資活動	(16,359)	25,784
籌資活動	(143,153)	(270,383)
匯率變動對現金之影響數	(3,193)	(8,836)
淨現金流入（出）	$ 275	($ 64,921)
支付予非控制權益之股利		
瑞祺電通公司	$ 183,903	$ 179,892

S&T AG 及其子公司

	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	$19,104,657	$ -
非流動資產	14,729,834	-
流動負債	(12,037,635)	-
非流動負債	(4,787,623)	-
權　益	$17,009,233	$ -
權益歸屬於：		
本公司業主（註）	$ 8,239,624	$ -
S&T AG 之非控制權益	8,428,559	-
S&T AG 子公司之非控制權益	341,050	-
	$17,009,233	$ -

註：包含樺成國際公司及 EIH 對 S&T AG 共同持股享有之權益，以及 EIH 對 S&T AG 之子公司 KCI 持股享有之權益。

	106年度	105年度
營業收入	$17,768,393	$ -
本期淨利	$ 738,797	$ -
其他綜合損益	(90,556)	-
綜合損益總額	$ 648,241	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	106年度	105年度
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 222,596	$ -
S&T AG 之非控制權益	489,160	-
S&T AG 子公司之非控制權益	27,041	-
	$ 738,797	$ -
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 192,850	$ -
S&T AG 之非控制權益	409,966	-
S&T AG 子公司之非控制權益	45,425	-
	$ 648,241	$ -
現金流量		
營業活動	$ 1,675,084	$ -
投資活動	(828,303)	-
籌資活動	3,359,189	-
匯率變動對現金之影響數	(87,467)	-
淨現金流入	$ 4,118,503	$ -
支付予非控制權益之股利	$ 1,116	$ -

十四、採用權益法之投資

投資關聯企業

	106年12月31日	105年12月31日
具重大性之關聯企業		
Kontron Canada Inc.	$ -	$ 1,949,786
個別不重大之關聯企業	23,875	-
	$ 23,875	$ 1,949,786

(一) 具重大性之關聯企業

公司名稱	所持股權及表決權比例 106年12月31日	105年12月31日
Kontron Canada Inc.	註	49.00%

註：於 106 年 6 月 30 日併入合併財務報告，請參閱附註十三。

關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

合併公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

合併公司對 Kontron Canada Inc.股權投資組成主係商譽，本公司於投資屆滿一年考量享有之權益已低於帳面金額，故合併公司管理階層於 106 年 5 月間遂針對該投資進行減損測試，比較投資帳面金額是否低於可回收金額。使用價值係以合併公司估計關聯企業因營運所產生之現金流量按年折現率 9.66%計算其所享有之現值。經評估投資 Kontron Canada Inc.帳面價值高於其可回收金額，已認列減損損失 181,538 仟元

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 個體財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

Kontron Canada Inc.

	106年12月31日	105年12月31日
流動資產	$ -	$1,457,809
非流動資產	-	364,947
流動負債	-	(606,329)
非流動負債	-	(72,872)
權　益	$ -	$1,143,555
合併公司持股比例	-	49%
合併公司享有之權益	$ -	$ 560,342
商　譽	-	1,389,444
投資帳面金額	$ -	$1,949,786

	106年度	105年度
營業收入	$1,474,076	$2,692,716
本期淨利	$ 178,454	$ 241,124
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 178,454	$ 241,124
收取之股利	$ 57,644	$ -

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	106年度	105年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	$ 1,957	$ 7,674
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	$ 1,957	$ 7,674

合併公司於105年4月間對HighAim Technology Inc.持股比例由32%增加至55%，並取得控制力，請參閱附註三十。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除106年9月間投資之深圳市象形科技有限公司外，其餘係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列；惟本公司管理階層認為該被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十五、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
106年1月1日餘額	$ 292,191	$ 481,327	$ 312,741	$ 13,251	$ 175,465	$1,274,975
增添	-	11,148	203,329	1,725	198,850	415,052
重分類	-	-	6,561	-	409	6,970
處分	-	(2,349)	(14,690)	(1,558)	(41,995)	(60,592)
由企業合併取得	-	475,013	852,205	-	213,757	1,540,975
淨兌換差額	-	10,073	37,350	-	12,517	59,940
106年12月31日餘額	$ 292,191	$ 975,212	$1,397,496	$ 13,418	$ 559,003	$3,237,320
累計折舊及減損						
106年1月1日餘額	$ -	$ 38,701	$ 169,028	$ 1,647	$ 76,322	$ 285,698
處分	-	(52)	(8,672)	(635)	(41,655)	(51,014)
重分類	-	704	(704)	-	-	-
由企業合併取得	-	102,733	385,793	-	63,647	552,173
折舊費用	-	25,345	143,620	3,348	60,798	233,111
淨兌換差額	-	4,423	6,879	-	5,499	16,801
106年12月31日餘額	$ -	$ 171,854	$ 695,944	$ 4,360	$ 164,611	$1,036,769
106年12月31日淨額	$ 292,191	$ 803,358	$ 701,552	$ 9,058	$ 394,392	$2,200,551
成本						
105年1月1日餘額	$ 251,536	$ 287,866	$ 29,766	$ 2,807	$ 99,023	$ 670,998
增添	-	130	34,136	12,197	41,517	87,980
重分類	-	-	39,354	-	1,929	41,283
處分	-	(1,144)	(20,067)	(2,725)	(15,100)	(39,036)
由企業合併取得	40,655	204,982	247,336	972	35,580	529,525
淨兌換差額	-	(10,507)	(17,784)	-	12,516	(15,775)
105年12月31日餘額	$ 292,191	$ 481,327	$ 312,741	$ 13,251	$ 175,465	$1,274,975

(接次頁)

（承前頁）

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
累計折舊及減損						
105年1月1日餘額	$ -	$ 5,326	$ 20,129	$ 2,145	$ 50,968	$ 78,568
處分	-	(1,144)	(19,239)	(2,725)	(14,854)	(37,962)
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併取得	-	25,627	154,670	356	19,513	200,166
折舊費用	-	10,351	26,485	1,871	22,228	60,935
淨兌換差額	-	(1,459)	(13,017)	-	(1,533)	(16,009)
105年12月31日餘額	$ -	$ 38,701	$ 169,028	$ 1,647	$ 76,322	$ 285,698
105年12月31日淨額	$ 292,191	$ 442,626	$ 143,713	$ 11,604	$ 99,143	$ 989,277

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	5～50年
機器設備	2～15年
租賃改良	5年
其他設備	3～15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十六、商譽

	106年度	105年度
成本		
期初餘額	$ 255,548	$ 215,510
本期企業合併取得（附註三十）	8,921,705	40,038
淨兌換差額	56,153	-
期末餘額	$ 9,233,406	$ 255,548
累計減損損失		
期初及期末餘額	$ -	$ -
淨額	$ 9,233,406	$ 255,548

合併公司係以商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算係以各現金單位預期使用期間之現金流量作為估計依據；評估其使用價值所採用之關鍵假設係參酌合併公司過去營運績效、未來正常營運下之獲利情形暨公司營運策略及未來市場之產業發展目標等因素，估列未來之淨現金流入，並預計該等資產殘值之估列數，以加權平均資金成本折現計算其使用價值。

十七、其他無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體	其他	合計
成本					
106年1月1日餘額	$ 324,406	$ 578,179	$ 29,582	$ -	$ 932,167
單獨取得	2,670	-	331,024	18,206	351,900
處分	(62)	(135)	(33,885)	(6,116)	(40,198)
重分類	(309)	-	1,522	-	1,213
由企業合併取得	569,282	-	2,545,227	875,992	3,990,501
淨兌換差額	13,202	(3,702)	55,155	16,306	80,961
106年12月31日餘額	$ 909,189	$ 574,342	$ 2,928,625	$ 904,388	$ 5,316,544
累計攤銷及減損					
106年1月1日餘額	$ 51,215	$ 105,189	$ 14,939	$ -	$ 171,343
攤銷費用	66,068	61,896	224,718	75,537	428,219
處分	(62)	(135)	(15,355)	-	(15,552)
重分類	(38)	-	38	-	-
由企業合併取得	176,175	-	386,034	448,600	1,010,809
淨兌換差額	4,130	(898)	28,684	1,955	33,871
106年12月31日餘額	$ 297,488	$ 166,052	$ 639,058	$ 526,092	$ 1,628,690
106年12月31日淨額	$ 611,701	$ 408,290	$ 2,289,567	$ 378,296	$ 3,687,854
成本					
105年1月1日餘額	$ 236,031	$ 473,351	$ 14,478	$ -	$ 723,860
單獨取得	356	-	14,698	-	15,054
由企業合併取得	88,066	104,731	10,733	-	203,530
本期減少	(31)	-	(10,126)	-	(10,157)
淨兌換差額	(16)	97	(201)	-	(120)
105年12月31日餘額	$ 324,406	$ 578,179	$ 29,582	$ -	$ 932,167
累計折舊及減損					
105年1月1日餘額	$ 23,670	$ 46,374	$ 6,687	$ -	$ 76,731
由企業合併取得	-	-	6,611	-	6,611
攤銷費用	27,580	58,702	8,912	-	95,194
本期減少	(31)	-	(7,172)	-	(7,203)
淨兌換差額	(4)	113	(99)	-	10
105年12月31日餘額	$ 51,215	$ 105,189	$ 14,939	$ -	$ 171,343
105年12月31日淨額	$ 273,191	$ 472,990	$ 14,643	$ -	$ 760,824

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至10年計算攤銷費用。

十八、預付投資款

		106年12月31日		105年12月31日	
投資公司	被投資公司	金額	取得持股%	金額	取得持股%
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	$ -	-	$ 163,265	60
樺成國際公司及 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	S&T AG	-	-	2,520,625	-
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通道設備股份有限公司	75,000	6	-	-
		$ 75,000		$2,683,890	

上述投資截至各資產負債表日因尚未辦妥股權移轉作業，所匯出款項帳列預付投資款。

十九、其他資產

	106年12月31日	105年12月31日
其他應收款	$ 846,158	$ 81,543
本期所得稅資產	69,695	612
預付款項	932,140	170,802
其他金融資產（註1）	44,750	1,790
預付租賃款（註2）	44,577	46,575
存出保證金	59,637	11,853
預付設備款	15,821	12,185
其　　他	651,784	33,179
	$ 2,664,562	$ 348,539
流　　動	$ 1,926,235	$ 284,626
非 流 動	738,327	63,913
	$ 2,664,562	$ 348,539

註1：其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註三七。

註2：預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，抵押資訊請參閱附註三七。

二十、借　　款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註三七）		
銀行借款	$ 292,997	$ -
無擔保借款		
銀行借款	1,357,416	2,265,211
	$ 1,650,413	$ 2,265,211
利率區間		
擔保借款	1%~3.30%	-
無擔保借款	1%~9%	1%~2.90%

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註三七）		
銀行借款	$ 278,632	$ -
無擔保借款		
銀行借款	2,164,824	-
減：列為1年內到期部分長期借款	(23,713)	-
	$ 2,419,743	$ -
利率區間		
擔保借款	1.35%~2.50%	-
無擔保借款	0.50%~6.50%	-

上述擔保借款主係以自有土地及建築物抵押擔保，分別係合約到期償還或按月攤還本金及利息，陸續於 110 年 6 月到期，借款利率為浮動利率。無擔保借款陸續於 111 年 3 月到期償還，借款利率為浮動利率。

二一、可轉換公司債

	106年12月31日	105年12月31日
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ -	$ 40,419
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,486,059	1,495,923
海外第一次無擔保可轉換公司債	6,098,485	-
子公司無擔保普通公司債	533,550	-
減：列為1年內到期或可執行賣回權部分	(533,550)	(40,419)
	$ 7,584,544	$ 1,495,923

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於 104 年 5 月 5 日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.7447%
5. 發行時帳面價值：新台幣 759,547 仟元

6. 期限：104.05.05～107.05.05

7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日（104 年 5 月 5 日）起至發行滿 2 個月之日止（104 年 7 月 6 日）。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 295 元，後因過本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 106 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 274 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（104 年 7 月 6 日）至到期日前 40 日（107 年 3 月 26 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列

為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於106年12月31日以公平價值評估金額為0仟元；非屬衍生性金融商品之負債於106年12月31日以攤銷後成本衡量金額為0仟元，其原始認列之有效利率為1.7447%。

發行價款（減除交易成本5,578仟元）	$794,422
權益組成部分	(29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債759,547仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動5,720仟元）	765,267
以有效利率1.7447%計算之利息	11,456
金融商品評價利益	(8,527)
應付公司債轉換為普通股	(768,196)
106年12月31日負債組成部分	$ -

(二) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於105年5月13日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣1,800,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣1,676,592仟元
6. 期限：105.05.13～110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日(105年5月13日)起至發行滿2個月之日止(105年7月15日)。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 106 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 412.2 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（108 年 5 月 13 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（105 年 7 月 14 日）至到期日前 40 日（107 年 4 月 3 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 106 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 4,053 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,486,059 仟元，其原始認列之有效利率為 1.4306%。

發行價款（減除交易成本 3,395 仟元）	$1,796,605
權益組成部分	(99,172)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 1,679,592 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 20,841 仟元）	1,697,433
以有效利率 1.4306%計算之利息	35,211
金融商品評價利益	(14,441)
應付公司債轉換為普通股	(228,091)
106 年 12 月 31 日負債組成部分	$1,490,112

(三) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 106 年 3 月 10 日發行海外第一次無擔保可轉換公司債，並經金管會申報生效，於新加坡交易所掛牌，其發行情形如下：

1. 發行總額：美金 200,000 仟元。轉換公司債將以固定匯率 31.653 元換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。
2. 票面金額：每張美金 200 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.1450%
5. 發行時帳面價值：新台幣 5,978,823 仟元
6. 期限：106.03.10～111.03.10
7. 轉換期間：

   除法令規定之停止過戶期間外，債權人得自發行日滿 30 日之翌日（106 年 4 月 10 日）起至到期日前 10 日止（111 年 2 月 28 日）請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。

8. 轉換價格：

   債權人得依美金對新台幣固定匯率 31.653 元及轉換價格每股新台幣 488 元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司海外無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十三條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 106 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 473.7 元。

9. 債券到期之償還：

   除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25%之收益率，將本債券全數償還。

10. 債權人之賣回權：

    公司債發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）及滿 4 年（110 年 3 月 10 日），債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司

要求本公司依債券面額加計利息補償金（為債券面額加計年利率之 1.25%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

11. 本公司之贖回權：

發行公司債於本債券發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格再除以面額後所得之總數之 130%以上時，發行公司得按債券面額加計年利率 1.25%計算之價格提前將本債券全部或部分贖回。若超過 90%之本債券已被贖回、轉換、購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素為非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 6,034,456 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	$ 6,301,458
權益組成部分	(322,635)
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144%計算之利息	119,662
應付公司債轉換為普通股	-
106 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 6,098,485

(四) 子公司無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
103 年 5 月至 107 年 5 月	$ 533,550 (EUR 15,000)	7.25%	到期一次還本，每年付息一次

二二、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
其他應付款－流動		
應付薪資及獎金	$ 975,540	$ 142,387
應付員工酬勞	93,817	93,886
應付董監事酬勞	11,573	12,995

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日	105年12月31日
應付設備款	$ 8,376	$ 11,316
其　　他	2,084,495	274,916
	$3,173,801	$ 535,500
其他負債		
預收貨款	$1,128,853	$ 58,515
暫 收 款	23,111	20,177
代 收 款	13,077	64,240
其　　他	1,262,280	17,123
	$2,427,321	$ 160,055
流　　動	$1,166,778	$ 157,055
非 流 動	1,260,543	3,000
	$2,427,321	$ 160,055

二三、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
流　　動		
保　　固(一)	$ 235,638	$ -
重　　組(二)	249,365	-
虧損性合約(三)	286,049	-
其　　他(四)	542,328	-
	$1,313,380	$ -
非 流 動		
保　　固(一)	$ 30,250	$ -
虧損性合約(三)	118,648	-
員工福利負債準備(四)	75,892	
其　　他(五)	429,850	-
	$ 654,640	$ -

	員工福利負債準備	保　　固	虧損性合約	重　　組	其　　他	合　　計
106年1月1日餘額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
企業合併取得	83,053	435,379	465,898	454,697	252,217	1,691,244
本年度新增	6,063	69,668	51,206	80,467	99,658	307,062
本年度使用	(1,967)	(30,323)	(98,544)	(251,656)	(10,219)	(392,709)
本年度迴轉未使用餘額	(11,302)	(3,619)	(38,675)	(28,393)	(13,727)	(95,716)
其　　他	83	(202,749)	24,711	-	643,936	465, 981
淨兌換差額	(38)	(2,468)	101	(5,750)	313	(7,842)
106年12月31日餘額	$ 75,892	$ 265,888	$ 404,697	$ 249,365	$ 972,178	$1,968,020

(一) 保固準備係合併公司因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 重組係 S&T AG 因併購 KONTRON AG 而產生之相關負債準備。

(三) 虧損性合約之負債準備係 S&T AG 在不可取消之採購合約下，所估計之現存未來給付義務現值。

(四) 員工福利負債準備係 S&T AG 支付臨時員工之一次性資遣費。

(五) 其他係包含訴訟及未休假員工福利等。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司之國外子公司亦依各當地法令規定，提撥並繳付相關法定機構管理。

(二) 確定福利計畫

1. 合併公司之本公司及樺賦公司依我國「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。

2. 合併公司之 Kontron 公司依當地相關法令規定對於參與該退休計畫之員工於符合條件時（如屆滿退休年齡、喪失工作能力等），依其服務年資及其離職或退休時薪資計算應給付之退休金。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	$107,195	$ 1,889
計畫資產公允價值	(3,516)	(3,499)
提撥短絀（剩餘）	$103,679	($ 1,610)
淨確定福利資產	($ 1,795)	($ 1,610)
淨確定福利負債	105,474	-
	$103,679	($ 1,610)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
105年1月1日	$ 1,124	($ 1,752)	($ 628)
企業合併取得	673	(1,715)	(1,042)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	25	(46)	(21)
認列於損益	25	(46)	(21)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	22	22
精算（利益）損失－財務假設變動	57	-	57
精算（利益）損失－經驗調整	10	-	10
認列於其他綜合損益	67	22	89
雇主提撥	-	(8)	(8)
105年12月31日	1,889	(3,499)	(1,610)
企業合併取得	109,190	-	109,190
服務成本			
當期服務成本	3,413	-	3,413
利息費用（收入）	1,164	(24)	1,140
認列於損益	4,577	(24)	4,553
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	7	7
精算（利益）損失－財務假設變動	(10,475)	-	(10,475)
精算（利益）損失－經驗調整	(534)	-	(534)

（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（資產）
認列於其他綜合損益	($ 11,009)	$ 7	($ 11,002)
福利支付	(233)	-	(233)
兌換差額	2,781	-	2,781
106 年 12 月 31 日	$ 107,195	($ 3,516)	($ 103,679)

本公司及國內子公司因「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。

Kontron 公司之退休金計畫主要暴露之風險包括參與計畫員工之未來薪資變化、壽命期間及市場利率波動等。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.150%～3.250%	0.954%～1.350%
薪資預期增加率	1.6%～4.0%	1.5%～3.0%
死亡率	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之 90%	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之 90%
離職率	0%～34%	0%～34%

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.5%	($ 7,935)	($ 151)
減少 0.5%	$ 7,394	$ 167
薪資預期增加率		
增加 0.5%	$ 7,286	$ 156
減少 0.5%	($ 7,312)	($ 145)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	$ -	$ -
確定福利義務平均到期期間	12.85年	10年

二五、權　益

(一) 股　本

普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	120,000	120,000
額定股本	$1,200,000	$1,200,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	76,528	76,300
已發行股本	$ 765,288	$ 763,008

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。

本公司於 105 年 5 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 4,500 仟股，每股面額 10 元，並訂定 105 年 7 月 19 日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為 742,287 仟元。

105 年度可轉換公司債轉換為普通股 20,721 仟元，變更後實收資本額為 763,008 仟元。

106 年度可轉換公司債轉換為普通股 2,280 仟元，變更後實收資本額為 765,288 仟元。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$ 2,415,595	$ 2,392,359
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,005,235	932,414
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	734,913	-
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	408,529	89,210
	$ 5,050,172	$ 3,899,883

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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

上述(一)現金增資發行新股 4,500 股，每股面額 10 元，按每股 388 元溢價發行，產生資本公積 1,701,000 仟元，另將發行新股之承銷費用 2,500 仟元作為發行溢價之資本公積減項。

另現金增資發行之新股，其中 675 仟股係依公司法第 267 條規定保留 15%股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用 4,842 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。

章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二七(六)員工酬勞及董監酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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 106 年 5 月 18 日及 105 年 5 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	$ 102,275	$ 86,570		
特別盈餘公積	34,724	6,312		
現金股利	763,008	627,558	$ 10.00	$ 9.00

本公司 107 年 3 月 30 日董事會擬議 106 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	$112,337	
特別盈餘公積	454,629	
現金股利	682,864	$ 9

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106年度	105年度
期初餘額	($ 20,582)	$ 2,635
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(389,849)	(23,217)
處分國外營運機構之損益重分類至損益	(45,819)	-
期末餘額	($ 456,250)	($ 20,582)

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	106年度	105年度
期初餘額	($ 20,454)	($ 8,946)
備供出售金融資產未實現損益之份額	(312,450)	(5,806)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	293,489	(5,702)
期末餘額	($ 39,415)	($ 20,454)

(五) 非控制權益

	106年度	105年度
期初餘額	$ 1,936,159	$ 1,294,995
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	836,430	365,984
子公司股東現金股利	(299,884)	(179,891)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	157,597	(15,629)
備供出售金融資產未實現損益	-	2,274
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	-	(9,020)
確定福利計畫再衡量數	-	9
子公司現金增資增加之非控制權益	8,584	171,412
取得子公司所增加之非控制權益（附註三十）	6,210,804	398,598
收購子公司非控制權益（附註三一）	(2,913,555)	(92,573)
期末餘額	$10,981,914	$ 1,936,159

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）
105年1月1日股數	-
本期增加	-
本期減少	-
105年12月31日股數	-
106年1月1日股數	-
本期增加	1,000
本期減少	(345)
106年12月31日股數	655

本公司於106年8月轉讓庫藏股345仟股予員工，每股轉讓價格356.653元，轉讓總價款為123,045仟元。另該認股權公允價值每股67.35元，同時認列薪資支出及資本公積23,236仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二六、收　　入

	106年度	105年度
主機板產銷及維修	$12,480,444	$ 8,982,132
資訊系統整合產品	17,730,194	-
網路通訊產品	4,036,345	3,665,136
其　　他	657,081	1,824,381
	$34,904,064	$14,471,649

二七、淨　　利

淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	106年度	105年度
租金收入	$ 6,689	$ 23
利息收入	27,378	7,565
	$ 34,067	$ 7,588

(二) 其他利益及損失

	106年度	105年度
處分備供出售金融資產淨利益（損失）	($293,489)	$ 14,722
處分關聯企業利益（附註三十）	612,145	-
持有供交易之金融負債淨利益	8,121	3,698
採權益法投資之減損損失	(181,538)	-
淨外幣兌換損失	(45,098)	(28,428)
其　　他	559,045	70,977
	$659,186	$ 60,969

(三) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	$167,180	$ 21,944
應付公司債設算利息	141,072	17,335
	$308,252	$ 39,279

(四) 折舊及攤銷費用

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備之折舊	$233,111	$ 60,935
其他無形資產之攤銷費用	428,219	95,194
長期預付租賃款之攤銷	1,047	1,119
	$662,377	$ 157,248
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 41,128	$ 27,757
營業費用	191,983	33,178
	$233,111	$ 60,935
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 1,116	$ 5,971
營業費用	428,150	90,342
	$429,266	$ 96,313

(五) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 56,522	$ 53,990
確定福利計畫	144	(21)
薪資、獎金及紅利等	4,105,380	974,408
其他員工福利	149,039	137,028
	$4,311,085	$1,165,405
依功能別彙總		
營業成本	$ 152,372	$ 213,015
營業費用	4,158,713	952,390
	$4,311,085	$1,165,405

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，分別以不低於 2%及不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 30 日及 106 年 2 月 23 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	4.1%	2.9%
董監事酬勞	0.2%	0.2%

金　　額

	106年度	105年度
員工酬勞	$ 50,000	$ 35,000
董監事酬勞	$ 2,901	$ 2,780

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 106 年 2 月 23 日及 105 年 2 月 18 日董事會，決議通過員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與年度合併財務報告之認列金額如下：

	105年度		104年度	
	員工酬勞	董監事酬勞	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發金額	$ 35,000	$ 2,780	$ 28,000	$ 2,500
年度財務報告認列金額	35,000	2,780	28,294	2,100
	$ -	$ -	($ 294)	$ 400

上述差異數係調整為 105 年度之損益。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	106年度	105年度
外幣兌換利益總額	$247,418	$ 205,702
外幣兌換損失總額	(292,516)	(234,130)
淨損	($ 45,098)	($ 28,428)

二八、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：

	106年度	105年度
當期所得稅		
當期產生者	$350,363	$314,445
以前年度之調整	4,324	(1,047)
遞延所得稅		
當期產生者	54,565	(6,064)
認列於損益之所得稅費用	$409,252	$307,334

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	$2,369,056	$1,696,061
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 443,087	$ 289,841
稅上不可減除之費損	49,169	49,081
免稅所得	(23,049)	(31,065)
未分配盈餘加徵	46,694	5,245
未認列之暫時性差異	(15,991)	(12,554)
投資抵減	(3,328)	-
合併個體適用不同稅率之影響數	(15,022)	-
未認列之虧損扣抵	(76,632)	7,833
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	4,324	(1,047)
認列於損益之所得稅費用	$ 409,252	$ 307,334

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。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 216,247 元及 79,718 元。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 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

	106年度	105年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 31	$ 15
認列於其他綜合損益之所得稅	$ 31	$ 15

(三) 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：

106 年度

	年初餘額	由企業合併取得	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
備抵存貨跌價損失	$ 20,105	$ 147,220	($ 19,909)	$ -	$ 1,321	$ 148,737
虧損扣抵	31,208	461,484	99,416	-	11,108	603,216
呆帳損失	-	-	4,757	-	-	4,757
負債準備	-	552,653	(123,557)	-	12,307	441,403
其　他	7,021	44,285	(19,420)	-	(1,096)	30,790
	$ 58,334	$1,205,642	(58,713)	$ -	$ 23,640	$1,228,903
遞延所得稅負債						
確定福利退休計畫	$ 585	$ -	$ -	$ -	$ 31	$ 616
財稅差異	-	195,875	(17,516)	-	14,920	193,279
資產重評價	-	235,965	16,037	-	5,839	257,841
未實現兌換利益	2,669	-	(2,669)	-	-	-
	$ 3,254	$ 431,840	($ 4,148)	$ -	$ 20,790	$ 451,736

105 年度

	年初餘額	由企業合併取得	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產						
備抵存貨跌價損失	$ 8,131	$ 9,247	$ 2,727	$ -	$ -	$ 20,105
虧損扣抵	-	29,428	-	-	1,780	31,208
其　他	2,114	-	4,908	(5)	4	7,021
	$ 10,245	$ 38,675	$ 7,635	($ 5)	$ 1,784	$ 58,334
遞延所得稅負債						
確定福利退休計畫	$ 605	$ -	$ -	($ 20)	$ -	$ 585
未實現兌換利益	1,090	-	1,571	-	8	2,669
	$ 1,695	$ -	$ 1,571	($ 20)	$ 8	$ 3,254

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	106年度	105年度
虧損扣抵	$1,804,724	$ 84,637

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊：

截至 106 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣除餘額	最後扣抵年度
$ 54,014	111年度
20,938	112年度
23,647	113年度
38,561	114年度
30,946	115年度

(接次頁)

（承前頁）

尚未扣除餘額	最後扣抵年度
$ 63,352	116年度
2,641	123年度
5,132	124年度
2,175	125年度
6,804,709	無期限
$7,046,115	

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 2,801,416 仟元及 37,738 仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日(註)	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$ 1,349,998	$ 1,126,484
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 117,232	$ 221,560

	106年度	105年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	註	21.41%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(八) 所得稅核定情形

本公司、沅聖科技公司、樺賦科技公司及瑞祺電通公司截至 104 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	106年度	105年度
歸屬於本公司業主之淨利	$1,123,374	$1,022,743
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	117,090	14,388
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,240,464	$1,037,131

股　　數　　單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	75,838	72,978
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	17,233	2,809
員工酬勞	122	95
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	93,193	75,882

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三十、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之收購比例（%）	移轉對價
AIS Cayman 公司及其子公司（以下簡稱 AIS）	專業投資	106.01.02	60.00	$ 153,513
S&T AG 及其子公司（以下簡稱 S&T）	資訊系統軟硬體整合服務	106.06.28	28.45	3,611,576
HighAim 公司及其子公司（以下簡稱 HighAim）	模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	105.04.01	55.00	91,690
樺賦科技公司及其子公司	資訊軟體批發、產品設計及電子材料業務	105.04.01	60.00	102,000
樺緯物聯公司	多媒體產品研發及設計製造業務	105.08.19	54.18	206,433

合併公司收購 AIS、S&T、HighAim、樺賦科技公司（原名宏普科技股份有限公司）及樺緯物聯公司（原名海峽數碼股份有限公司）係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價皆係全數以現金支付。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

106 年度

	AIS	S & T
流動資產		
現金及約當現金	$ 162,745	$ 3,512,271
應收票據及帳款	12,018	4,704,272
存　　貨	19,700	3,218,823
預付款項	358	146,073
其　　他	414	1,880,579
非流動資產		
不動產、廠房及設備	1,476	987,326
遞延所得稅資產	5,198	1,200,444
商　　譽	-	3,565,006
其他無形資產	-	2,979,695
其　　他	-	284,881
流動負債		
短期借款	-	(893,530)
應付票據及帳款	(12,456)	(3,861,987)
其他應付款	(1,718)	(3,362,384)
一年內到期長期負債	-	(520,800)
其　　他	(1,357)	(1,387,266)
非流動負債		
長期借款	-	(1,948,124)
遞延所得稅負債	-	(431,840)
其　　他	-	(1,773,548)
	$ 186,378	$ 8,299,889

收購 S&T 公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

105 年度

	HighAim	樺賦科技	樺緯物聯
流動資產			
現金及約當現金	$ 190,520	$ 122,147	$ 69,960
應收票據及帳款	219,175	72,258	53,325
存　　貨	83,775	74,022	53,565
預付款項	14,265	6,902	11,531
其　　他	34,489	11,460	1,146
非流動資產			
不動產、廠房及設備	224,999	22,176	82,184
無形資產	48,164	19,434	129,321
遞延所得稅資產	-	38,675	-
預付租賃款	50,672	-	-
其　　他	27,891	2,059	874
流動負債			
短期借款	(249,828)	(94,146)	-
應付票據及帳款	(184,431)	(58,511)	(52,522)
其他應付款	(35,899)	(13,450)	(13,513)
長期借款	-	(30,000)	(15,536)
其　　他	(1,905)	(3,026)	(13,220)
	$ 421,887	$ 170,000	$ 307,115

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

(三) 因收購產生之商譽

106 年度

	AIS	S & T
移轉對價	$ 153,513	$ 3,611,576
加：原先已持有之股份之公允價值	140,319	3,867,073
非控制權益	74,584	6,136,220
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(186,378)	(8,299,889)
因收購產生之商譽	$ 41,719	$ 5,314,980

本期因併購 S&T 按收購日之公允價值再衡量其原先已持有之股份之公允價值產生之利益如下：

原先已持有之股份之公允價值	$ 3,867,073
取得控制力當日之投資帳面金額	(3,312,691)
加：採權益法之關聯企業之其他綜合損益	45,819
加：備供出售金融資產未實現損益	11,944
認列之利益	$ 612,145

105 年度

	HighAim	樺賦科技	樺緯物聯
移轉對價	$ 91,690	$ 102,000	$ 206,433
加：原先已持有之股份之公允價值	140,319	-	-
非控制權益	189,878	68,000	140,720
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(421,887)	(170,000)	(307,115)
因收購產生之商譽	$ -	$ -	$ 40,038

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益若不符合可辨認無形資產之認列條件，則不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出（入）

106 年度

	AIS	S & T
移轉對價	$ 153,513	$ 3,611,576
減：預付投資款	-	(904,744)
現金支付之對價	153,513	2,706,832
取得之現金及約當現金餘額	(162,745)	(3,512,271)
	($ 9,232)	($ 805,439)

105 年度

	HighAim	樺賦科技	樺緯物聯
現金支付之對價	$ 91,690	$ 102,000	$ 206,433
減：取得之現金及約當現金餘額	(190,520)	(122,147)	(69,960)
	($ 98,830)	($ 20,147)	$ 136,473

(五) 企業合併對經營成果之影響

106 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	AIS	S & T
營業收入	$ 178,528	$ 17,768,393
本期淨（損）利	($ 7,500)	$ 789,166

105 年度

	HighAim	樺賦科技	樺緯物聯
營業收入	$ 822,384	$ 293,867	$ 158,182
本期淨利（損）	$ 73,428	($ 41,411)	$ 14,976

若該企業合併係發生於收購日所屬會計年度之開始日，來自被收購公司之經營成果如下。此擬制數字僅作說明用途，無法反映企業合併於收購當年度之開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

106 年度

	AIS	S & T
營業收入	$ 178,528	$ 30,295,826
本期淨利（損）	($ 7,500)	$ 1,008,859

105 年度

	HighAim	樺賦科技	樺緯物聯
營業收入	$ 992,846	$ 346,473	$ 300,663
本期淨利（損）	$ 99,792	($ 50,046)	($ 6,765)

三一、與非控制權益之權益交易

樺成國際公司於 105 年 3 月間增加投資樺應智能公司，致持股比例由 59.52%增加至 60.00%。

樺成國際公司於 105 年 8 月間未按持股比例認購沅聖科技公司現金增資股權，致持股比例由 55.42%上升至 58.45%，並再於 9 月底增加投資增加持股至 60%。

樺鼎開曼公司於 105 年 10 月間增加投資 Highaim 公司，致持股比例由 55%增加至 70%。另於 106 年 10 月間未按持股比例認購 Highaim 公司現金增資股權，致持股比例由 70%減少至 66.05%。

樺成國際公司於 105 年 10 月間未按持股比例認購樺緯物聯公司現金增資股權，致持股比例由 54.18%增加至 60%。

樺成國際公司於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技公司現金增資股權，致持股比例由 60%減少至 56.74%。

EIH 及樺成國際公司於 106 年 7 月至 12 月間未按持股比例認購 S&T AG 現金增資股權，致持股比例由 28.45%下降至 22.33%。

S&T AG 於 106 年 8 月至 12 月間增加投資其子公司 Kontron 公司，致持股比例由 29.90%增加至 92%。

由於上述交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。

106 年度

	沅聖科技	Kontron	S&T AG	Highaim 公司
給付之現金對價	($ 131,107)	($ 3,744,264)	$ -	$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出(入)非控制權益之金額	139,889	2,047,535	726,719	(588)
權益交易差額	$ 8,782	($ 1,696,729)	$ 726,719	($ 588)

105 年度

	樺應公司	沅聖科技公司	Highaim 公司	樺緯物聯公司
給付之現金對價	($ 400)	($ 13,076)	($ 123,492)	$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	400	11,602	72,634	7,937
權益交易差額	$ -	($ 1,474)	($ 50,858)	$ 7,937

三二、非現金交易

(一) 本公司於 106 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 71,785 仟元。

(二) 本公司於 105 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 634,359 仟元。

(三) 合併公司於 106 年度以現金 24,268 仟元及其他資產 52,766 仟元，取得 Cloudtalk Inc.股權計 275,185 股。

三三、營業租賃協議

合併公司承租之辦公室、機器設備及租賃車等，租期將陸續於 115 年 2 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 412,205	$ 22,238
1年～5年	1,053,374	40,448
超過5年	200,358	1,010
	$ 1,665,937	$ 63,696

認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	$ 304,063	$ 40,145

三四、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併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。

	106年12月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
—可轉換公司債	$ 7,584,544	$ 7,928,127

	105年12月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
—可轉換公司債	$ 1,536,342	$ 1,812,372

(二) 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券				
—權益投資	$ 40,640	$ -	$ -	$ 40,640
基金受益憑證	1,351,423	-	-	1,351,423
	$ 1,392,063	$ -	$ -	$ 1,392,063
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具				
—外幣選擇權合約	$ -	($ 328)	$ -	($ 328)
—遠期外匯合約	-	4,994	-	4,994
—可轉換公司債贖賣回權	-	4,053	-	4,053
	$ -	$ 8,719	$ -	$ 8,719

105 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內上市(櫃)有價證券				
—權益投資	$ 41,920	$ -	$ -	$ 41,920

(接次頁)

（承前頁）

	第一級	第二級	第三級	合計
國外上市（櫃）有價證券				
一權益投資	$ 81,784	$ -	$ -	$ 81,784
	$ 123,704	$ -	$ -	$ 123,704
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,933	$ -	$ 16,933

106 及 105 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約、遠期外匯合約、外幣選擇權合約及利率交換合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$22,152,107	$ 6,437,852
備供出售金融資產（註2）	1,684,021	170,171
金融負債		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	4,053	16,933
以攤銷後成本衡量（註3）	23,887,301	7,127,860

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2： 餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3： 餘額係包含長短期借款、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金）、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來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。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註四十。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之金額係

表示當新台幣相對於各相關貨幣升值1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台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正數。

	美元之影響	
	106年度	105年度
損益	($ 29,535) (i)	($ 12,913) (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項之淨資產部位。

合併公司於 106 及 105 年度兩期對匯率敏感度之變化，差異主係因本期併購 S&T AG 增加持有美元之淨資產部位。

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融負債	$ 7,584,544	$1,536,342
具現金流量利率風險		
一金融資產	10,212,956	2,516,636
一金融負債	4,093,869	2,265,211

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。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

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 106 年度之稅前淨利將增加／減少 61,190 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款增加所致。

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 年度之稅前淨利將增加／減少 2,514 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

合併公司於本期對利率敏感度上升，主係因變動利率銀行存款增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金而產生權益價格暴險。合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

<u>敏感度分析</u>

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，合併公司 106 及 105 年度之稅前其他綜合損益將因其他備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 13,921 仟元及 1,237 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

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

列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，合併公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。合併公司透過維持足夠之現金及約當現金部位及銀行融資額度，並持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

106 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$12,843,009	$ 1,360	$ 2,495
浮動利率工具	916,957	776,764	2,552,598
固定利率工具	533,550	-	7,584,544

105 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 3,663,755	$ -	$ -
浮動利率工具	2,270,874	-	-
固定利率工具	40,419	-	1,495,923

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

106 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
淨額交割			
外幣選擇權合約	($ 328)	$ -	$ -
遠期外匯合約	4,994	-	-
	$ 4,666	$ -	$ -

105 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
淨額交割			
外幣選擇權合約	$ -	$ -	$ -
遠期外匯合約	-	-	-
	$ -	$ -	$ -

(3) 融資額度

	106年12月31日	105年12月31日
無擔保銀行透支額度		
一已動用金額	$ 4,055,791	$ 2,149,071
一未動用金額	5,937,090	2,459,490
	$ 9,992,881	$ 4,608,561
有擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ 571,628	$ 116,140
一未動用金額	1,606,094	3,643,565
	$ 2,177,722	$ 3,759,705

三六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，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) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（武漢）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
貴州富智康精密電子有限公司	關聯企業
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
富貴康精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
富頂精密組件（深圳）有限公司	關聯企業
富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業
富晉精密工業（晉城）有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密有限公司	關聯企業
康準電子科技（昆山）有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司台灣分公司	關聯企業
安品達精密工業（惠州）有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
Kontron Europe GmbH	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Canada Inc.	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Asia Pacific Design Sdn.Bhd	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron America Inc.	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	實質關係人
鴻準精密模具（昆山）有限公司	實質關係人
群創光電股份有限公司	實質關係人
台捷電子股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
銷貨收入	關聯企業		
	Kontron Canada Inc.	$ 831,178	$ 674,156
	Kontron Europe GmbH	424,683	140,993
	富泰華工業（深圳）有限公司	798,745	68,187
	鴻海精密工業股份有限公司	2,257,114	-
	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	237,976	-
	其他	165,118	187,745
		$ 4,714,814	$ 1,071,081

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結 2 個月收款。

(三) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	106年度	105年度
關聯企業		
鴻海精密工業股份有限公司	$ 7,706,668	$ 5,638,258
其他	188,412	389,675
	7,895,080	6,027,933
實質關係人	2,286	981
	$ 7,897,366	$ 6,028,914

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結 1 至 2 個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	Kontron Canada Inc.	$ -	$ 398,266
	Kontron Europe GmbH	-	90,021
	Kontron America Inc.	-	23,948
	富泰華工業（深圳）有限公司	169,735	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 105,979	$ 2,201
	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	79,846	-
	其他	30,536	15,219
		386,096	529,655
	實質關係人	-	586
		$ 386,096	$ 530,241

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 及 105 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款	關聯企業		
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 2,193,206	$ 1,286,404
	其他	23,108	142,853
		2,216,314	1,429,257
	實質關係人	-	16
		$ 2,216,314	$ 1,429,273
應付費用（帳列其他應付款）	關聯企業	$ -	$ 27,177

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(六) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
樺鼎精密機械股份有限公司	$ -	$ 300,000
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	-	3,684,379
樺緯物聯股份有限公司	205,000	-
沅聖科技股份有限公司	-	100,000
樺賦科技股份有限公司	100,000	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	238,080	161,250
S&T AG 之子公司	4,224,803	-
	$ 4,767,883	$ 4,345,629

(七) 主要管理階層之薪酬

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 152,962	$ 117,440
退職後福利	2,347	2,404
其他長期員工福利	-	-
股份基礎給付	28	-
	$ 155,337	$ 119,844

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	106年12月31日	105年12月31日
質押定期存款（帳列無活絡市場之債務工具投資）	$ 29,145	$ 2,117
質押活期存款（帳列其他金融資產）	44,750	1,790
應收帳款	116,560	-
存　　貨	58,718	-
土　　地	6,100	251,536
建築物－淨額	324,784	276,783
預付租賃款	44,577	46,575
其　　他	85,122	-
	$709,756	$578,801

三八、重大或有事項及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項為合併公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額，請參閱附註三三。

三九、重大之期後事項

(一) 樺成國際投資股份有限公司辦理現金增資新台幣 30,000 仟元，每股面額 10 元，計 3,000 仟股。

(二) Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.辦理現金增資美金 15,000 仟元，每股面額美金 1 元，計 15,000 仟股。

(三) 本公司擬透過樺成國際投資股份有限公司以每股現金 59 元公開收購帆宣系統科技股份有限公司流通在外之普通股，本次公開收購案，

預定收購數量總計為 90,500,000 股，約佔帆宣公司股本 51.12%，同時設定若收購取得股數達 70,807,000 股，約佔帆宣公司股本 40%，已達最低收購數量，則公開收購數量條件即宣告成就。

四十、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：

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 170,189	29.76（美元：新台幣）	$ 5,064,832
美元	119,031	1.20（美元：歐元）	3,542,363
金融負債			
貨幣性項目			
美元	131,191	29.76（美元：新台幣）	3,904,244
美元	58,786	1.20（美元：歐元）	1,749,457

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 146,469	32.25（美元：新台幣）	$ 4,723,642
金融負債			
貨幣性項目			
美元	106,429	32.25（美元：新台幣）	3,432,328

合併公司於 106 及 105 年度外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為(83,297)仟元及(28,428)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）

5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。（無）

6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。（無）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）

9. 從事衍生工具交易。（附註七及三五）

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表七）

11. 被投資公司資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附註三六及附表一、二、五、六及七）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四二、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於 106 及 105 年度，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板及網路通訊之製造銷售業務。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部門收入		部門損益	
	106年度	105年度	106年度	105年度
產業電腦軟硬體銷售部門	$ 12,502,840	$ 9,003,224	$ 999,116	$ 1,080,964
資訊系統部門	21,010,493	-	506,269	-
網路通訊產銷部門	4,229,515	3,883,393	292,802	387,087
其他部門	2,669,401	3,278,685	4,975	62,062
總額	40,412,249	16,165,302		
部門間交易消除	(5,508,185)	(1,693,653)		
合計	$ 34,904,064	$ 14,471,649		
其他收入			34,067	7,588
什項收入			1,239,653	96,313
利息支出			(308,252)	(39,279)
什項支出			(501,516)	(6,916)
採權益法之關聯企業損益份額			101,942	108,242
稅前利益			$ 2,369,056	$ 1,696,061

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門損益係指各部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、股利收入、處分投資損益、金融資產評價損益、什項收入、利息支出、減損損失、什項支出、採權益法之關聯企業損益份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之資訊並未提供予營運決策者，故應揭露之部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	106年度	105年度
主機板產銷	$12,419,525	$ 8,893,306
主機板維修	60,919	109,918
網路通訊產銷	4,036,345	3,665,136
資訊系統軟硬體整合服務	17,730,194	-
其　　他	657,081	1,803,289
	$34,904,064	$14,471,649

(四) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國與歐洲。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
台　　灣	$ 16,707,727	$ 12,598,953	$ 1,226,999	$ 1,422,278
中　　國	1,934,755	1,324,838	421,450	328,676
歐　　洲	15,297,472	-	4,757,410	-
其　　他	964,110	547,858	141,604	49,597
合　　計	$ 34,904,064	$ 14,471,649	$ 6,547,463	$ 1,800,551

非流動資產不包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產、採用權益法投資、商譽、預付投資款、存出保證金、淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

106及105年度佔合併銷貨收入淨額10%以上之主要客戶明細如下：

	106年度		105年度	
客戶名稱	金額	佔營業收入%	金額	佔營業收入%
A	$ 5,372,308	15.14	$ 2,874,188	19.86
B	1,129,453	3.18	1,688,339	11.67

附表一

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 14,880	$ 14,880	$ 14,880	4.35
2	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems	其他應收款	是	5,714	5,714	5,714	-
3	S&T AG, Austria	CES-POS GmbH	其他應收款－關係人	是	4,564	-	-	-
3	S&T AG, Austria	S&T prosigma GmbH,Austria	其他應收款－關係人	是	10,968	-	-	-
3	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	10,968	-	-	-
3	S&T AG, Austria	S&T Benelux S.a.r.l., Luxemburg	其他應收款－關係人	是	2,561	-	-	3
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	其他應收款－關係人	是	694	462	462	3
3	S&T AG, Austria	Dorobet Ltd., Malta	其他應收款－關係人	是	14,228	14,228	14,228	5
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款－關係人	是	74,697	74,697	74,697	3
3	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH, Germany	其他應收款－關係人	是	103,153	103,153	103,153	5
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH,Germany	其他應收款－關係人	是	115,603	115,603	115,603	3
3	S&T AG, Austria	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	161,061	161,025	128,621	3
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款－關係人	是	585,127	569,120	569,120	5
3	S&T AG, Austria	Linforge Technologies GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	2,490	-	-	3
3	S&T AG, Austria	S&T SME Distribution GmbH,Austria	其他應收款－關係人	是	10,019	-	-	-
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款－關係人	是	30,437	30,437	30,437	4
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款－關係人	是	67,359	67,359	67,359	3
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應收帳款－其他投資	否	7,114	7,114	7,114	4

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	$ 53,355	$ 39,127	$ 39,127	1	2	$ -	營運周轉	$ -	無	$ -	$ 124,663	$ 124,663	
5	SecureGUARD GmbH, Austria	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	7,114	-	-	2	2	-	營運周轉	-	無	-	29,972	74,930	
6	S&T Technologies GmbH, Austria	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	9,093	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	183,010	183,010	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Modular Computers AG	其他應收款－關係人	是	1,779	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron UK Ltd.	其他應收款－關係人	是	40,705	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Management GmbH	其他應收款－關係人	是	53,355	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron ECT design s.r.o.	其他應收款－關係人	是	6,998	6,965	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Technology A/S	其他應收款－關係人	是	143,497	33,444	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款－關係人	是	177,850	177,850	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款－關係人	是	71,140	71,140	71,140	2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款－關係人	是	697,240	584,489	584,489	2.33389	2	-	營運周轉	584,489	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON AMERICA INC.	其他應收款－關係人	是	692,215	593,179	688,630	3.34	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
8	KONTRON CANADA INC.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	311,689	296,555	35	3	2	-	營運周轉	-	無	-	481,748	1,204,369	
8	KONTRON CANADA INC.	Inocyhe Technologies Inc.	其他長期應收帳款－其他投資	否	99,985	96,392	87,508	15	1	96,392	不適用	-	無	-	120,437	1,204,369	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
9	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	$ 2,842,733	$ 2,810,272	$ 2,810,272	1.14	2	$ -	營運周轉	$ -	無	$ -	$ 1,623,076	$ 4,057,690	
10	Kontron Modular Computers AG	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	247	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	41,147	102,868	
10	Kontron Modular Computers AG	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款	是	99,669	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	41,147	102,868	
11	Kontron Technology A/S	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	25,902	24,957	24,957	1.14	2	-	營運周轉	-	無	-	10,484	26,210	
12	Kontron Modular Computers S.A.S.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	26,092	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	97,113	242,783	
13	Kontron UK Ltd.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	63,860	435	435	1.14	2	-	營運周轉	-	無	-	55,209	138,022	
14	Kontron ECT design s.r.o.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款	是	5,819	2,854	2,854	3.34	2	-	營運周轉	-	無	-	4,279	10,696	
15	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技（深圳）有限公司	其他應收款	是	29,760	29,760	-	TAIFX3M +0.5%	2	-	營運周轉	-	無	-	134,872	674,361	

註1：(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填2。

註3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

華漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
0	華漢科技股份有限公司	樺鼎精密機械股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480 （以本公司淨值150%為限）	新台幣 300,000	$ -	$ -	$ -	-	新台幣 13,584,640 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	子公司	新台幣 10,188,480 （以本公司淨值150%為限）	新台幣 3,869,305	-	-	-	-	新台幣 13,584,640 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	沉聖科技股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480 （以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	-	-	-	-	新台幣 13,584,640 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	華威科技股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480 （以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 100,000	-	1.47	新台幣 13,584,640 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	華建物聯股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480 （以本公司淨值150%為限）	新台幣 222,856	新台幣 205,000	-	-	3.02	新台幣 13,584,640 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T prosigma GmbH	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 - 新台幣 -	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 14 新台幣 514	歐元 14 新台幣 514	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 265 新台幣 9,426	歐元 65 新台幣 2,312	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 105 新台幣 3,735	歐元 105 新台幣 3,735	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 192 新台幣 6,845	歐元 192 新台幣 6,845	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 400 新台幣 14,228	歐元 400 新台幣 14,228	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 1,487 新台幣 52,893	歐元 1,487 新台幣 52,893	-	-	-	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 1,540 新台幣 54,763	歐元 1,540 新台幣 54,763	-	-	1	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 5,050 新台幣 179,629	歐元 2,000 新台幣 71,140	歐元 258 新台幣 9,160	-	1	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH	子公司	新台幣 16,278,947 （以該公司淨值150%為限）	歐元 1,000 新台幣 35,570	歐元 1,000 新台幣 35,570	歐元 930 新台幣 33,080	-	1	新台幣 21,705,262 （以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證額限	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,000 新台幣 142,280	歐元 4,000 新台幣 142,280	歐元 1,249 新台幣 44,436	$ -	2	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Serbia d.o.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,500 新台幣 160,065	歐元 4,500 新台幣 160,065	-	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 5,300 新台幣 188,521	歐元 5,300 新台幣 188,521	歐元 2,956 新台幣 105,141	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Services Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 11,500 新台幣 409,069	歐元 11,500 新台幣 409,069	歐元 377 新台幣 13,424	-	7	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 20,000 新台幣 711,400	歐元 20,000 新台幣 711,400	歐元 2,150 新台幣 76,478	-	12	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,468 新台幣 158,909	歐元 3,967 新台幣 141,124	歐元 310 新台幣 11,019	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 7,081 新台幣 251,888	歐元 7,081 新台幣 251,888	歐元 2,727 新台幣 96,984	-	4	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 17,000 新台幣 604,690	歐元 17,000 新台幣 604,690	-	-	10	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T EPS GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 250 新台幣 8,893	歐元 250 新台幣 8,893	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 6,200 新台幣 220,534	歐元 6,200 新台幣 220,534	歐元 1,581 新台幣 56,237	-	4	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	GADA GROUP ROMANIA SRL	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 1,700 新台幣 60,469	歐元 1,700 新台幣 60,469	歐元 1,651 新台幣 58,718	-	1	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	BIT IT Service GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 22 新台幣 790	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 9,200 新台幣 327,244	歐元 9,200 新台幣 327,244	歐元 1,220 新台幣 43,389	-	6	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,395 新台幣 156,347	歐元 4,395 新台幣 156,347	歐元 3,507 新台幣 124,750	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 16,676 新台幣 593,165	歐元 16,676 新台幣 593,165	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	新台幣 520,467（以該公司淨值100%為限）	新台幣 238,080	新台幣 238,080	新台幣 148,800	-	45.74	新台幣 520,467（以該公司淨值100%為限）	Y	N	Y	-

註 1：換算匯率係採用 106 年 12 月 29 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 2：diverse / Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&T CZ+(S&T+ CZ)、S&T HR、S&T SK 及 S&T SI；diverse / Factoring DACH 係包含 S&T Smart Energy GmbH、S&T Distribution GmbH、S&T EPS GmbH、BIT IT GmbH、S&T embedded GmbH、S&T Deutschland GmbH 及 S&T Services GmbH。

華漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
	受益憑證							
華漢科技股份有限公司	法巴百利達美元貨幣市場基金	無	備供出售金融資產－流動	217,693	$ 1,373,732	-	$ 1,351,423	
	加：備供出售金融資產評價調整－流動				(22,309)		-	
					$ 1,351,423		$ 1,351,423	
	股　票							
華成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	800,000	$ 40,000	-	$ 40,640	
	減：備供出售金融資產評價調整－流動				640		-	
					$ 40,640		$ 40,640	
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	484,260	$ 123,501	12.81	$ -	
佛山華成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	〃	人民幣 36,902	168,457	18.57	-	
					$ 291,958	-	$ -	

註一：上列有價證券，於 106 年 12 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

華漢科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：外幣／新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額	單位數或股數	售價	帳面成本	處分損益	單位數或股數	金額
	股票													
華漢科技股份有限公司	兆豐國際美元貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	兆豐國際證券投資信託股份有限公司	無	-	$ -	4,973,936	$ 1,581,030	4,973,936	$ 1,516,437	$ 1,581,030	($ 64,593)	-	$ -
〃	元大美元貨幣市場	〃	元大證券投資信託股份有限公司	〃	-	-	2,982,285	948,618	2,982,285	909,853	948,618	(38,765)	-	-
〃	法巴百利達美元貨幣市場基金	〃	法銀巴黎證券投資顧問股份有限公司	〃	-	-	1,590,825	7,388,775	1,373,132	5,846,445	6,015,043	(168,598)	217,693	1,373,732
〃	富達美元現金基金	〃	富達證券投資信託股份有限公司	〃	-	-	1,836,041	632,412	1,836,041	610,879	632,412	(21,533)	-	-
佛山華成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	以成本衡量金融資產－非流動	深圳市招商招科資本管理有限責任公司	〃	-	-	資本人民幣 36,902	168,458	-	-	-	-	資本人民幣 36,902	168,458
	股票													
華漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	採用權益法之投資	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	138,856,350	4,568,669 (註二及五)	85,503,650	2,573,998	-	-	-	-	224,360,000	8,017,298 (註二及五)
〃	創新系統整合有限公司	〃		〃	23,385,080	67,716 (註三及五)	117,029,950	452,028	-	-	-	-	140,415,030	548,271 (註三及五)
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	S&T AG	採用權益法之投資，預付設備款	-	〃	-	美金：69,993 新台幣：2,082,992 (註四及六)	13,420,660	美金：108,611 新台幣：3,232,263	-	-	-	-	13,420,660	美金：205,776 新台幣：6,123,894 (註四及六)

註一：期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：係期初餘額加計原始投資 2,573,998 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 630,747 仟元及其他綜合損益(416,466)仟元（註五）、順流銷貨未實現利益(29,694)仟元及子公司權益變動所產生之影響數 690,044 仟元（註五）。

註三：係期初餘額加計原始投資美金 452,028 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 23,014 仟元及其他綜合損益 5,513 仟元（註五）。

註四：係期初餘額加計原始投資美金 108,611 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金 5,315 仟元及其他綜合損益美金 883 仟元（註五）、收取現金股利減少投資美金(415)仟元及子公司權益變動所產生之影響數美金 21,389 仟元（註五）。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註六：換算匯率係採用 106 年 12 月 29 日台灣銀行之即期平均匯率。

註七：本表轉投資相關交易，除 Kontron Canada Inc.、S&T AG（2017 年 1～6 月）及深圳市象形科技有限公司外，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

華漢科技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20%以上

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
華漢科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	$ 4,036,125	67.15%	月結60天	無重大差異	無重大差異	($ 746,395)	(66.16)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	2,850,873	60.91%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(1,285,889)	(67.98)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	647,916	21.69%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(137,862)	(18.6)	
Kontron Malaysia	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	銷貨	(1,722,180)	(34.99%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	64,060	1.54	
華漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	子公司	銷貨	(1,839,301)	(37.37%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	310,771	23.39	
華漢科技股份有限公司	Kantron America Inc.	子公司	銷貨	(319,807)	(6.50%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	75,071	5.65	
華漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷貨	(1,113,111)	(22.62%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	196,498	14.79	
昆山力型機械工業有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(626,016)	(42.49%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	52,783	20.15	
南京亞士德科技有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(156,851)	(41.09%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	6	-	
華賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	孫公司	銷貨	(132,209)	(48.15%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	22,607	57.45	
南京亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(157,549)	(41.27%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	-	-	
瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通股份有限公司	子公司	銷貨	(135,635)	(3.67%)	到期90天	無重大差異	無重大差異	63,317	7.81	
Kontron Europe GmbH	RTSoft, AO	關聯企業	銷貨	(113,092)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	114,661	-	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	(589,080)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	597,254	-	
Kontron Europe GmbH	Kontron (Beijing) Technology Co. Ltd.	關聯企業	銷貨	(206,588)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	209,455	-	
S&T Services Polska Sp.z.o.o.	S&T Poland Sp.z.o.o.	關聯企業	銷貨	(695,236)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	709,883	-	

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

華漢科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國106年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	孫公司對孫公司	$ 576,304	-	$ -	-	$ -	$ -
S&T AG, Austria	S&T Electronic and Payment Systems GmbH, Austria	孫公司對孫公司	163,546	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T embedded Gmbh, Germany	孫公司對孫公司	104,241	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	115,960	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	孫公司對孫公司	136,229	-	-	-	-	-
S&T Services, Poland	S&T Poland Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	392,918	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	145,780	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	孫公司對孫公司	2,935,739	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	584,489	-	-	-	-	(584,489)
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	147,056	-	-	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	$ 697,418	-	$ -	-	$ -	$ -
S&T Services GmbH	S&T AG	孫公司對孫公司	131,227	-	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	310,816	5.22	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	196,718	7.76	-	-	-	-

註：除關聯企業交易外，上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

華漢科技股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	銷貨	$ 688,428	一般交易條件	1.97%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	196,498	〃	0.41%
〃	〃	Kontron Canada Inc., Canada	〃	銷貨	1,011,158	〃	2.90%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	310,771	〃	0.65%
〃	〃	Kontron America Inc.	〃	銷貨	251,850	〃	0.72%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	75,071	〃	0.15%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	子公司對孫公司	銷貨	57,534	〃	0.16%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	16,952	〃	0.04%
〃	〃	北京瑞祺電通科技有限公司	〃	銷貨	135,635	〃	0.39%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	63,317	〃	0.13%
2	樺賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	孫公司對孫公司	銷貨	132,209	〃	0.38%
4	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	271,896	〃	0.77%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	55,605	〃	0.11%
〃	〃	Funology Investment Inc.	〃	進貨	253,828	〃	0.72%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	61,102	〃	0.13%
5	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	247,701	〃	0.71%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	59,871	〃	0.13%
6	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	266,087	〃	0.76%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	51,933	〃	0.11%
7	S&T AG Austris	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	孫公司對孫公司	應收帳款	576,304	〃	1.21%
〃	〃	S&T Electronic and Payment Systems GmbH, Austria	〃	應收帳款	163,546	〃	0.34%
〃	〃	S&T embedded GmbH, Germany	〃	應收帳款	104,241	〃	0.22%
〃	〃	S&T Deutschland GmbH	〃	應收帳款	115,960	〃	0.24%
〃	〃	S&T Services GmbH	〃	應收帳款	136,229	〃	0.29%
8	S&T Services, GmbH	S&T AG	〃	應收帳款	131,227	〃	0.27%
9	Kontron Europe GmbH, Germany	Kontron America Inc.	〃	應收帳款	145,780	〃	0.31%
〃	〃	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	〃	應收帳款	2,935,739	〃	6.14%
10	Kontron Services Polska Sp.z.o.o	S$T Poland Sp.z.o.o	〃	應收帳款	392,918	〃	0.82%
11	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	147,056	〃	0.31%
〃	〃	Kontron America Inc.	〃	應收帳款	697,418	〃	1.46%
〃	〃	Kontron Asia Pacific Design Sdn.Bhd.	〃	應收帳款	584,489	〃	1.22%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

附表八

樺漢科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
樺漢科技股份有限公司	香港創新系統整合有限公司	香港	專案投資	港幣：125,135 新台幣：482,865	港幣：8,105 新台幣：30,837	140,415,030	100.00	港幣：144,016 新台幣：548,271	港幣：5,969 新台幣：23,014	港幣：5,969 新台幣：23,014	-
〃	樺成國際投資股份有限公司	臺灣	專案投資	新台幣：1,670,000	新台幣：1,670,000	167,000,000	100.00	新台幣：2,432,063	新台幣：333,703	新台幣：333,703	-
〃	成祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	33.32	新台幣：821,722	新台幣：336,509	新台幣：88,901	註二
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專案投資	美金：224,360 新台幣：7,045,855	美金：138,856 新台幣：4,471,887	224,360,000	100.00	美金：269,398 新台幣：8,017,298	美金：20,824 新台幣：630,747	美金：20,824 新台幣：630,747	-
香港創新系統整合有限公司	香港樺漢電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統的相關軟硬件的批發、製造、服務及進出口業	美金：3,500 新台幣：105,910	美金：- 新台幣：-	27,393,800	100.00	港幣：27,273 新台幣：103,829	港幣：(120) 新台幣：(465)	港幣：(120) 新台幣：(465)	-
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	美金：57,300 新台幣：1,844,201	美金：57,300 新台幣：1,844,201	24,500,098	49.00	美金：57,607 新台幣：1,714,388	美金：10,173 新台幣：308,141	美金：4,984 新台幣：150,989	註三
〃	AIS Cayman	開曼	專案投資	美金：5,062 新台幣：152,087	美金：- 新台幣：-	2,250,000	60.00	美金：4,914 新台幣：146,239	美金：(248) 新台幣：(7,500)	美金：(148) 新台幣：(4,500)	-
〃	S & T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：135,464 新台幣：4,818,460	歐元：- 新台幣：-	13,420,660	21.15	歐元：174,176 新台幣：6,123,895	歐元：22,507 新台幣：789,166	歐元：4,519 新台幣：160,436	註三
AIS Cayman	AIS	美國	人機介面及工業4.0等相關產品	美金：1,500 新台幣：45,390	美金：- 新台幣：-	1,500,000	100.00	美金：5,897 新台幣：175,508	美金：(248) 新台幣：(7,500)	美金：(248) 新台幣：(7,500)	-
樺成國際投資股份有限公司	統聚科技股份有限公司	臺灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：361,114	17,002,831	56.74	新台幣：789,589	新台幣：384,114	新台幣：218,837	-
〃	成祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	5.41	新台幣：102,374	新台幣：336,509	新台幣：14,435	註二
〃	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	開曼	專案投資	美金：13,800 新台幣：448,861	美金：13,800 新台幣：448,861	13,800,000	100.00	美金：17,066 新台幣：507,899	美金：1,990 新台幣：60,670	美金：1,990 新台幣：60,670	-
〃	立泰有限公司	臺灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	-	100.00	新台幣：25,594	新台幣：2,175	新台幣：2,175	-
〃	樺馬智能股份有限公司	臺灣	行動支付、電子標籤及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：50,400	新台幣：50,400	5,040,000	60.00	新台幣：38,543	新台幣：(7,855)	新台幣：(5,367)	註二
〃	樺統科技股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：102,000	10,200,000	60.00	新台幣：28,068	新台幣：(83,560)	新台幣：(50,872)	註二
〃	樺緯物聯股份有限公司	臺灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：236,862	12,600,000	60.00	新台幣：257,710	新台幣：31,330	新台幣：10,482	註二
〃	S & T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：7,523 新台幣：263,363	歐元：-	750,000	1.18	歐元：11,283 新台幣：401,341	歐元：22,507 新台幣：789,166	歐元：302 新台幣：10,614	註三
樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	HighAim Technology INC.	英屬	專案投資	美金：10,843 新台幣：350,997	美金：10,843 新台幣：350,997	3,302,618	66.05	美金：12,129 新台幣：360,946	美金：2,729 新台幣：83,145	美金：1,694 新台幣：51,614	註二
〃	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專案投資	美金：2,100 新台幣：63,546	美金：2,100 新台幣：63,546	2,100,000	100.00	美金：2,143 新台幣：63,782	美金：(101) 新台幣：(3,089)	美金：(101) 新台幣：(3,089)	-
〃	樺鼎精密機械股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：1,298 新台幣：38,618	美金：333 新台幣：10,173	美金：333 新台幣：10,173	-
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1,000 新台幣：30,200	美金：1,000 新台幣：30,200	1,000	100.00	美金：740 新台幣：22,035	美金：199 新台幣：6,094	美金：199 新台幣：6,094	-
〃	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安圭拉	進出口貿易買賣	美金：900 新台幣：27,234	美金：900 新台幣：27,234	900	100.00	美金：352 新台幣：10,474	美金：190 新台幣：5,795	美金：190 新台幣：5,795	-
成祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網路機器及電腦通信商品等進口販賣	日幣：64,350 新台幣：18,957	日幣：64,350 新台幣：18,957	1,287	99.00	日幣：31,207 新台幣：16,490	日幣：11,073 新台幣：3,004	日幣：10,962 新台幣：2,974	-
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	專案投資	新台幣：101,135	新台幣：101,135	3,206,000	100.00	新台幣：100,954	新台幣：10,909	新台幣：10,909	-
〃	Caswell Americas Inc.	美國	銷售網通產品	美金：1,000 新台幣：31,080	美金：- 新台幣：-	1,000,000	100.00	美金：510 新台幣：15,179	美金：(490) 新台幣：(14,910)	美金：(490) 新台幣：(14,910)	-
樺統科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	銷售網路儲存設備	歐元：260 新台幣：10,845	歐元：260 新台幣：10,845	2,600	100.00	歐元：(252) 新台幣：(8,949)	歐元：(477) 新台幣：(16,880)	歐元：(477) 新台幣：(16,880)	註二
〃	Thecus U.S.A., Inc.	美國	銷售網路儲存設備	美金：750 新台幣：23,368	美金：750 新台幣：23,368	750,000	100.00	美金：269 新台幣：7,995	美金：(453) 新台幣：(13,649)	美金：(453) 新台幣：(13,649)	註二
〃	Thecus Technology Corp. (Delaware)	德拉瓦	專案投資	美金：510 新台幣：15,528	美金：510 新台幣：15,528	51	100.00	美金：1 新台幣：16	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	-

（接次頁）

（承前頁）

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
沈聚科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金： 1,050 新台幣： 32,871	美金： 550 新台幣： 17,781	1,050,000	100.00	美金： 913 新台幣： 27,175	美金：(208) 新台幣：(6,241)	美金：(208) 新台幣：(6,241)	-
皇睿有限公司	SYS-P Corp.	美國	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金： 15 新台幣： 485	美金： 15 新台幣： 485	50,000	100.00	美金： 28 新台幣： 643	美金： 20 新台幣： 605	美金： 20 新台幣： 605	-
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT服務	歐元： 8,187 新台幣： 291,214	歐元： - 新台幣： -	49,500	99.00	歐元： 5,144 新台幣： 182,982	歐元： 493 新台幣： 17,303	歐元： 488 新台幣： 17,130	註三
〃	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 471 新台幣： 16,758	歐元： - 新台幣： -	9,900	99.00	歐元： 1,773 新台幣： 63,078	歐元： 339 新台幣： 11,892	歐元： 336 新台幣： 11,773	註三
〃	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT服務	歐元： 2,651 新台幣： 94,309	歐元： - 新台幣： -	10,600	100.00	歐元： 2,626 新台幣： 93,240	歐元： 433 新台幣： 15,198	歐元： 433 新台幣： 15,198	註三
〃	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT服務	歐元： 33 新台幣： 1,178	歐元： - 新台幣： -	25,000	100.00	歐元： 517 新台幣： 18,399	歐元： 98 新台幣： 3,453	歐元： 98 新台幣： 3,453	註三
〃	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 770 新台幣： 27,380	歐元： - 新台幣： -	1,312,600	100.00	歐元： 1,657 新台幣： 58,975	歐元： 1,001 新台幣： 35,117	歐元： 1,001 新台幣： 35,117	註三
〃	S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	波蘭	IT服務	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	12,487	100.00	歐元： 6,689 新台幣： 237,945	歐元： 2,665 新台幣： 93,486	歐元： 2,665 新台幣： 93,486	註三
〃	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛伐克亞	IT服務	歐元： 1 新台幣： 36	歐元： - 新台幣： -	9,818	1.00	歐元： 1 新台幣： 36	歐元： 20 新台幣： 711	歐元： - 新台幣： -	註三
〃	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT服務	歐元： 15,516 新台幣： 551,914	歐元： - 新台幣： -	1,310,716	100.00	歐元： 5,887 新台幣： 209,420	歐元： 1,952 新台幣： 68,483	歐元： 1,952 新台幣： 68,483	註三
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT服務	歐元： 1,094 新台幣： 38,916	歐元： - 新台幣： -	221,300	100.00	歐元： 11,032 新台幣： 392,437	歐元： 958 新台幣： 33,619	歐元： 958 新台幣： 33,619	註三
〃	S&T Mazedonien	馬其頓	IT服務	歐元： 85 新台幣： 3,039	歐元： - 新台幣： -	9,344	100.00	歐元： 3,573 新台幣： 127,105	歐元： 315 新台幣： 11,084	歐元： 315 新台幣： 11,084	註三
〃	S&T Svetovanje d.o.o., Slovenia	斯洛維尼亞	IT服務	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	-	-	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	註五
S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 92 新台幣： 3,262	歐元： - 新台幣： -	100	1.00	歐元： 18 新台幣： 637	歐元： 339 新台幣： 11,892	歐元： 3 新台幣： 119	註三
〃	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT服務	歐元： 61 新台幣： 2,184	歐元： - 新台幣： -	500	1.00	歐元： 52 新台幣： 1,848	歐元： 493 新台幣： 17,303	歐元： 5 新台幣： 173	註三
〃	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT服務	歐元： 1,227 新台幣： 43,648	歐元： - 新台幣： -	80	1.00	歐元： 73 新台幣： 2,616	歐元： 2,383 新台幣： 83,603	歐元： 24 新台幣： 844	註三
〃	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT服務	歐元： 3,219 新台幣： 114,504	歐元： - 新台幣： -	8,786	100.00	歐元： 2,196 新台幣： 78,105	歐元： 486 新台幣： 17,065	歐元： 486 新台幣： 17,055	註三
〃	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT服務	歐元： 282 新台幣： 10,018	歐元： - 新台幣： -	100	100.00	歐元： 470 新台幣： 16,741	歐元： 179 新台幣： 6,285	歐元： 179 新台幣： 6,285	註三
〃	S&T Mold srl., Moldova	摩爾多瓦	IT服務	歐元： 1,800 新台幣： 64,026	歐元： - 新台幣： -	250,600	100.00	歐元： 2,078 新台幣： 73,928	歐元：(10) 新台幣：(335)	歐元：(10) 新台幣：(335)	註三
〃	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT服務	歐元： 11,947 新台幣： 424,943	歐元： - 新台幣： -	100,000	100.00	歐元： 5,678 新台幣： 201,976	歐元： 819 新台幣： 28,724	歐元： 819 新台幣： 28,724	註三
〃	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT服務	歐元： 7,240 新台幣： 257,521	歐元： - 新台幣： -	25,000	100.00	歐元： 4,938 新台幣： 175,640	歐元： 176 新台幣： 6,180	歐元： 176 新台幣： 6,180	註三
〃	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 37,720 新台幣： 1,341,686	歐元： - 新台幣： -	36,336	100.00	歐元： 18,821 新台幣： 669,409	歐元： 1,616 新台幣： 56,688	歐元： 1,616 新台幣： 56,688	註三
〃	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 2,371 新台幣： 84,336	歐元： - 新台幣： -	92,460	69.00	歐元： 1,455 新台幣： 51,773	歐元：(171) 新台幣：(5,987)	歐元：(118) 新台幣：(4,131)	註三
〃	S&T embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 1,467 新台幣： 52,166	歐元： - 新台幣： -	102,350	100.00	歐元： 1,849 新台幣： 65,776	歐元： 67 新台幣： 2,362	歐元： 67 新台幣： 2,362	註三
〃	S&T CEE Holding, s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT服務	歐元：(5,345) 新台幣：(190,107)	歐元： - 新台幣： -	1,881,565	100.00	歐元： 12,046 新台幣： 428,491	歐元： 2,220 新台幣： 77,894	歐元： 2,220 新台幣： 77,894	註三
〃	Dornbet Ltd., Malta	馬爾他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 101 新台幣： 3,593	歐元： - 新台幣： -	198,000	99.00	歐元： 197 新台幣： 7,021	歐元：(1) 新台幣：(19)	歐元：(1) 新台幣：(19)	註三
〃	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 5,763 新台幣： 204,987	歐元： - 新台幣： -	36,000	100.00	歐元： 1,626 新台幣： 57,838	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	註三
〃	Amanox Solutions AG, Switzerland	瑞士	IT服務	歐元： 4,856 新台幣： 172,717	歐元： - 新台幣： -	53,760	51.00	歐元： 2,397 新台幣： 85,277	歐元： 257 新台幣： 9,028	歐元： 131 新台幣： 4,603	註三
〃	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT服務	歐元： 1,802 新台幣： 64,104	歐元： - 新台幣： -	98,000	49.00	歐元： 867 新台幣： 30,840	歐元： 109 新台幣： 3,809	歐元： 53 新台幣： 1,866	註三
〃	CES-POS Anteile A GmbH, Germany	德國	IT服務	歐元： 1,235 新台幣： 43,942	歐元： - 新台幣： -	25,000	100.00	歐元： 325 新台幣： 11,565	歐元： 313 新台幣： 10,987	歐元： 313 新台幣： 10,987	註三
〃	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 695 新台幣： 24,714	歐元： - 新台幣： -	32,702	90.00	歐元： 733 新台幣： 26,066	歐元： 117 新台幣： 4,120	歐元： 106 新台幣： 3,708	註三
〃	S&T prosigma GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	-	-	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	註四及五

（接次頁）

（承前頁）

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
S&T AG, Austria	S&T SME Distribution GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：18 新台幣：635	歐元：- 新台幣：-	17,850	51.00	歐元：296 新台幣：10,526	歐元：(53) 新台幣：(1,865)	歐元：(27) 新台幣：(951)	註三
〃	S&T Services GmbH, Austria	奧地利	IT 相關器	歐元：6,402 新台幣：227,715	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：7,089 新台幣：252,169	歐元：68 新台幣：2,379	歐元：68 新台幣：2,379	註三
〃	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關器	歐元：3,773 新台幣：134,195	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：5,119 新台幣：182,090	歐元：2,015 新台幣：71,753	歐元：2,015 新台幣：71,753	註三
〃	Linforge Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關器	歐元：1,181 新台幣：41,992	歐元：- 新台幣：-	21,350	61.00	歐元：733 新台幣：26,077	歐元：21 新台幣：747	歐元：13 新台幣：456	註三
〃	GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：415,275	歐元：- 新台幣：-	85,000	68	歐元：10,046 新台幣：357,346	歐元：197 新台幣：6,906	歐元：134 新台幣：4,696	註三
〃	S&T Benelux S.a.r.l., Luxemburg	盧森堡	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註五
〃	Affair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：208,796	歐元：- 新台幣：-	4,800,000	48.00	歐元：3,209 新台幣：114,142	歐元：70 新台幣：2,462	歐元：34 新台幣：1,182	註三
〃	Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：183,158 新台幣：6,514,937	歐元：- 新台幣：-	56,529,909	92.00	歐元：92,705 新台幣：3,297,448	歐元：9,087 新台幣：318,809	歐元：8,360 新台幣：293,304	註三
〃	funworld gmbh, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：330 新台幣：11,738	歐元：- 新台幣：-	40,000	40.00	歐元：330 新台幣：11,738	歐元：(36) 新台幣：(1,266)	歐元：(14) 新台幣：(506)	註三
S&T Deutschland GmbH, Germany	BIT IT Services GmbH, Germany	德國	IT 相關器	歐元：723 新台幣：25,705	歐元：- 新台幣：-	12,750	51.00	歐元：404 新台幣：14,389	歐元：53 新台幣：1,858	歐元：27 新台幣：948	註三
〃	S&T Asia Inc., Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：371 新台幣：13,180	歐元：- 新台幣：-	13,000	100.00	歐元：1,454 新台幣：51,718	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	註三
〃	XTRO AG, Germany	德國	IT 相關器	歐元：2,500 新台幣：88,925	歐元：- 新台幣：-	50,000	100.00	歐元：2,626 新台幣：93,400	歐元：126 新台幣：4,414	歐元：126 新台幣：4,414	註三
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 相關器	歐元：1,690 新台幣：60,105	歐元：- 新台幣：-	5,460	69.00	歐元：5,020 新台幣：178,565	歐元：2,383 新台幣：83,603	歐元：1,643 新台幣：57,627	註三
〃	STS Sportwetten GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：61 新台幣：2,182	歐元：- 新台幣：-	36,400	100.00	歐元：59 新台幣：2,090	歐元：23 新台幣：790	歐元：23 新台幣：790	註三
〃	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 相關器	歐元：6,971 新台幣：247,948	歐元：- 新台幣：-	1,659,696	100.00	歐元：4,502 新台幣：160,146	歐元：306 新台幣：10,746	歐元：306 新台幣：10,746	註三
S&T embedded GmbH, Germany	Roding Embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,550 新台幣：55,134	歐元：- 新台幣：-	100,000	100.00	歐元：2,087 新台幣：74,254	歐元：38 新台幣：1,340	歐元：38 新台幣：1,340	註三
〃	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：77 新台幣：2,753	歐元：- 新台幣：-	3,634	10.00	歐元：81 新台幣：2,896	歐元：117 新台幣：4,120	歐元：12 新台幣：412	註三
S&T Technologies GmbH, Austria	S&T Security Appliances GmbH, Austria	奧地利	IT 相關器	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註三
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	IT 相關器	歐元：3,627 新台幣：129,024	歐元：- 新台幣：-	268,000	100.00	歐元：3,503 新台幣：124,603	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	註三
S&T Deutschland Holding AG, Germany	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註五
Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	KONTRON MANAGEMENT GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註五
〃	KONTRON AMERICA INC.	美國	通訊產品	歐元：11,086 新台幣：394,315	歐元：- 新台幣：-	1,784,122	100.00	歐元：10,142 新台幣：360,761	歐元：1,401 新台幣：49,160	歐元：1,401 新台幣：49,160	註三
〃	KONTRON CANADA INC.	加拿大	通訊產品	歐元：8,931 新台幣：319,445	歐元：- 新台幣：-	25,500,102	51.00	歐元：17,796 新台幣：633,008	歐元：9,005 新台幣：315,938	歐元：4,593 新台幣：161,128	註三
〃	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,071 新台幣：180,386	歐元：- 新台幣：-	44,581,102	100.00	歐元：(14,287) 新台幣：(508,207)	歐元：2,018 新台幣：70,802	歐元：2,018 新台幣：70,802	註三
〃	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：32,663	歐元：- 新台幣：-	1,989,915	100.00	歐元：9,322 新台幣：331,604	歐元：777 新台幣：27,275	歐元：777 新台幣：27,275	註三
〃	KONTRON TECHNOLOGY INDIA PVT. LTD.	印度	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註五
〃	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：123,910 新台幣：4,407,476	歐元：- 新台幣：-	23,600,000	100.00	歐元：116,553 新台幣：4,145,816	歐元：3,174 新台幣：111,365	歐元：3,174 新台幣：111,365	註三

（接次頁）

（承前頁）

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
KONTRON EUROPE GMBH	Kontron ECT design s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	19,066	100.00	歐元：315	歐元：107	歐元：107	註三
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：11,207	新台幣：3,770	新台幣：3,770	
〃	Kontron UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,712	歐元：-	172,550	100.00	歐元：3,854	歐元：703	歐元：703	註三
				新台幣：60,884	新台幣：-			新台幣：137,084	新台幣：24,650	新台幣：24,650	
〃	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：4,780	歐元：-	320,000	100.00	歐元：6,531	歐元：(966)	歐元：(966)	註三
				新台幣：170,034	新台幣：-			新台幣：232,303	新台幣：(33,901)	新台幣：(33,901)	
〃	Kontron Technology A/S	丹麥	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	500	100.00	歐元：734	歐元：(134)	歐元：(134)	註三
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：26,103	新台幣：(4,691)	新台幣：(4,691)	
〃	Kontron Modular Computers AG	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	7,575	100.00	歐元：-	歐元：-	歐元：-	註五
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：-	新台幣：-	新台幣：-	
〃	Industrial Computers France	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：378	歐元：-	340,000	100.00	歐元：309	歐元：(69)	歐元：(69)	註三
				新台幣：13,445	新台幣：-			新台幣：11,004	新台幣：(2,408)	新台幣：(2,408)	
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	Kapsch BusinessCom s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：420	歐元：-	13,000	100.00	歐元：262	歐元：(161)	歐元：(161)	註三
				新台幣：14,924	新台幣：-			新台幣：9,321	新台幣：(5,664)	新台幣：(5,664)	
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	ITServices	歐元：36	歐元：-	971,936	99.00	歐元：56	歐元：20	歐元：20	註三
				新台幣：1,298	新台幣：-			新台幣：2,005	新台幣：705	新台幣：698	
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,636	歐元：-	372,500	75.00	歐元：5,820	歐元：1,059	歐元：794	註三
				新台幣：236,030	新台幣：-			新台幣：207,022	新台幣：37,143	新台幣：27,857	
Kontron UK Ltd.	Industrial Computers Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,672	歐元：-	9,500	100.00	歐元：1,652	歐元：(4)	歐元：(4)	註三
				新台幣：59,473	新台幣：-			新台幣：58,766	新台幣：(124)	新台幣：(124)	

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：除 S&T AG 及其子公司（含 Kontron Canada Inc.）未取得控制力之期間外，本表持投資公司間損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

註四：S&T AG 公司於 106 年 7 月 27 日處分原持股 100% S&T prosigma GmbH, Austria 子公司。

註五：於 106 年度 S&T AG 因調整組織架構，已合併清算解散。

附表九

樺漢科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益（註一）	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元 新台幣 89,280	以港幣 5,000 仟元取得第三地區香港創新系統整合有限公司（簡稱香港創新）（註開曼香港）100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司 100%股權（實收資本美金 2,600 仟元），並經由轉投資第三地區香港創新再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資 400 美金仟元。	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 30,939 （註二）	-	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 30,939 （註二）	人民幣 4,976 新台幣 22,644	100%	人民幣 4,976 新台幣 22,644	人民幣 19,643 新台幣 89,670	-
深圳市象形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	美金 1,500 仟元 新台幣 44,640	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資	-	-	-	-	人民幣 4,854 新台幣 22,028	20%	人民幣 430 新台幣 1,957	人民幣 5,230 新台幣 23,875	-
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720	透過第三地區子公司香港創新再投資	-	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720 （註二）	-	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720 （註二）	人民幣 243 新台幣 1,102	100%	人民幣 243 新台幣 1,102	人民幣 64,551 新台幣 294,677	（註四）
京訊達電子科技（南京）有限公司	從事經營電腦及其他控制設備、專供配合機器使用之電子控制等相關設備之產銷。	美金 100 仟元 新台幣 2,976	由孫公司訊聖科技股份有限公司直接赴大陸地區從事投資。	美金 100 仟元 新台幣 2,976 （註二）	-	美金 100 仟元 新台幣 2,976 （註二）	-	人民幣（ 354） 新台幣（ 1,608）	56.74%	人民幣（ 201） 新台幣（ 912）	人民幣 - 新台幣 -	美金 184 仟元 （註三）
北京瑞傳信通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元 新台幣 113,088	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD. 再投資。	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732 （註二）	-	-	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732 （註二）	人民幣 3,017 新台幣 13,597	31.75%	人民幣 958 新台幣 4,317	人民幣 9,744 新台幣 44,483	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元 新台幣 297,600	透過第三地區孫公司樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司投資 HighAim Technology Inc.，並間接取得其子公司股權。	美金 10,843 仟元 新台幣 322,688 （註二）	-	-	美金 10,843 仟元 新台幣 322,688 （註二）	人民幣 7,602 新台幣 34,665	66.05%	人民幣 5,321 新台幣 24,266	人民幣 65,002 新台幣 296,733	-
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機構件	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.再投資。	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533 （註二）	-	-	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533 （註二）	人民幣（ 714） 新台幣（ 3,246）	100%	人民幣（ 714） 新台幣（ 3,246）	人民幣 10,252 新台幣 46,780	-
南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 仟元 新台幣 15,178	透過第三地區 Thecus Technology Corp. (Delaware) 再投資。	美金 510 仟元 新台幣 15,178 （註二）	-	-	美金 510 仟元 新台幣 15,178 （註二）	人民幣 - 新台幣 -	60%	人民幣 - 新台幣 -	人民幣 - 新台幣 -	-
訊聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。	美金 500 仟元 新台幣 14,880 （註二）	美金 500 仟元 新台幣 14,880 （註二）	-	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760 （註二）	人民幣（ 1,344） 新台幣（ 6,150）	60%	人民幣（ 1,344） 新台幣（ 6,150）	人民幣 5,664 新台幣 25,799	
鼎翔樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 2,000 仟元 新台幣 59,520	透過第三地區子公司香港創新再投資	-	美金 2,000 仟元 新台幣 59,500	-	美金 2,000 仟元 新台幣 59,500	人民幣（ 58） 新台幣（ 262）	100%	人民幣（ 58） 新台幣（ 262）	人民幣 13,164 新台幣 60,096	-

（承前頁）

投資公司名稱	累積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
福懋科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 11,900 仟元 新台幣 373,179（註二）	港幣 5,000 仟元及美金 15,800 仟元 新台幣 489,243（註二）	新台幣 4,075,393
远聖科技股份有限公司	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760（註二）	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760（註二）	新台幣 809,233
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732（註二）	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732（註二）	新台幣 843,100
福成國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 368,220（註二）	美金 12,373 仟元 新台幣 368,220（註二）	新台幣 1,459,237
福斌科技股份有限公司	美金 510 仟元 新台幣 15,178（註二）	美金 510 仟元 新台幣 15,178（註二）	新台幣 19,732

註一：除北京瑞祺電通科技有限公司係按與中華民國會計師事務所有合作關係之國際註會計師事務所查核之財務報表計算外，其餘係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註二：換算匯率係採用 106 年 12 月 29 日台灣銀行之即期平均匯率。

註三：於 106 年 11 月間辦理清算註銷，剩餘清算資金計美金 184 仟元已於 106 年 12 月間全數匯回。

註四：係非重大關聯企業，其未經會計師查核之財務報告計算，尚不致產生重大影響。

附錄八

107 年第三季合併財務報告及會計師核閱報告

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國107及106年第3季

地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

§目　　錄§

項目	頁次	財務報告附註編號
一、封　面	1	-
二、目　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3～5	-
四、合併資產負債表	6	-
五、合併綜合損益表	7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9～11	-
八、合併財務報表附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12～17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17～29	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29	五
(六) 重要會計項目之說明	29～84	六～三八
(七) 關係人交易	84～87	三九
(八) 質抵押之資產	87	四十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	88	四一
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	88	四二
(十二) 其　他	88～89	四三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	90、93～106	四四
2. 轉投資事業相關資訊	90、107～111	四四
3. 大陸投資資訊	90～91、112～114	四四
(十四) 部門資訊	91～92	四五

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

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

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

會計師核閱報告

樺漢科技股份有限公司　公鑒：

前　　言

樺漢科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱樺漢集團）民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範　　圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十五所述，列入上開合併財務報表中，部分非重要子公司財務報表未經會計師核閱，其民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 940,389 仟元及 0 仟元，分別占合併資產總額之 1.32%及 0%；負債總額分別為新台幣 232,370 仟元及 0 仟元，分別占合併負債總額之 0.50%及 0%；民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為(52,096) 仟元、0 仟元、(52,096) 仟

元及 0 仟元，分別占合併綜合損益總額之(6.21%)、0%、(2.67%)及 0%。又如合併財務報表附註十六所述，列入上開合併財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表未經會計師核閱，其民國 107 年及 106 年 9 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 439,980 仟元及 22,096 仟元；民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 6,206 仟元、250 仟元、6,206 仟元及 250 仟元，暨合併財務報表附註四四附註揭露事項所述轉投資事業之相關資訊，係依據非重要子公司及被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及部分採權益法評價之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢集團民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

列入樺漢集團上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等子公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報告認列與揭露。該等子公司於民國 107 年及 106 年 9 月 30 日之資產總額分別占合併資產總額之 68.60%及 63.57%；民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之營業收入淨額，分別占合併營業收入淨額之 80.80%、72.27%、80.62%及 53.78%。

列入上開合併財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等關聯企業採用權益法之投資及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師

之核閱報告認列與揭露。該等被投資公司民國 107 年及 106 年 9 月 30 日採權益法之投資餘額占合併資產總額均為 0%；民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之採用權益法認列之綜合損益分別為 0 仟元、0 仟元、0 仟元及 97,334 仟元，分別占合併綜合損益總額之 0%、0%、0%及 9.57%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉水恩　　會計師　楊清鎮

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 107 年 11 月 13 日

[illegible]公司

民國 107 年 9 月 30 [illegible] 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107年9月30日（經核閱）金額	%	106年12月31日（重編後經查核）金額	%	106年9月30日（重編後經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 9,066,316	13	$ 10,152,021	20	$ 5,467,404	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	44,772	-	-	-	-	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動(附註四及八)	44,240	-	-	-	-	-
1125	備供出售金融資產（附註四及十）	-	-	1,392,063	3	1,412,418	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四及九）	75,716	-	-	-	-	-
1140	合約資產－流動（附註四及二八）	4,822,152	7	-	-	-	-
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四、十一及四十）	-	-	70,262	-	34,692	-
1150	應收票據淨額（附註四及十二）	102,733	-	1,860	-	2,715	-
1172	應收帳款淨額（附註四、五、十二及四十）	13,970,281	20	10,647,171	21	8,625,127	20
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十二及三九）	801,296	1	386,096	1	430,030	1
130X	存貨（附註四、五、十三及四十）	11,863,107	17	5,738,748	11	6,000,473	14
1470	其他流動資產（附註四、二一及四十）	3,961,498	5	1,926,235	4	2,308,786	5
11XX	流動資產總計	44,752,111	63	30,314,456	60	24,281,645	55
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七及二三）	417,035	1	-	-	-	-
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註四及八)	320,348	-	-	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註四及十四）	-	-	291,958	1	307,018	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十六）	743,148	1	23,875	-	22,096	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十七及四十）	4,612,136	6	2,200,551	4	2,105,212	5
1805	商譽（附註四、五、十八及三三）	11,094,989	16	8,064,476	16	8,115,084	18
1821	其他無形資產（附註四、五及十九）	7,375,037	10	7,594,084	15	7,708,881	18
1840	遞延所得稅資產（附註四及五）	1,229,368	2	1,228,904	2	1,070,248	2
1960	預付投資款（附註四及二十）	20,000	-	75,000	-	-	-
1990	其他非流動資產（附註四、十九及四十）	681,745	1	738,327	2	267,995	1
15XX	非流動資產合計	26,493,806	37	20,217,175	40	19,596,534	45
1XXX	資產總計	$ 71,245,917	100	$ 50,531,631	100	$ 43,878,179	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註四及二二）	$ 9,821,605	14	$ 1,650,413	3	$ 1,705,761	4
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	18,731	-	4,666	-	15,155	-
2130	合約負債－流動（附註四及二八）	4,664,346	7	-	-	-	-
2150	應付票據－非關係人（附註四）	1,045,117	1	385	-	26	-
2170	應付帳款（附註四）	11,547,463	16	7,259,966	14	5,144,648	12
2180	應付帳款－關係人（附註四及三九）	1,781,135	3	2,216,314	5	2,043,413	5
2200	其他應付款（附註四、二四及三九）	4,337,566	6	3,173,801	6	2,686,179	6
2230	當期所得稅負債（附註四）	304,961	-	196,399	1	145,185	-
2250	負債準備－流動（附註四及二五）	889,382	1	1,313,380	3	1,253,704	3
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註四、二二及二三）	7,812,739	11	557,263	1	1,050,426	2
2399	其他流動負債（附註四及二四）	123,678	-	1,166,778	2	1,411,889	3
21XX	流動負債總計	42,346,723	59	17,539,365	35	15,456,386	35
	非流動負債						
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四、七及二三）	-	-	4,053	-	6,550	-
2530	應付公司債（附註四及二三）	-	-	7,584,544	15	7,498,533	17
2540	長期借款（附註四及二二）	1,924,425	3	2,419,743	5	2,039,927	5
2550	負債準備－非流動（附註四及二五）	534,614	1	654,640	1	686,234	2
2570	遞延所得稅負債（附註四）	359,755	1	451,735	1	226,665	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二六）	318,522	-	105,474	-	193,675	-
2670	其他非流動負債（附註四及二四）	965,005	1	1,260,543	2	710,381	2
25XX	非流動負債總計	4,102,321	6	12,480,732	24	11,361,965	26
2XXX	負債總計	46,449,044	65	30,020,097	59	26,818,351	61
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二三、二七、三十及三四）						
3110	普通股	775,745	1	765,288	2	765,276	2
3200	資本公積	5,436,376	8	5,050,172	10	4,314,796	10
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	425,018	-	312,681	1	312,681	1
3320	特別盈餘公積	495,665	1	41,036	-	41,036	-
3350	未分配盈餘	836,175	1	1,312,289	2	975,967	2
3300	保留盈餘總計	1,756,858	2	1,666,006	3	1,329,684	3
3490	其他權益	(418,743)	(1)	(495,665)	(1)	(295,358)	(1)
3500	庫藏股票	(236,403)	-	(233,608)	-	(233,608)	(1)
31XX	本公司業主之權益總計	7,313,833	10	6,752,193	14	5,880,789	13
36XX	非控制權益（附註十四、三三及三四）	17,483,040	25	13,759,341	27	11,179,039	26
3XXX	權益總計	24,796,873	35	20,511,534	41	17,059,828	39
	負債與權益總計	$ 71,245,917	100	$ 50,531,631	100	$ 43,878,179	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 11 月 13 日核閱報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：吳友梅

禪漢科技股份有限公司

民國 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代碼		107年7月1日至9月30日 金額	%	106年7月1日至9月30日（重編後）金額	%	107年1月1日至9月30日 金額	%	106年1月1日至9月30日（重編後）金額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二八及三九）	$ 19,980,782	100	$ 11,889,083	100	$ 45,479,449	100	$ 19,775,075	100
5110	營業成本（附註十一、二九、三六及三九）	(15,796,588)	(79)	(8,315,784)	(70)	(34,969,890)	(77)	(14,827,689)	(75)
5900	營業毛利	4,184,194	21	3,573,299	30	10,509,559	23	4,947,386	25
	營業費用（附註二六、二九及三六）								
6100	推銷費用	(766,836)	(4)	(958,175)	(8)	(2,036,035)	(5)	(1,218,503)	(6)
6200	管理費用	(966,989)	(5)	(1,861,881)	(16)	(2,360,407)	(5)	(2,161,318)	(11)
6300	研究發展費用	(1,479,688)	(8)	(197,356)	(1)	(4,109,835)	(9)	(517,968)	(3)
6450	預期信用減損損失	(45,122)	-	-	-	(120,950)	-	-	-
6000	營業費用合計	(3,258,635)	(17)	(3,017,412)	(25)	(8,627,227)	(19)	(3,897,789)	(20)
6900	營業淨利	925,559	4	555,887	5	1,882,332	4	1,049,597	5
	營業外收入及支出（附註十六、二三及二九）								
7190	其他收入－其他	24,722	-	3,449	-	64,808	-	9,541	-
7020	其他利益及損失	224,445	1	156,100	1	739,676	2	297,580	1
7050	財務成本	(105,162)	-	(99,776)	(1)	(333,253)	(1)	(193,616)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損益	2,299	-	251	-	6,701	-	100,236	1
7000	營業外收入及支出合計	146,304	1	60,024	-	477,932	1	213,741	1
7900	稅前利益	1,071,863	5	615,911	5	2,360,264	5	1,263,338	6
7950	所得稅費用（附註四、五及三十）	(221,981)	(1)	(144,654)	(1)	(503,913)	(1)	(208,139)	(1)
8200	本期淨利	849,882	4	471,257	4	1,856,351	4	1,055,199	5
	其他綜合損益（附註四及二七）								
8310	不重分類至損益之項目								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	2,239	-	-	-	(45,800)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	9,880	-	-	-	9,880	-	-	-
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	(22,422)	-	150,005	1	129,122	-	(108,683)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	-	-	(34,263)	-	-	-	1,169	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(10,303)	-	115,742	1	93,202	-	(107,514)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 839,579	4	$ 586,999	5	$ 1,949,553	4	$ 947,685	5
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 334,626	2	$ 280,051	2	$ 796,025	2	$ 760,657	4
8620	非控制權益	515,256	2	191,206	2	1,060,326	2	294,542	1
8600		$ 849,882	4	$ 471,257	4	$ 1,856,351	4	$ 1,055,199	5
	綜合損益歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 308,040	1	$ 239,706	2	$ 850,638	2	$ 506,335	3
8720	非控制權益	531,539	3	347,293	3	1,098,915	2	441,350	2
8700		$ 839,579	4	$ 586,999	5	$ 1,949,553	4	$ 947,685	5
	每股盈餘（附註三一）								
9750	基本	$ 4.35		$ 3.70		$ 10.38		$ 10.03	
9850	稀釋	$ 3.93		$ 3.39		$ 9.60		$ 9.03	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 11 月 13 日核閱報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：吳友梅

（股份有限公司及子公司）

合併權益變動表

民國10[illegible]30日

（僅經核閱，未依審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股數（仟股）	股本	資本公積－股票發行溢價	資本公積－轉換公司債轉換溢價	資本公積－可轉換公司債之認股權	資本公積－子公司所有權權益變動	資本公積－合計	保留盈餘－法定盈餘公積	保留盈餘－特別盈餘公積	保留盈餘－未分配盈餘	保留盈餘－合計	其他權益項目－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目－備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益項目－合計	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
A1	106年1月1日餘額	76,300	$ 763,008	$ 2,878,259	$ 932,414	$ 89,210	$ -	$ 3,899,883	$ 210,406	$ 6,312	$ 1,126,484	$ 1,343,202	($ 20,582)	($ 20,454)	$ -	($ 41,036)	$ -	$ 5,965,057	$ 1,936,159	$ 7,901,216
	105年度盈餘指撥及分配																			
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	102,275	-	(102,275)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	34,724	(34,724)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(763,008)	(763,008)	-	-	-	-	-	(763,008)	-	(763,008)
	小計	-	-	-	-	-	-	-	102,275	34,724	(900,007)	(763,008)	-	-	-	-	-	(763,008)	-	(763,008)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(299,854)	(299,854)
	其他資本公積變動：																			
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成項目	-	-	-	322,635	-	-	322,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322,635	-	322,635
C7	採用權益法認列子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(11,167)	(11,167)	-	-	-	-	-	(11,167)	(294,866)	(306,033)
D1	106年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760,657	760,657	-	-	-	-	-	760,657	294,542	1,055,199
D3	106年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(255,491)	1,169	-	(254,322)	-	(254,322)	146,808	(107,514)
D5	106年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760,657	760,657	(255,491)	1,169	-	(254,322)	-	506,335	441,350	947,685
I1	公司債轉換為普通股	222	2,268	-	72,329	(3,288)	-	69,041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,309	-	71,309
T1	庫藏股票轉讓予員工	-	-	23,236	-	-	-	23,236	-	-	-	-	-	-	-	-	123,045	146,281	-	146,281
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,653)	(356,653)	-	(356,653)
O1	非控制權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,396,279	9,396,279
Z1	106年9月30日餘額	76,522	$ 765,276	$ 2,901,495	$ 1,327,378	$ 85,922	$ -	$ 4,314,795	$ 312,681	$ 41,036	$ 975,967	$ 1,329,684	($ 276,073)	($ 19,285)	$ -	($ 295,358)	($ 233,608)	$ 5,880,789	$ 11,179,039	$ 17,059,828
A1	107年1月1日餘額	76,528	$ 765,288	$ 2,901,495	$ 1,005,235	$ 408,529	$ 734,913	$ 5,050,172	$ 312,681	$ 41,036	$ 1,352,416	$ 1,706,133	($ 456,250)	($ 39,415)	$ -	($ 495,665)	($ 233,608)	$ 6,792,310	$ 10,981,914	$ 17,774,224
A3	追溯適用及追溯重編之影響數（附註三及十八）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(62,436)	(62,436)	-	39,415	(17,106)	22,309	-	(40,127)	2,777,427	2,737,300
A5	107年1月1日追溯適用及追溯重編後餘額	76,528	765,288	2,901,495	1,005,235	408,529	734,913	5,050,172	312,681	41,036	1,289,980	1,643,697	(456,250)	-	(17,106)	(473,356)	(233,608)	6,752,193	13,759,341	20,511,534
	106年度盈餘指撥及分配																			
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	112,337	-	(112,337)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	454,629	(454,629)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(682,864)	(682,864)	-	-	-	-	-	(682,864)	-	(682,864)
	小計	-	-	-	-	-	-	-	112,337	454,629	(1,249,830)	(682,864)	-	-	-	-	-	(682,864)	-	(682,864)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	(26,977)	(26,977)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,977)	2,928,351	2,901,374
O3	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(527,998)	(527,998)
D1	107年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796,025	796,025	-	-	-	-	-	796,025	1,060,326	1,856,351
D3	107年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,437	-	(18,824)	54,613	-	54,613	38,589	93,202
D5	107年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	796,025	796,025	73,437	-	(18,824)	54,613	-	850,638	1,098,915	1,949,553
I1	公司債轉換為普通股	1,046	10,457	-	437,200	(24,019)	-	413,181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	423,638	-	423,638
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,795)	(2,795)	-	(2,795)
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,431	224,431
Z1	107年9月30日餘額	77,574	$ 775,745	$ 2,901,495	$ 1,442,435	$ 384,510	$ 707,936	$ 5,436,376	$ 425,018	$ 495,665	$ 836,175	$ 1,756,858	($ 382,813)	$ -	($ 35,930)	($ 418,743)	($ 236,403)	$ 7,313,833	$ 17,483,040	$ 24,796,873

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年11月13日核閱報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：吳友梅

華漢科技股份有限公司及子公司

合[illegible]表

民國 107 年及 1[illegible] 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未[illegible]審計準則查核）

單位：新台幣仟元

代　碼		107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日 （重編後）
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 2,360,264	$ 1,263,338
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	120,950	-
A20300	呆帳費用	-	20,484
A20100	折舊費用	324,080	124,717
A20200	攤銷費用	808,885	307,368
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	23,236
A20900	財務成本	333,253	193,616
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益	(6,701)	(100,236)
A21200	利息收入	(50,792)	(9,196)
A23700	存貨跌價損失	5,160	77,412
A23800	存貨報廢損失	20,167	15,358
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(19,226)	161
A23900	採用權益法投資之減損損失	-	181,538
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨（利益）損失	(66,545)	4,863
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	(600,201)
A23100	處分備供出售金融資產損失	-	281,545
A24100	外幣兌換淨利益	(624)	(11,657)
A29900	廉價購買利益	(56,174)	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,311,746	-
A31125	合約資產	(1,596,326)	-
A31130	應收票據	60,488	1,967
A31150	應收帳款	174,967	(578,716)
A31200	存　　貨	(2,206,247)	(881,006)
A31240	其他流動資產	(1,214,299)	45,159

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日 （重編後）
A32125	合約負債	$ 717,159	$ -
A32130	應付票據	(226,841)	(898)
A32150	應付帳款	(606,537)	375,599
A32180	其他應付款	724,320	3,990
A32200	負債準備	(544,090)	-
A32230	其他流動負債	(16,013)	(32,495)
A32990	其　他	(22,235)	(186,258)
A33000	營運產生之現金流入	328,789	519,688
A33100	收取之利息	50,212	9,209
A33300	支付之利息	(202,733)	(95,761)
A33500	支付所得稅	(549,213)	(380,195)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(372,945)	52,941
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(5,454)	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(10,550,835)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(192,209)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	8,886,320
B00700	出售無活絡市場之債券工具投資價款	-	29,418
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(641,404)	(22,094)
B02000	預付投資款增加	(20,000)	-
B07100	預付設備款減少	11,172	6,408
B02700	取得不動產、廠房及設備	(457,109)	(205,723)
B02800	處分不動產、廠房及設備	104,728	-
B04500	取得無形資產	(579,529)	(172,530)
B03800	存出保證金減少（增加）	15,022	(3,048)
B02200	取得子公司之淨現金流（出）入	(3,923,709)	814,671
B06500	其他金融資產增加	(91,234)	-
B09900	其他投資活動	-	51,681
BBBB	投資活動之淨現金流出	(5,587,517)	(1,357,941)
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加（減少）	6,695,647	(1,452,979)
C01200	發行可轉換公司債	-	6,301,458
C01600	舉借長期借款	56,227	724,858

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日 （重編後）
C01700	償還長期借款	($ 780,117)	($ 118,879)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(356,653)
C05000	庫藏股出售價款	-	123,045
C04500	發放現金股利	(674,449)	(763,008)
C05800	非控制權益變動	(462,822)	29,378
CCCC	籌資活動之淨現金流入	4,834,486	4,487,220
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	40,271	(171,723)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加數	(1,085,705)	3,010,497
E00100	期初現金及約當現金餘額	10,152,021	2,456,907
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 9,066,316	$ 5,467,404

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 11 月 13 日核閱報告）

董事長：朱復銓　經理人：鄧覲臺　會計主管：吳友梅

華漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

（僅經核閱，未依一般公認審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

華漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

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 107 年 11 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

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

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

金融資產之分類、衡量與減損

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

金融資產類別	衡量種類 IAS 39	衡量種類 IFRS 9	帳面金額 IAS 39	帳面金額 IFRS 9	說明
現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$ 10,152,021	$ 10,152,021	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	40,640	40,640	(2)
股票投資	以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	291,958	291,958	(3)
基金受益憑證	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	1,351,423	1,351,423	(4)
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	70,262	70,262	(5)
應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	11,881,285	11,881,285	(1)

	107年1月1日帳面金額（IAS 39）	重分類	再衡量	107年1月1日帳面金額（IFRS 9）	107年1月1日保留盈餘影響數	107年1月1日其他權益影響數	說明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	
加：備供出售（IAS 39）重分類	-	1,351,423	-	1,351,423	(22,309)	22,309	(4)
	-	1,351,423	-	1,351,423	-	-	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
加：備供出售（IAS 39）重分類	-	40,640	-	40,640	-	-	(2)
以成本衡量之金融資產（IAS 39）再衡量	-	291,958	-	291,958	-	-	(3)
	-	332,598	-	332,598	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產							
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	22,033,306	-	22,033,306	-	-	(1)及(5)
	-	22,033,306	-	22,033,306	-	-	
合計	$ -	$23,717,327	$ -	$23,717,327	($ 22,309)	$ 22,309	

(1) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金

融資產未實現損益重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

(3) 原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

(4) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整增加 22,309 仟元，保留盈餘調整減少 22,309 仟元。

(5) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

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。相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於銷售產品時，未同時附有提供勞務類型之服務，而須依 IFRS 15 規定將該勞務視為一履約義務之情形；未有提供整合商品與勞務之交易，亦未有授權交易等其他情況，故合併公司適用 IFRS 15 及相關修正之規定後，尚無重大差異。

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

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

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

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

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

1、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。

租賃定義

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

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

(1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

(2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。

(3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。

(4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

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

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

2. IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修

正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司將推延適用前述修正。

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

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

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重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並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 合併基礎

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十五、附表八及附表九。

(四) 其他重大會計政策

除金融工具及收入認列相關會計政策及下列說明外，請參閱 106 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

A.衡量種類

107 年

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

b. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

(b) 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

c. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

b. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利，係於合併公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

c. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

B. 金融資產之減損

<u>107年</u>

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

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

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

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

106 年

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

按攤銷成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

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

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

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

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

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

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升

金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量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類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

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

(2) 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

(3) 金融負債

A.後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三八。

B.金融負債之除列

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

(4) 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日

前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(5) 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及外幣選擇權合約，用以管理合併公司之匯率風險。

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

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

契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

2. 收入認列

107 年

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

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

(1) 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自工業用主機板、資訊系統整合產品及網路通訊等產品之銷售。由於上述產品依合約主要於運抵客戶指定地點時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(2) 勞務收入

勞務收入來自產品維修服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(3) 工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

(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：

A. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

B. 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；

C. 收入金額能可靠衡量；

D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

E. 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

(2) 勞務之提供

勞務收入（如佣金收入）係於勞務提供時予以認列。

(3) 股利收入及利息收入

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

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

3. 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。

4. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、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

除下列說明外，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106年度合併財務報告相同。

(一) 金融資產之估計減損（適用於107年）

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十二。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 應收帳款之估計減損（適用於106年）

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

六、現金及約當現金

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
庫存現金	$ 10,741	$ 8,297	$ 7,142
銀行支票及活期存款	8,748,955	9,995,962	5,298,524
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	306,620	147,762	161,738
	$ 9,066,316	$10,152,021	$ 5,467,404

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
活期存款	0.001%～3.5%	0.001%～4.85%	0.001%~6.59%
定期存款	0.01%～6.8%	0.58%～2.25%	0.58%~9.00%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
金融資產－流動			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－國內可轉換公司債	$ 5	$ -	$ -
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
－上市（櫃）及興櫃公司股票	44,767	-	-
－國外公司債券	-	-	-
	$ 44,772	$ -	$ -
金融資產－非流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
－上市（櫃）及興櫃公司股票	$ 95,581	$ -	$ -
－未上市（櫃）及興櫃股票	297,808	-	-
－國外可轉換公司債	23,646	-	-
	$ 417,035	$ -	$ -
金融負債－流動			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－外幣選擇權合約	($ 783)	($ 328)	$ 117
－遠期外匯合約	6,440	4,994	15,038
－國內可轉換公司債（附註二三）	13,074	-	-
	$ 18,731	$ 4,666	$ 15,155
金融負債－非流動			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－國內可轉換公司債（附註二三）	$ -	$ 4,053	$ 6,550

(一) 合併公司未適用避險會計且尚未到期之外幣選擇權合約如下：

107 年 9 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell USD／BUY EUR	106年6月～109年6月	USD 3,000／EUR 2,592

106 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell USD／BUY EUR	106年6月～109年6月	USD 3,000／EUR 2,501

106 年 9 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell USD／BUY EUR	106年6月～109年6月	USD3,000／EUR2,541

(二) 合併公司未適用避險會計尚未到期之遠期外匯合約如下：

107 年 9 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR／BUY USD	107年7月～107年9月	EUR 437 ／USD 513
Sell USD／BUY EUR	107年12月	USD 3,000 ／EUR 2,546
Sell AUD／BUY EUR	107年12月	AUD 175 ／EUR 108
Sell CHF／BUY EUR	107年11月	CHF 570 ／EUR 493

106 年 12 月 31 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR／BUY USD	107年1月～107年2月	EUR 2,838／USD 3,365
Sell USD／BUY EUR	107年1月～107年3月	USD 17,150／EUR 14,423
Sell AUD／BUY EUR	107年3月	AUD 175／EUR 112
Sell CNY／BUY EUR	107年3月	CNY 30,000／EUR 3,810

106 年 9 月 30 日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR／BUY CNY	106年11月	EUR4,351／CNY34,209
Sell EUR／BUY USD	106年10月～107年1月	EUR2,881／USD3,464
Sell USD／BUY EUR	106年11月	USD17,000／EUR14,300
Sell USD／BUY CAD	106年10月～106年12月	USD3,440／CAD4,350
Sell AUD／BUY EUR	106年11月	AUD175／EUR117
Sell CHF／BUY EUR	106年10月	CHF569／EUR496
Sell CNY／BUY EUR	106年11月	CNY82,440／EUR10,285
Sell CZK／BUY EUR	106年11月	CZK46,472／EUR1,783
Sell GBP／BUY EUR	106年11月	GBP1,050／EUR1,177

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	107年9月30日
流　動	
國內投資	
上市（櫃）及興櫃股票	$ 44,240
非流動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 9,500
國外投資	
未上市（櫃）股票	147,171
有限合夥企業	163,677
	$ 320,348

合併公司依中長期策略進行投資，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註十及附註十四。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107年9月30日
流　動	
國內投資	
原始到期日超過 3 個月之定期存款	$ 75,716

截至 107 年 9 月 30 日，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.01%~0.07%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十一。

十、備供出售金融資產－106 年

	106年12月31日	106年9月30日
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	$ 40,640	$ 43,200
基金受益憑證	1,351,423	1,369,218
	$1,392,063	$1,412,418

合併公司所持有之股票投資及其他備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註三八。

十一、無活絡市場之債務工具投資－流動－106年

	106年12月31日	106年9月30日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 70,262	$ 34,692
存款利率	0.74%～1.05%	0.58%~1.5%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註四十。

十二、應收票據及應收帳款

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
應收票據			
應收票據－因營業而發生	$ 102,733	$ 1,860	$ 2,715
減：備抵損失	-	-	-
	$ 102,733	$ 1,860	$ 2,715
應收帳款			
按攤銷後成本衡量總帳面金額	$ 14,827,595	$ 10,957,756	$ 9,910,481
減：備抵損失	(857,314)	(310,585)	(1,285,354)
	$ 13,970,281	$ 10,647,171	$ 8,625,127
應收帳款－關係人	$ 801,296	$ 386,096	$ 430,030

107年1月1日至9月30日

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至75天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用品質評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並每年不定期複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量

GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期1～30天	逾期31～150天	逾期151～270天	逾期271～365天	逾期1～2年	逾期2年	合計
預期信用損失率	0.06%	0.22%	4.53%	14.02%	26.79%	71.64%	100%	
總帳面金額	$12,226,269	$ 1,713,153	$ 329,913	$ 275,392	$ 31,897	$ 946,598	$ 105,669	$15,628,891
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,677)	(3,738)	(14,940)	(38,616)	(8,546)	(678,128)	(105,669)	(857,314)
攤銷後成本	$12,218,594	$ 1,709,415	$ 314,973	$ 236,776	$ 23,351	$ 268,468	$ -	$14,771,577

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日至9月30日
期初餘額（IAS 39）	$ 310,585
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額（IFRS 9）	310,585
加：本期提列呆帳費用	120,950
加：企業合併取得	488,011
減：本期實際沖銷	(99,010)
外幣換算差額	36,778
期末餘額	$ 857,314

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。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日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，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。

在接受新客戶之前，合併公司係依據客戶之資本淨值、營業狀況、信用保證及抵押額度等情況，必要時委請徵信公司協助調查，評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，凡未辦理授信之客戶，應以現金交易。客戶之信用額度及評等每年不定期依客戶交易情形及財務狀況變化進行調整，未逾期亦未減損之應收帳款係合併公司對各該客戶之業績消長情形、過去付款情形、獲利狀況及業界風評等決定。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年9月30日
未逾期	$ 9,699,287	$ 8,853,537
30天以內	1,231,700	847,659
31～150天	215,900	458,089
151～270天	62,830	74,448
271～360天	23,557	44,976
361天以上	110,578	61,802
合　計	$11,343,852	$10,340,511

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年9月30日
30天以內	$1,231,700	$ 164,330
31～150天	102,280	38,043
151～270天	-	1,728
271～360天	-	-
361天以上	-	-
合　計	$1,333,980	$ 204,101

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
106年1月1日餘額	$ 45,364	$ 5,973	$ 51,337
加：本期提列（迴轉）呆帳費用	(3,097)	23,581	20,484
加：企業合併增加	66	1,213,575	1,213,641
外幣換算差額	(67)	(41)	(108)
106年9月30日餘額	$ 42,266	$ 1,243,088	$ 1,285,354

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註四十。

十三、存　　貨

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
原　　料	$ 4,752,140	$ 2,595,883	$ 2,567,211
在 製 品	2,779,883	745,331	901,076
半 成 品	64,422	32,188	16,525
製 成 品	3,143,213	1,679,132	1,869,908
商品存貨	1,550,668	927,486	831,730
減：備抵存貨跌價損失	(427,219)	(241,272)	(185,977)
	$11,863,107	$ 5,738,748	$ 6,000,473

107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失 44,399 仟元及 5,016 仟元，存貨報廢損失 17,539 仟元及 20,167 仟元。

106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 月 30 日之銷貨成本包括存貨跌價損失 3,795 仟元及 77,412 仟元，存貨報廢損失 1,296 仟元及 15,358 仟元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註四十。

十四、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日	106年9月30日
未上市（櫃）公司普通股	$ 123,501	$ 139,077
有限合夥	168,457	167,941
	$ 291,958	$ 307,018

上述未上市（櫃）股票依金融資產衡量種類應歸類為備供出售金融資產，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量。

十五、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日	說明
本公司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	100%	
〃	樺成國際投資股份有限公司（以下簡稱樺成國際）	專業投資	100%	100%	100%	
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd（以下簡稱 ETH）	專業投資	100%	100%	100%	
香港創新	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	100%	
〃	佛山市樺成投資有限公司（以下簡稱佛山樺成）	專業投資	100%	100%	100%	註1
〃	香港樺樂電子有限公司（以下簡稱香港樺樂）	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	100%	100%	100%	註1
〃	蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	100%	100%	-	註11
樺成國際	沅聖科技股份有限公司（以下簡稱沅聖科技）	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	註2
沅聖科技	京沅達電子科技（南京）有限公司（以下簡稱京沅達）	電子產品、電腦軟硬件及配件、電子收銀機、條碼閱讀器之相關研究、設計及銷售業務	-	-	100%	註3
〃	Keenest Electronic Corp.（以下簡稱 Keenest）	專業投資	100%	100%	100%	
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	100%	100%	100%	
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司（以下簡稱瑞祺電通）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	34.18%	38.73%	38.73%	註4
樺成國際	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司（以下簡稱樺鼎開曼）	專業投資	100%	100%	100%	
〃	皇睿有限公司（以下簡稱皇睿）	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	100%	
〃	樺應智能股份有限公司（以下簡稱樺應智能）	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	60%	60%	60%	
〃	樺賦科技股份有限公司（以下簡稱樺賦科技）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	60%	60%	60%	
〃	樺緯物聯股份有限公司（以下簡稱樺緯物聯）	多媒體產品研發及設計、製造業物	60%	60%	60%	
〃	帆宣系統科技股份有限公司（以下簡稱帆宣系統）	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	45.34%	-	-	註10

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日	說明
樺成國際公司與EIH	S&T AG及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	24.11%	22.33%	27.40%	註5
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	AIS Cayman Technology（以下簡稱AIS Cayman）	專業投資	60%	60%	60%	註6
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc.（以下簡稱AIS）	人機介面及工業4.0等相關產品	100%	100%	100%	註6
〃	超恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100%	-	-	註12
EIH	Kontron Canada Inc.（以下簡稱KCI）	通訊產品	49%	49%	49%	註7
瑞祺電通	CASO Inc.	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	99%	99%	99%	
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	專業投資	100%	100%	100%	
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	北京瑞祺電通科技有限公司（以下簡稱北京瑞祺電通）	生產電子監控產品及網路通訊產品	82%	82%	82%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	100%	
〃	樺鼎精密機械股份有限公司（以下簡稱樺鼎精密）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	100%	
〃	HighAim Technology Inc.（以下簡稱HighAim）	專業投資	66.05%	66.05%	70%	註8
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械（深圳）有限責任公司（以下簡稱樺鼎深圳）	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	100%	
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100%	100%	100%	
〃	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
〃	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	100%	
〃	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	100%	
〃	Thecus Technology Corp.（Delaware）	專業投資	100%	100%	100%	
Thecus Technology Corp.（Delaware）	南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	-	100%	100%	註9
皇睿公司	SYS-P Corp.	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	100%	

註1：佛山樺成公司及香港樺樂公司分別於106年1月及7月始設立，並併入合併財務報告。

註 2： 合併公司於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技現金增資股權，致持股比例下降至 56.74%（參閱附註三四）。

註 3： 合併公司於 106 年 8 月 4 日經董事會決議為增進組織運作效率及簡化管理成本等營運考量，將合併公司持股 100%之京沅達電子科技（南京）有限公司結束營運進行清算作業，於 106 年 11 月間辦理清算註銷，剩餘清算資金計美金 184 仟元已於 106 年 12 月間全數匯回。

註 4： 本公司與樺成國際公司原持股股權分別為 33.32%及 5.41%。合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。於 107 年 4 月間未按持股比例認購現金增資股權，致綜合持股比例下降至 34.18%（參閱附註三四）。

註 5： 合併公司於 106 年 1 月間透過 Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd 持有 S&T AG 持股共計 8.96%，該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，相對於其他股東之持股比例係屬重大，故具有重大影響力。於 106 年 6 月底增加持股至 28.45%（樺成國際公司與 EIH 持股股權分別為 1.52%及 26.93%），成為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司，於 106 年 6 月 30 日將其資產、負債及權益項目併入合併財務報表，損益項目則於 106 年下半年起併入（參閱附註三三）。於 106 年 8 月至 12 月間及 107 年前 3 季因未按持股比例認購 S&T AG 增資股權，致綜合持股比例分別變動至 22.33%及 24.11%（參閱附註三四）。

註 6： 合併公司於 105 年間預付投資 American Industrial Systems., Inc.另於 106 年 1 月間完成股權移轉作業，並併入合併財務報告（參閱附註三三）。

註 7： 合併公司於 105 年 6 月取得 49%股權並對該公司具有重大影響力，因該公司係 S&T AG 之子公司，故如註 5 所述，於 106 年 6 月底併入合併財務報告。

註 8： 合併公司於 106 年 10 月間未按持股比例認購現金增資股權，致持股比例下降至 66.05%。

註 9： 合併公司於 107 年第 1 季結束營運完成清算作業。

註 10： 合併公司於 107 年 5 月透過樺成國際公司取得 46.79%股權，考量相對其他股東所持有表決權比重，判斷具有實質控制力，故將其列為子公司（參閱附註三三）。於 107 年第 3 季因未按持比例認購股數，致持比例下降至 45.34%（參閱附註三四）。

註 11： 合併公司於 106 年 11 月透過香港創新公司轉投資設立，並併入合併財務報告。

註 12： 合併公司於 107 年 6 月透過 AIS Cayman Technology 取得 100%股權，並併入合併財務報告（參閱附註三三）。

上表列入合併財務報告之子公司，除帆宣系統公司之部分非重要子公司外，其餘係依據同期間經會計師核閱之財務報表編製。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子公司名稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
瑞祺電通	65.82%	61.27%	61.27%
S&T AG	75.89%	77.67%	72.60%
帆宣系統	54.66%	非合併報告主體	非合併報告主體

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子公司名稱	分配予非控制權益之損益		非控制權益		
	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
瑞祺電通（不含子公司之非控制權益）	$ 131,262	$ 117,631	$ 1,868,812	$ 1,159,860	$ 1,114,155
S&T AG（不含子公司之非控制權益）	482,227	148,133	11,210,308	11,205,986	7,134,276
帆宣系統（不含子公司之非控制權益）	219,033	-	3,034,176	-	-
	$ 832,522	$ 265,764	$16,113,296	$12,365,846	$ 8,248,431

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

瑞祺電通公司及其子公司

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
流動資產	$ 3,703,641	$ 2,548,620	$ 2,287,173
非流動資產	694,868	737,622	756,764
流動負債	(1,330,913)	(1,171,469)	(1,004,443)
非流動負債	(9,273)	(5,457)	(4,965)
權　益	$ 3,058,323	$ 2,109,316	$ 2,034,529
權益歸屬於：			
本公司業主	$ 1,161,036	$ 924,096	$ 895,210
瑞祺電通公司之非控制權益	1,868,182	1,159,860	1,114,155
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	29,105	25,360	25,164
	$ 3,058,323	$ 2,109,316	$ 2,034,529

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
營業收入	$ 3,028,592	$ 2,894,289
本期淨利	$ 207,750	$ 194,326
其他綜合損益	(4,804)	(2,821)
綜合損益總額	$ 202,946	$ 191,505
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 71,961	$ 74,346
瑞祺電通公司之非控制權益	131,262	117,631
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	4,527	2,349
	$ 207,750	$ 194,326
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 70,730	$ 73,374
瑞祺電通公司之非控制權益	128,552	116,093
瑞祺電通公司子公司之非控制權益	3,664	2,038
	$ 202,946	$ 191,505

（接次頁）

（承前頁）

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
現金流量		
營業活動	$ 225,274	($ 148,144)
投資活動	(22,206)	(14,713)
籌資活動	585,288	(143,182)
匯率變動對現金之影響數	(4,982)	(3,056)
淨現金流入（出）	$ 783,374	($ 309,095)
支付予非控制權益之股利	$ 158,049	$ 183,903

S&T AG 及其子公司

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
流動資產	$16,784,968	$19,104,657	$14,227,547
非流動資產	17,947,781	17,507,261	17,065,078
流動負債	(10,931,668)	(12,037,635)	(10,298,621)
非流動負債	(3,658,730)	(4,787,623)	(4,357,976)
權　益	$20,142,351	$19,786,660	$16,636,028
權益歸屬於：			
本公司業主（註）	$ 8,616,233	$ 8,239,624	$ 7,533,362
S&T AG 之非控制權益	11,210,308	11,205,986	7,134,276
S&T AG 子公司之非控制權益	315,810	341,050	1,968,390
	$20,142,351	$19,786,660	$16,636,028

註：包含樺成國際公司及 EIH 對 S&T AG 共同持股享有之權益，以及 EIH 對 S&T AG 之子公司 KCI 持股享有之權益。

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
營業收入	$23,571,671	$ 7,319,327
本期淨利	$ 765,667	$ 173,786
其他綜合損益	32,071	(92,583)
綜合損益總額	$ 797,738	$ 81,203

（接次頁）

（承前頁）

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 221,646	$ 90,325
S&T AG 之非控制權益	482,227	148,133
S&T AG 子公司之 非控制權益	61,794	(64,672)
	$ 765,667	$ 173,786
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 229,584	$ 61,055
S&T AG 之非控制權益	505,606	70,596
S&T AG 子公司之 非控制權益	62,548	(50,448)
	$ 797,738	$ 81,203
現金流量		
營業活動	($ 843,416)	($ 19,072)
投資活動	(1,588,852)	(39,680)
籌資活動	(1,854,231)	38,536
匯率變動對現金之影響數	2,753	(2,392)
淨現金流出	($ 4,283,746)	($ 22,608)
支付予非控制權益之股利	$ 247,334	$ 1,116

帆宣系統及其子公司

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
流動資產	$15,433,681	$ -	$ -
非流動資產	5,245,030	-	-
流動負債	(12,400,734)	-	-
非流動負債	(359,734)	-	-
權　益	$ 7,928,243	$ -	$ -
權益歸屬於：			
本公司業主	$ 4,866,033	$ -	$ -
帆宣之非控制 權益	3,034,176	-	-
帆宣子公司之 非控制權益	28,034	-	-
	$ 7,928,243	$ -	$ -

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
營業收入	$ 9,594,764	$ -
本期淨利	$ 399,101	$ -
其他綜合損益	(58,908)	-
綜合損益總額	$ 340,193	$ -
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 184,558	$ -
帆宣之非控制權益	219,033	-
帆宣子公司之非控制權益	(4,490)	-
	$ 399,101	$ -
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 158,160	$ -
帆宣之非控制權益	187,197	-
帆宣子公司之非控制權益	(5,164)	-
	$ 340,193	$ -
現金流量		
營業活動	($ 574,764)	$ -
投資活動	(460,997)	-
籌資活動	601,983	-
匯率變動對現金之影響數	(66,025)	-
淨現金流出	($ 499,803)	$ -
支付予非控制權益之股利	$ 235,461	$ -

十六、採用權益法之投資

投資關聯企業

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
具重大性之關聯企業			
Kontron Canada Inc.	$ -	$ -	$ -
個別不重大之關聯企業	743,148	23,875	22,096
	$ 743,148	$ 23,875	$ 22,096

(一) 具重大性之關聯企業

Kontron Canada Inc.於 106 年 6 月 30 日併入合併財務報告，請參閱附註十五。

合併公司對 Kontron Canada Inc.股權投資組成主係商譽，本公司於投資屆滿一年考量享有之權益已低於帳面金額，故合併公司管理階層於 106 年 5 月間遂針對該投資進行減損測試，比較投資帳面金額是否低於可回收金額。使用價值係以合併公司估計關聯企業因營運所產生之現金流量按年折現率 9.66%計算其所享有之現值。經評估投資 Kontron Canada Inc.帳面價值高於其可回收金額，已認列減損損失 181,538 仟元

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報表認列。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 個體財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

Kontron Canada Inc.

	106年9月30日
流動資產	$ -
非流動資產	-
流動負債	-
非流動負債	-
權　　益	$ -
合併公司持股比例	-
合併公司享有之權益	$ -
商　　譽	-
投資帳面金額	$ -

	106年1月1日 至9月30日
營業收入	$1,474,076
本期淨利	$ 178,454
其他綜合損益	-
綜合損益總額	$ 178,454
收取之股利	$ 57,644

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
合併公司享有之份額		
本年度淨利	$ 6,701	$ 250
其他綜合損益	1,856	-
綜合損益總額	$ 8,557	$ 250

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除鈺緯科技開發股份有限公司及 Kontron Canada Inc 外，其餘係依據各關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

十七、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
107年1月1日餘額	$ 292,191	$ 975,212	$1,397,496	$ 13,418	$ 559,003	$3,237,320
增添	-	61,320	194,827	1,165	220,766	478,078
重分類	-	60,319	1,276	-	(56,990)	4,605
處分	-	(4,988)	(130,725)	-	(28,561)	(164,274)
由企業合併取得	266,928	2,235,620	1,168,945	-	784,431	4,455,924
淨兌換差額	2,003	(21,227)	(7,405)	1,841	(24,924)	(49,712)
107年9月30日餘額	$ 561,122	$3,306,256	$2,624,414	$ 16,424	$1,453,725	$7,961,941
累計折舊及減損						
107年1月1日餘額	$ -	$ 171,854	$ 695,944	$ 4,360	$ 164,611	$1,036,769
處分	-	(1,487)	(58,198)	-	(19,087)	(78,772)
重分類	-	2,915	(3,260)	-	-	(345)
由企業合併取得	-	1,005,077	957,981	-	161,634	2,124,692
折舊費用	-	57,583	197,660	2,383	66,454	324,080
淨兌換差額	-	(6,401)	(46,705)	488	(4,001)	(56,619)
107年9月30日餘額	$ -	$1,229,541	$1,743,422	$ 7,231	$ 369,611	$3,349,805
106年12月31日及107年1月1日淨額	$ 292,191	$ 803,358	$ 701,552	$ 9,058	$ 394,392	$2,200,551
107年9月30日淨額	$ 561,122	$2,076,715	$ 880,992	$ 9,193	$1,084,114	$4,612,136
成本						
106年1月1日餘額	$ 292,191	$ 481,327	$ 312,741	$ 13,251	$ 175,465	$1,274,975
增添	-	-	143,136	1,533	50,355	197,161
重分類	-	-	6,561	-	409	6,970
處分	-	-	(17,949)	(82)	(4,858)	(23,112)
由企業合併取得	-	475,013	852,205	212,370	1,387	1,540,975
淨兌換差額	-	12,076	50,658	(121)	4,051	66,664
106年9月30日餘額	$ 292,191	$ 970,330	$1,347,352	$ 226,957	$ 226,809	$3,063,633
累計折舊及減損						
106年1月1日餘額	$ -	$ 38,701	$ 169,028	$ 1,647	$ 76,322	$ 285,698
處分	-	-	(14,779)	(82)	(4,523)	(19,436)
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併取得	-	102,733	385,793	62,296	1,351	552,173
折舊費用	-	17,225	79,298	2,501	25,693	124,717
淨兌換差額	-	4,620	10,123	(32)	506	15,269
106年9月30日餘額	$ -	$ 163,279	$ 629,463	$ 66,330	$ 99,349	$ 958,421
106年9月30日淨額	$ 292,191	$ 807,051	$ 717,889	$ 160,621	$ 127,460	$2,105,212

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	5～50年
機器設備	2～15年
租賃改良	5年
其他設備	3～15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

十八、商　　譽

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
成　　本		
期初餘額	$ 8,064,476	$ 255,548
本期企業合併取得（附註三三）	2,890,927	7,752,775
淨兌換差額	139,586	106,761
期末餘額	$11,094,989	$ 8,115,084
累計減損損失		
期初及期末餘額	$ -	$ -
淨　　額	$11,094,989	$ 8,115,084

合併公司於減損測試時，係以合併公司之有形及無形資產之使用價值評估其可回收金額，並考量其預期使用期間作為現金流量之評估依據；評估其使用價值所採用之關鍵假設係參酌合併公司過去營運績效、未來正常營運下之獲利情形暨公司營運策略及未來市場之產業發展目標等因素，估列未來之淨現金流入，並預計該等資產殘值之估列數，以加權平均資金成本折現計算其使用價值。

合併公司於107年第2季取得S&T AG收購日(106年6月28日)之收購價格分攤報告，依據該報告，子公司S&T AG之無形資產於收購日之公允價值為7,024,786仟元，且就企業合併前合併公司已持S&T AG股權再衡量其公允價值而調整認列損益。合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	106年12月31日	106年9月30日	收　購　日
商　譽	($ 1,168,930)	($ 1,168,930)	($ 1,156,986)
商標權	$ 1,425,834	$ 1,425,834	$ 1,425,834
既有技術	$ 669,271	$ 685,258	$ 701,245
顧客關係	$ 1,811,125	$ 1,864,569	$ 1,918,012
保留盈餘	($ 40,127)	($ 20,063)	$ 11,944
非控制權益	$ 2,777,427	$ 2,826,794	$ 2,876,161

綜合損益表相關項目調整增加如下：

	106年7月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
營業費用－攤銷費用	$ 69,430	$ 69,430

十九、其他無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體	顧客關係	其他	合計
成本						
107年1月1日餘額	$2,335,023	$ 574,342	$2,928,625	$1,918,012	$1,605,633	$9,361,635
單獨取得	1,188	-	517,990	-	60,351	579,529
由企業合併所取得	-	-	36,615	-	1,873	38,488
處分	-	-	(51,110)	-	-	(51,110)
重分類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(1,687)	1,138	53,214	-	(4,164)	48,501
107年9月30日餘額	$2,334,524	$ 575,480	$3,485,334	$1,918,012	$1,663,693	$9,977,043
累計攤銷及減損						
107年1月1日餘額	$ 297,488	$ 166,052	$ 639,058	$ 106,887	$ 558,066	$1,767,551
由企業合併所取得	-	-	26,426	-	653	27,079
攤銷費用	72,188	46,563	390,261	161,742	137,294	808,048
處分	-	-	(51,110)	-	-	(51,110)
重分類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(1,118)	577	54,250	-	(3,271)	50,438
107年9月30日餘額	$ 368,558	$ 213,192	$1,058,885	$ 268,629	$ 692,742	$2,602,006
106年12月31日及 107年1月1日淨額	$2,037,535	$ 408,290	$2,289,567	$1,811,125	$1,047,567	$7,594,084
107年9月30日淨額	$1,965,966	$ 362,288	$2,426,449	$1,649,383	$ 970,951	$7,375,037
成本						
106年1月1日餘額	$ 324,406	$ 578,179	$ 29,582	$ -	$ -	$ 932,167
單獨取得	1,973	-	132,866	-	37,691	172,530
處分	-	-	(16,967)	-	-	(16,967)
由企業合併取得	1,995,116	-	2,545,227	1,918,012	1,577,237	8,035,592
淨兌換差額	15,938	(2,959)	83,663	-	23,160	119,802
106年9月30日餘額	$2,337,433	$ 575,220	$2,774,371	$1,918,012	$1,638,088	$9,243,124
累計攤銷及減損						
106年1月1日餘額	$ 51,215	$ 105,189	$ 14,939	$ -	$ -	$ 171,343
攤銷費用	41,201	46,454	103,704	53,443	61,780	306,582
處分	-	-	(456)	-	-	(456)
由企業合併取得	176,175	-	386,034	-	448,600	1,010,809
淨兌換差額	5,107	(630)	29,639	-	11,849	45,965
106年9月30日餘額	$ 273,698	$ 151,013	$ 533,860	$ 53,443	$ 522,229	$1,534,243
106年9月30日淨額	$2,063,735	$ 424,207	$2,240,511	$1,864,569	$1,115,859	$7,708,881

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數 3 年至 11 年計算攤銷費用。

上述部分商標定期得以極小成本延展法定年限。合併公司之管理階層認為合併公司有意圖及能力持續延長使用年限。管理階層並已執行包括產品生命週期之調查、市場、競爭性、環境趨勢及品牌擴充機會之研究，研究結果顯示該商標預期產生非確定耐用年限之淨現金流入，故屬非確定耐用年限無形資產。該商標之耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

二十、預付投資款

		107年9月30日		106年12月31日		106年9月30日	
投資公司	被投資公司	金額	取得持股%	金額	取得持股%	金額	取得持股%
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通道設備股份有限公司	$ -	-	$ 75,000	6	$ -	-
帆宣系統科技股份有限公司及子公司	鋒魁科技股份有限公司	20,000	10	-	-	-	-
		$ 20,000		$ 75,000		$ -	

上述投資截至各資產負債表日因尚未辦妥股權移轉作業，所匯出款項帳列預付投資款。

二一、其他資產

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
其他應收款	$ 1,770,321	$ 846,158	$ 882,232
本期所得稅資產	88,865	69,695	115,807
預付款項	1,813,717	932,140	1,275,350
其他金融資產（註1）	135,984	44,750	2,517
預付租賃款（註2）	79,605	44,577	44,888
存出保證金	90,065	59,637	8,805
預付設備款	7,761	15,821	2,746
其　他	656,925	651,784	244,436
	$ 4,643,243	$ 2,664,562	$ 2,576,781
流　動	$ 3,961,498	$ 1,926,235	$ 2,308,786
非流動	681,745	738,327	267,995
	$ 4,643,243	$ 2,664,562	$ 2,576,781

註 1： 其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註四十。

註 2：預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，抵押資訊請參閱附註四十。

二二、借　　款

(一) 短期借款

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
擔保借款（附註四十）			
銀行借款	$ 389,922	$ 292,997	$ 558,060
無擔保借款			
銀行借款	9,422,683	1,357,416	1,147,701
	$ 9,821,605	$ 1,650,413	$ 1,705,761
利率區間			
擔保借款	1%～4.08%	1%～3.30%	1.30%~6.50%
無擔保借款	0.5%～12.5%	1%～9%	0.81%~10%

(二) 長期借款

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
擔保借款（附註四十）			
銀行借款	$ 307,166	$ 278,632	$ 270,742
無擔保借款			
銀行借款	2,099,786	2,164,824	2,283,361
減：列為1年內到期部分長期借款	(482,527)	(23,713)	(514,176)
	$ 1,924,425	$ 2,419,743	$ 2,039,927
利率區間			
擔保借款	0.65%～2.75%	1.35%～2.50%	2.5%~2.63%
無擔保借款	1.55%～6.50%	0.50%～6.50%	1.35%~6.5%

上述擔保借款主係以自有土地及建築物抵押擔保，分別係合約到期償還或按月攤還本金及利息，陸續於 110 年 6 月到期，借款利率為浮動利率。無擔保借款陸續於 108 年 9 月到期償還，借款利率為浮動利率。

二三、應付公司債

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ -	$ -	$ -
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,166,319	1,486,059	1,481,266
海外第一次無擔保可轉換公司債	6,117,729	6,098,485	6,017,267
子公司無擔保普通公司債	46,164	533,550	536,250
子公司無擔保可轉換公司債		-	-
減：列為1年內可執行賣回權部分	(7,330,212)	(533,550)	(536,250)
	$ -	$ 7,584,544	$ 7,498,533

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於 104 年 5 月 5 日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.7447%
5. 發行時帳面價值：新台幣 759,547 仟元
6. 期限：104.05.05～107.05.05
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿 2 個月之翌日（104 年 7 月 6 日）起，至到期日 107 年 5 月 5 日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 295 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。最終轉換價格調整為 274 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（104 年 7 月 6 日）至到期日前 40 日（107 年 3 月 26 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 107 年 9 月 30 日以公平價值評估金額為 0 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 107 年 9 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 0 仟元，其原始認列之有效利率為 1.7447%。

發行價款（減除交易成本 5,578 仟元）	$ 794,422
權益組成部分	(29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 759,547 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 5,720 仟元）	765,267
以有效利率 1.7447%計算之利息	11,456
金融商品評價利益	(8,527)
應付公司債轉換為普通股	(768,196)
107 年 9 月 30 日負債組成部分	$ -

(二) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 105 年 5 月 13 日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 1,800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣 1,676,592 仟元
6. 期限：105.05.14～110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿 2 個月之翌日（105 年 7 月 14 日）起，至到期日 110 年 5 月 13 日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 107 年 9 月 30 日，轉換價格調整為 403 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（108 年 5 月 13 日）之前 40 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 3 年為債券面額之 103.0301%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿2個月翌日起（105年7月14日）至到期日前40日（110年4月3日）止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於107年9月30日以公平價值評估金額為13,074仟元；非屬衍生性金融商品之負債於107年9月30日以攤銷後成本衡量金額為1,166,319仟元，其原始認列之有效利率為1.4306%。

發行價款（減除交易成本3,395仟元）	$1,796,605
權益組成部分	(99,172)
發行日負債組成部分（包含應付公司債1,676,592仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動20,841仟元）	1,697,433
以有效利率1.4306%計算之利息	48,535
金融商品評價利益	(5,687)
應付公司債轉換為普通股	(560,888)
107年9月30日負債組成部分	$1,179,393

(三) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於106年3月10日發行海外第一次無擔保可轉換公司債，並經金管會申報生效，於新加坡交易所掛牌，其發行情形如下：

1. 發行總額：美金200,000仟元。轉換公司債將以固定匯率31.653元換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。
2. 票面金額：每張美金200仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：2.4144%
5. 發行時帳面價值：新台幣5,978,823仟元
6. 期限：106.03.10～111.03.10

7. 轉換期間：

除法令規定之停止過戶期間外，債權人得自發行日滿 30 日之翌日（106 年 4 月 10 日）起至到期日前 10 日止（111 年 2 月 28 日）請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。

8. 轉換價格：

債權人得依美金對新台幣固定匯率 31.653 元及轉換價格每股新台幣 488 元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司海外無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十三條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 107 年 9 月 30 日，轉換價格調整為 463.94 元。

9. 債券到期之償還：

除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25%之收益率，將本債券全數償還。

10. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）及滿 4 年（110 年 3 月 10 日），債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（為債券面額加計年利率之 1.25%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

11. 本公司之贖回權：

發行公司債於本債券發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格再除以面額後所得之總數之 130%以上時，發行公司得按債券面額加計年利率 1.25%計算之價格提前將本債券全部或部分贖回。若超過 90%之本債券已被贖回、轉換、購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素為非屬衍生性金融商品之負債於 107 年 9 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 6,117,729 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	$6,301,458
權益組成部分	(322,635)
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144%計算之利息	229,747
應付公司債轉換為普通股	(90,841)
107 年 9 月 30 日負債組成部分	$6,117,729

(四) 子公司無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
103 年 5 月至 107 年 5 月	EUR 15,000	7.25%	到期一次還本，每年付息一次	$ -	$ 533,550	$ 536,250

(五) 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

1. 發行總額：新台幣 500,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.788%
5. 期限：105.08.22～108.08.22
6. 轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之次日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
7. 轉換價格：

本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。

8. 贖回權：

(1) 到期贖回：本債券發行期滿後，本公司將一次償還本金。

(2) 提前贖回：當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30%時，或本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。

(3) 依轉換辦法規定，所有本公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

二四、其他負債

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
其他應付款－流動			
應付薪資及獎金	$ 1,162,150	$ 975,540	$ 947,827
應付員工酬勞	238,149	93,817	103,263
應付董監事酬勞	18,663	11,573	7,085
應付工程及設備款	29,345	8,376	2,754
應付股利	8,415	-	-
其　　他	2,880,844	2,084,495	1,625,250
	$ 4,337,566	$ 3,173,801	$ 2,686,179
其他負債			
預收貨款	$ -	$ 1,128,853	$ 1,343,528
暫 收 款	29,747	23,111	20,107
代 收 款	16,621	13,077	56,829
其　　他	1,042,315	1,262,280	701,806
	$ 1,088,683	$ 2,427,321	$ 2,122,270
流　　動	$ 123,678	$ 1,166,778	$ 1,411,889
非 流 動	965,005	1,260,543	710,381
	$ 1,088,683	$ 2,427,321	$ 2,122,270

二五、負債準備

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
流　動			
保固(一)	$ 224,228	$ 235,638	$ 212,061
重組(二)	9,331	249,365	354,014
虧損性合約(三)	168,097	286,049	284,264
其他(四)	487,726	542,328	403,365
	$ 889,382	$ 1,313,380	$ 1,253,704
非流動			
保固(一)	$ 30,054	$ 30,250	$ 34,980
虧損性合約(三)	97,880	118,648	-
員工福利負債準備(四)	84,996	75,892	-
其他(五)	321,684	429,850	651,254
	$ 534,614	$ 654,640	$ 686,234

(一) 保固準備係合併公司因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

(二) 重組係 S&T AG 因併購 KONTRON AG 而產生之相關負債準備。

(三) 虧損性合約之負債準備係 S&T AG 在不可取消之採購合約下，所估計之現存未來給付義務現值。

(四) 員工福利負債準備係 S&T AG 支付臨時員工之一次性資遣費。

(五) 其他係包含訴訟及未休假員工福利等。

二六、退職後福利計畫

107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 106 年及 105 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 3,930 仟元及 7,203 仟元。

二七、權　益

(一) 股　本

普通股

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
額定股數（仟股）	120,000	120,000	120,000
額定股本	$ 1,200,000	$ 1,200,000	$ 1,200,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	77,574	76,528	76,527
已發行股本	$ 775,745	$ 765,288	$ 765,276

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。

106 年度可轉換公司債轉換為普通股為 2,280 仟元，變更後實收資本額為 765,288 仟元。

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日可轉換公司債轉換為普通股 10,457 仟元，變更後實收資本額為 775,745 仟元。

(二) 資本公積

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	$ 2,415,595	$ 2,415,595	$ 2,415,595
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,442,435	1,005,235	1,004,743
僅得用以彌補虧損			
認列對子公司所有權權益變動數(2)	707,936	734,913	-
不得作為任何用途			
可轉換公司債之認股權	384,510	408,529	408,557
	$ 5,436,376	$ 5,050,172	$ 4,314,795

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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。

3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。

4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二九(六)員工酬勞及董監酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 107 年 6 月 28 日及 106 年 5 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	$ 112,337	$ 102,275		
特別盈餘公積	454,629	34,724		
現金股利	682,864	763,008	$ 9.00	$ 10.00

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
期初餘額	($ 456,250)	($ 20,582)
當期產生		
國外營運機構之換算差額	73,437	(209,672)
重分類調整		
處分國外營運機構	-	(45,819)
本期其他綜合損益	73,437	(255,491)
期末餘額	($ 382,813)	($ 276,073)

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	106年1月1日 至9月30日
106年1月1日餘額	($ 20,454)
當期產生	
未實現損益	(292,320)
重分類調整	
處分備供出售金融資產	293,489
本期其他綜合損益	1,169
106年9月30日餘額	($ 19,285)

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年1月1日 至9月30日
期初餘額（IAS 39）	($ 39,415)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	22,309
期初餘額（IFRS 9）	(17,106)
當期產生	
未實現損益	
權益工具	(18,824)
本期其他綜合損益	(18,824)
期末餘額	($ 35,930)

(五) 非控制權益

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
期初餘額	$13,759,341	$ 1,936,159
本期淨利	1,060,326	294,542
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	55,685	146,808
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(17,096)	-
子公司股東現金股利	(527,998)	(299,884)
子公司現金增資增加之非控制權益	914,308	460,369
取得子公司所增加之非控制權益（附註三三）	2,928,351	9,086,965

（接次頁）

（承前頁）

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
收購子公司之非控制權益（附註三四）	($ 692,158)	($ 445,920)
子公司員工持有之流通在外既得認股權相關非控制權益（附註三二）	2,281	-
期末餘額	$17,483,040	$11,179,039

(六) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）	子公司持有母公司股票（仟股）	合計（仟股）
106年1月1日股數	-	-	-
本期增加	1,000	-	100
本期減少	(345)	-	(345)
106年9月30日股數	655	-	655
107年1月1日股數	655	-	655
本期增加	-	10	10
本期減少	-	-	-
107年9月30日股數	655	10	665

子公司於107年9月30日持有本公司股票，相關資訊如下：

子公司名稱	股數（仟股）	帳面金額	市價
帆宣系統公司	10	$ 2,795	$ 2,795

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二八、收入

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	$ 13,968,930	$ 11,889,083	$ 33,413,221	$ 19,775,075
勞務收入	2,603,768	-	6,978,114	-
工程收入	3,408,084	-	5,088,114	-
	$ 19,980,782	$ 11,889,083	$ 45,479,449	$ 19,775,075

上述商品主係依產品應用領域銷售予全球各大廠商，並以合約約定固定價格銷售。

(一) 合約資產及合約負債

	107年9月30日
合約資產	
合約資產－建造合約	$4,822,152
合約負債	
合約負債－建造合約	$2,026,707
合約負債－銷售合約	2,610,807
合約負債－勞務合約	26,832
合　　計	$4,664,346

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動主係因企業合併取得。

(二) 客戶合約收入之細分資訊，請參閱附註四五。

二九、淨　　利

淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
租金收入	$ 3,859	$ 115	$ 12,016	$ 345
利息收入	18,863	3,334	50,792	9,196
股利收入	2,000	-	2,000	-
	$ 24,722	$ 3,449	$ 64,808	$ 9,541

(二) 其他利益及損失

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
處分金融資產損益				
處分備供出售金融資產損失	$ -	$ 7,235	$ -	($ 293,489)
金融資產及金融負債損益				
持有供交易之金融負債利益	-	(6,597)	-	(4,863)
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	19,251	-	66,545	-
處分關聯企業利益（附註三三）	-	-	-	612,145
採用權益法投資之減損損失	-	-	-	(181,538)
淨外幣兌換利益(損失)	(25,490)	(36,493)	49,704	(77,666)

（接次頁）

（承前頁）

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
訴訟實際結清利益	$ 19,654	$ -	$ 19,654	$ -
廉價購買利益－取得子公司（附註三三）	56,174	-	56,174	-
處分不動產、廠房及設備利益	19,226	-	19,226	-
其　　他	135,630	191,955	528,373	242,991
	$ 224,445	$ 156,100	$ 739,676	$ 297,580

(三) 財務成本

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	$ 64,715	$ 61,128	$ 209,845	$ 100,175
應付公司債設算利息	40,447	38,648	123,408	93,441
	$ 105,162	$ 99,776	$ 333,253	$ 193,616

(四) 折舊及攤銷費用

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備之折舊	$ 126,419	$ 81,885	$ 324,080	$ 124,717
無形資產之攤銷費用	269,931	256,114	808,048	306,582
長期預付租賃款之攤銷	301	269	837	786
	$ 396,651	$ 338,268	$ 1,132,965	$ 432,085
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	$ 43,052	$ 6,690	$ 97,037	$ 30,176
營業費用	83,367	75,195	227,043	94,541
	$ 126,419	$ 81,885	$ 324,080	$ 124,717
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	$ 30,237	$ 91	$ 88,264	$ 746
營業費用	239,995	256,292	720,621	306,622
	$ 270,232	$ 256,383	$ 808,885	$ 307,368

(五) 員工福利費用

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	$ 37,912	$ 10,473	$ 82,496	$ 32,744
確定福利計畫	800	7,203	3,930	7,203
薪資、獎金及紅利等	2,384,649	1,720,543	6,100,282	2,175,540
其他員工福利	90,818	29,899	198,629	87,448
	$ 2,514,179	$ 1,768,118	$ 6,385,337	$ 2,302,935

（接次頁）

（承前頁）

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
依功能別彙總				
營業成本	$ 269,077	$ 30,085	$ 450,569	$ 92,425
營業費用	2,245,102	1,738,033	5,934,768	2,210,510
	$ 2,514,179	$ 1,768,118	$ 6,385,337	$ 2,302,935

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，分別以不低於 2%及不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
員工酬勞	4.3%	4.3%
董監事酬勞	0.31%	0.25%

金　　額

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
員工酬勞	$ 15,484	$ 14,480	$ 36,350	$ 35,513
董監事酬勞	$ 1,174	$ 695	$ 2,625	$ 2,085

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

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 30 日及 106 年 2 月 23 日經董事會決議如下：

	106年度		105年度	
	員工酬勞	董監事酬勞	員工酬勞	董監事酬勞
董事會決議配發 現金	$ 50,000	$ 2,901	$ 35,000	$ 2,780

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 104,878	$ 170,925	$ 681,806	$ 391,585
外幣兌換損失總額	(130,368)	(207,418)	(632,102)	(469,251)
淨益（損）	($ 25,490)	$ 36,493	$ 49,704	($ 77,666)

三十、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：

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	$ 238,117	$ 140,036	$ 496,572	$ 219,625
以前年度之調整	7,296	-	7,196	3,218
遞延所得稅				
當期產生者	(36,238)	4,618	8,650	(14,704)
稅率變動	12,806	-	(8,505)	-
認列於損益之所得稅費用	$ 221,981	$ 144,654	$ 503,913	$ 208,139

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

(二) 所得稅核定情形

本公司、樺成國際公司、沅聖科技公司、樺賦科技公司及瑞祺電通公司截至 105 年度止，帆宣系統公司截至 104 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

三一、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
歸屬於本公司業主之淨利	$334,626	$280,051	$796,025	$760,657
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
可轉換公司債稅後利息	32,357	35,115	98,726	80,593
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$366,883	$315,166	$894,751	$841,250

股　　數　　單位：仟股

	107年7月1日 至9月30日	106年7月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	76,917	75,664	76,614	75,826
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
轉換公司債	16,445	17,166	16,750	17,271
員工酬勞	55	32	164	93
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	93,417	92,862	93,528	93,190

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三二、股份基礎給付協議

(一) 子公司員工認股權計畫

子公司瑞祺電通公司於股票上市前現金增資案，依據公司法第267條規定，保留15%計1,200仟股由員工認購，每股暫定認購價格為101元。其中轉讓限制認股權，約定股票上市掛牌交易後三個月始得自由轉讓。

瑞祺電通公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	107年1月1日至9月30日 單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外		
本期給與	999	$ 101
本期喪失	-	-
本期行使	(999)	(101)
期末流通在外	-	$ -

瑞祺電通公司107年1月1日至9月30日依給予日衡量所給與權益商品之公平價值，認列薪資酬勞費用為3,723仟元並作為資本公積加項。本公司依持股比例認列子公司所有權益變動數調增資本之預計1,442仟元。

(二) 當期取得子公司之認股權計畫

子公司帆宣系統公司針對其主管及資深員工提供認股權方案。於合併公司對子公司之收購日，此流通在外認股權未被其他認股權計畫取代且繼續有效。

帆宣子公司於107年9月30日之認股權計畫列示如下：

協議之類型	給予日	給予數量（仟股）	合約期間	既得之條件
員工認股權計畫	104年9月11日	3,956	6年	2~4年之服務屆滿

上述股份基礎給付協議，均係以權益交割之股份基礎給付交易。

所有流通在外之既得認股權係於收購日採市價基礎衡量。選擇權係採用Black-Scholes評價模式計價。評價模式所採用之輸入值如下：

協議之類型	認股權計畫
收購日股價（元）	$ 19.60
行使價格（元）	$ 19.60
預期波動率	34.91%
存續期間	4.375年
預期股利率	0%
無風險利率	0.81%
每單位公允價值（元）	$ 5.8326

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	107年1月1日至9月30日 單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外	-	$ -
企業合併取得	2,031	-
本期喪失	(52)	-
本期行使	(517)	16.96
期末流通在外	1,462	16.70
期末可執行	98	

三三、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之收購比例（%）	移轉對價
Active Internet Performance	資訊技術服務	107.05.01	100.00	$ 17,740
KCC Kapsch Group	資訊技術服務	107.04.01	100.00	22,390
Exceet G roup	物聯網工業	107.07.28	100.00	772,098
Fair Value	資訊技術服務	107.08.01	100.00	29,608
Inocybe	嵌入式系統服務	107.08.01	100.00	152,159
帆宣系統科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱帆宣）	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	107.05.15	46.79	4,924,648
超恩股份有限公司（以下簡稱超恩）	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	107.06.29	100.00	98,366
AIS Cayman 公司及其子公司（以下簡稱 AIS）	專業投資	106.01.02	60.00	153,513
S&T AG 及其子公司（以下簡稱 S&T）	資訊系統軟硬體整合服務	106.06.28	28.45	3,611,576

合併公司收購帆宣、超恩、AIS 及 S&T 係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價皆係全數以現金支付。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	帆宣	超恩	Active Internet Performance	KCC Kapsch Group	Exceet Group	Fair Value	Inocybe
流動資產							
現金及約當現金	$1,935,003	$ 44,078	$ 6,005	$ 57,849	$ 38,917	$ 11,281	$ 167
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	65,300	11,240	-	-	-	-	-
合約資產－流動	3,225,826	-	-	-	-	-	-
應收票據及帳款	3,670,782	45,321	7,538	218,570	282,521	17,925	-
其他應收款	51,648	-	-	-	-	-	-
存　　貨	3,042,843	85,847	1,844	13,512	800,126	-	-
預付款項	574,112	-	-	-	-	-	-
其　　他	222,901	-	-	-	-	-	-
非流動資產							
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	301,596	-	-	-	-	-	-
採用權益法之投資	52,903	-	-	-	-	-	-
不動產、廠房及設備	2,043,907	85,850	2,937	14,811	182,218	538	971
其他無形資產	11,409	-	-	-	-	-	-
遞延所得稅資產	141,129	-	-	-	-	-	-
長期預付租賃款	41,068	-	-	-	-	-	-
其　　他	51,802	7,993	10,466	24,208	10,728	11,392	28,424
流動負債							
短期借款	(1,475,545)	-	-	-	-	-	-
合約負債－流動	(2,818,334)	-	-	-	-	-	-
應付票據及帳款	(4,491,262)	(182,450)	(10,205)	(195,316)	(809,707)	(20,140)	(25,520)
其他應付款	(409,218)	-	-	-	-	-	-
本期所得稅負債	(146,451)	-	-	-	-	-	-
其　　他	(55,669)	-	-	-	-	-	-
非流動負債							
應付公司債	(178,442)	-	-	-	-	-	-
長期借款	(200,000)	-	-	-	-	-	-
淨確定福利負債	(153,576)	-	-	-	-	-	-
遞延所得稅負債	-	-	-	(52,147)	(83,994)	-	-
其　　他	-	-	(2,391)	(2,923)	(29,389)	(2,220)	-
	$5,503,732	$ 97,879	$ 16,194	$ 78,564	$ 391,420	$ 18,776	$ 4,042

收購帆宣及超恩公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	AIS	S & T
流動資產		
現金及約當現金	$ 162,745	$ 3,512,271
應收票據及帳款	12,018	4,704,272
存　　貨	19,700	3,218,823

(接次頁)

（承前頁）

	AIS	S & T
預付款項	$ 358	$ 146,073
其　　他	414	1,880,579
非流動資產		
不動產、廠房及設備	1,476	987,326
遞延所得稅資產	5,198	959,170
其他無形資產	-	7,024,783
其　　他	-	284,884
流動負債		
短期借款	-	(893,530)
應付票據及帳款	(12,456)	(3,861,987)
其他應付款	(1,718)	(3,362,384)
一年內到期長期負債	-	(520,800)
其　　他	(1,357)	(1,387,266)
非流動負債		
長期借款	-	(1,948,124)
遞延所得稅負債	-	(190,566)
其　　他	-	(1,773,548)
	$ 186,378	$ 8,779,974

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

(三) 因收購產生之商譽（廉價購買利益）

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	帆宣	超恩	Active Internet Performance	KCC Kapsch Group	Exceet Group	Fair Value	Inocybe
移轉對價	$4,924,648	$ 98,366	$ 17,740	$ 22,390	$ 772,098	$ 29,608	$ 152,159
加：非控制權益	2,928,351	-	-	-	-	-	-
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(5,503,732)	(97,879)	(16,194)	(78,564)	(391,420)	(18,776)	(4,042)
因收購產生之商譽（廉價購買利益）	$2,349,267	$ 487	$ 1,546	($ 56,174)	$ 380,678	$ 10,832	$ 148,117

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	AIS	S & T
移轉對價	$ 153,513	$ 3,611,576
加：原先已持有之股份之公允價值	-	3,867,073
非控制權益	74,584	9,024,325
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(186,378)	(8,779,973)
因收購產生之商譽	$ 41,719	$ 7,723,000

本期因併購 S&T 按收購日之公允價值再衡量其原先已持有之股份之公允價值產生之利益如下：

原先已持有之股份之公允價值	$3,867,073
取得控制力當日之投資帳面金額	(3,312,691)
加：採權益之關聯企業之其他綜合損益	45,819
加：備供出售金融資產未實現損益	11,944
認列之利益	$ 612,145

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出（入）

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	帆宣	超思	Active Internet Performance	KCC Kapsch Group	Exceet Group	Fair Value	Inocybe
現金支付之對價	$4,924,648	$ 98,366	$ 17,740	$ 22,390	$ 772,098	$ 29,608	$ 152,159
取得之現金及約當現金餘額	(1,935,003)	(44,078)	(6,005)	(57,849)	(38,917)	(11,281)	(167)
	$2,989,645	$ 54,288	$ 11,735	($ 35,459)	$ 733,181	$ 18,327	$ 151,992

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	AIS	S & T
移轉對價	$ 153,513	$3,611,576
減：預付投資款	-	(904,744)
現金支付之對價	153,513	2,706,832
取得之現金及約當現金餘額	(162,745)	(3,512,271)
	($ 9,232)	($ 805,439)

(五) 企業合併對經營成果之影響

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	帆宣	超思	Active Internet Performance	KCC Kapsch Group	Exceet Group	Fair Value	Inocybe
營業收入	$9,594,764	$ 288,010	$ 8,309	$ 148,272	$ 472,204	$ 11,131	$ 164
本期淨利	$ 399,101	$ 44,616	($ 1,380)	($ 2,947)	$ 35,757	($ 720)	($ 18,627)

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	AIS	S & T
營業收入	$ 131,960	$7,319,327
本期淨損	($ 4,326)	$ 243,217

三四、與非控制權益之權益交易

華成國際公司於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技公司之現金增資股權，致持股比例由 60%減少至 56.74%。

EIH 及華成國際公司於 106 年 7 月間未按持股比例認購 S&T AG 現金增資股權，致持股比例由 28.45%下降至 27.40%。

S&T AG 於 106 年 8 月間增加投資其子公司 Kontron 公司，致持股比例由 29.90%增加至 49.95%。

華鼎開曼公司於 106 年 10 月間未按持股比例認購 HighAim 公司現金增資股權，致持股比例由 70%減少至 66.05%。

EIH 於 107 年 2 月間增加投資 S&T AG 股權，致 EIH 及華成國際公司之綜合持股比例由 22.33%增加至 24.29%。另於 107 年 5 月至 9 月間未按持股比例認購現金增資股權，致持股比例下降至 24.11%。

S&T AG 於 107 年 2 至 6 月間增加投資其子公司 Kontron、S&T Romania 及 BIT IT 公司，致持股比例產生異動。

華漢科技公司與華成國際公司於 107 年 4 月間未按持股比例認購瑞祺電通公司之現金增資股權，致持股比例由 38.73%減少至 34.18%。

由於上述交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	S&T AG	S&T AG 子公司	瑞　　祺
給付之現金對價	($ 457,400)	($ 263,177)	$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	348,576	96,757	246,825
權益交易差額	($ 108,824)	($ 166,420)	$ 246,825

106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	沅聖科技	Kontron	High Aim 公司	S&T AG
給付之現金對價	($ 131,107)	($ 940,883)	$ -	$ -
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	139,889	286,082	(588)	19,949
權益交易差額	$ 8,782	($ 654,801)	($ 588)	($ 19,949)

三五、非現金交易

(一) 本公司於 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 423,638 仟元。

(二) 本公司於 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 71,309 仟元。

(三) 合併公司於 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日以現金 24,268 仟元及應收帳款 68,342 仟元，取得 Cloudtalk Inc.股權計 275,185 股。

三六、營業租賃協議

合併公司承租之辦公室、機器設備及租賃車等，租期將陸續於 115 年 2 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
不超過 1 年	$ 507,144	$ 412,205	$ 429,426
1 年～5 年	1,273,011	1,053,374	973,354
超過 5 年	402,504	200,358	206,042
	$ 2,182,659	$ 1,665,937	$ 1,608,822

認列為費用之租賃給付如下：

	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
最低租賃給付	$ 435,646	$ 45,278

三七、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三八、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併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。

	107年9月30日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	$ 7,330,211	$ 7,412,263

	106年12月31日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	$ 7,584,544	$ 7,928,127

	106年9月30日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	$ 8,034,783	$ 8,378,132

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 5	$ -	$ 5
權益工具投資				
－國內上市（櫃）及興櫃股票	140,348	-	-	140,348
－國內未上市（櫃）及興櫃股票	-	-	297,808	297,808
國外可轉換公司債	-	-	23,646	23,646
合計	$ 140,348	$ 5	$ 321,454	$ 461,807

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 44,240	$ -	$ -	$ 44,240
一國外未上市（櫃）股票	-	-	320,348	320,348
合　計	$ 44,240	$ -	$ 320,348	$ 364,588
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 18,731	$ -	$ 18,731

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
備供出售金融資產				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 40,640	$ -	$ -	$ 40,640
基金受益憑證	1,351,423	-	-	1,351,423
	$ 1,392,063	$ -	$ -	$ 1,392,063
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 8,719	$ -	$ 8,719

106 年 9 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
備供出售金融資產				
權益工具投資				
一國內上市（櫃）及興櫃股票	$ 43,200	$ -	$ -	$ 43,200
基金受益憑證	1,369,218	-	-	1,369,218
	$ 1,412,418	$ -	$ -	$ 1,412,418
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 21,705	$ -	$ 21,705

107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
	衍生工具	權益工具	合計	權益工具	合計
期初餘額	$ -	$ -	$ -	$ 291,958	$ 291,958
企業合併	-	301,596	301,596	-	301,596
認列於損益(其他利益及損失)	-	(2,713)	(2,713)	-	(2,713)
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益)	-	-	-	(49,000)	(49,000)
購買(含預付投資款轉入)	23,646	-	23,646	75,000	98,646
處分／結清	-	(1,075)	(1,075)	-	(1,075)
外幣換算差額	-	-	-	2,390	2,390
期末餘額	$ 23,646	$ 297,808	$ 321,454	$ 320,348	$ 641,802
當期未實現損益	$ -	($ 2,713)	($ 2,713)		($ 2,713)

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－換匯合約、遠期外匯合約、外幣選擇權合約及利率交換合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。
國內上市公司私募股票	公允價值之決定係依標的可觀察市場價格以選擇權定價模式估算。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

(三) 金融工具之種類

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	$ 5	$ -	$ -
強制透過損益按公允價值衡量	461,802	-	-
放款及應收款（註1）	-	22,152,107	15,439,006
備供出售金融資產（註2）	-	1,684,021	1,551,495
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	25,804,780	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產（權益工具投資）	364,588	-	-
金融負債			
以攤銷後成本衡量（註4）	37,108,219	23,887,301	21,220,720
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	18,731	4,053	21,705

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含長短期借款、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金）、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及銀行借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來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。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司營運活動主要係以外幣從事交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯及匯率交換合約管理風險，惟不符合避險會計之條件。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註四三。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台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正數。

	美元之影響	
	107年1月1日 至9月30日	106年1月1日 至9月30日
損　益	($ 20,465) (i)	($ 45,548) (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項之淨資產部位。

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日兩期對匯率敏感度減少，主要係美元淨資產部位減少所致。

(2) 利率風險

因合併公司同時持有固定及浮動利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
具公允價值利率風險			
一金融負債	$ 7,330,211	$ 7,584,544	$ 8,034,783
具現金流量利率風險			
一金融資產	8,840,834	10,212,956	4,869,801
一金融負債	12,228,558	4,093,869	4,259,864

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。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 25,408 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

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 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 4,575 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

合併公司本期對利率之敏感度上升，主係因變動利率銀行借款增加所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金受益憑證而產生權益價格暴險，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,618 仟元。107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,646 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，合併公司 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前其他綜合損益，將因其他備供出售金融資產公允價值之變動而增加／減少 14,124 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

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

列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至107年9月30日暨106年12月31日及9月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

107年9月30日

	6個月（含）以內	超過6個月至滿1年	超過1年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 18,974,409	$ 41,833	$ -
浮動利率工具	9,531,595	896,693	1,979,004
固定利率工具	6,120,728	1,209,483	-

106年12月31日

	6個月（含）以內	超過6個月至滿1年	超過1年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 12,843,009	$ 1,360	$ 2,495
浮動利率工具	916,957	776,764	2,552,598
固定利率工具	533,550	-	7,584,544

106 年 9 月 30 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 9,924,327	$ 11,359	$ 2,765
浮動利率工具	1,447,272	790,272	2,103,779
固定利率工具	-	536,250	7,498,533

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

107 年 9 月 30 日

	6個月（含）以內	超過6個月至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	($ 783)	$ -	$ -
遠期外匯合約	6,440	-	-
	$ 5,657	$ -	$ -

106 年 12 月 31 日

	6個月（含）以內	超過6個月至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	($ 328)	$ -	$ -
遠期外匯合約	4,994	-	-
	$ 4,666	$ -	$ -

106 年 9 月 30 日

	6個月（含）以內	超過6個月至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	$ 117	$ -	$ -
遠期外匯合約	15,038	-	-
	$ 15,155	$ -	$ -

(3) 融資額度

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
無擔保銀行透支額度			
一已動用金額	$11,522,469	$ 4,055,791	$ 3,431,062
一未動用金額	5,331,843	5,937,090	5,698,165
	$16,854,312	$ 9,992,881	$ 9,129,227
有擔保銀行借款額度			
一已動用金額	$ 706,087	$ 571,628	$ 828,802
一未動用金額	1,524,043	1,606,094	945,672
	$ 2,230,130	$ 2,177,722	$ 1,774,474

三九、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，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) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（武漢）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
貴州富智康精密電子有限公司	關聯企業
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
富貴康精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
富頂精密組件（深圳）有限公司	關聯企業
富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業
富晉精密工業（晉城）有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密有限公司	關聯企業
康準電子科技（昆山）有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司台灣分公司	關聯企業
安品達精密工業（惠州）有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與合併公司之關係
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻準精密模具（昆山）有限公司	關聯企業
群創光電股份有限公司	關聯企業
台捷電子股份有限公司	關聯企業
Kontron Europe GmbH	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Canada Inc.	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Asia Pacific Design Sdn.Bhd	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron America Inc.	子公司（於106年6月底由關聯企業轉成為子公司）

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
銷貨收入	關聯企業				
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 81,715	$ 761,197	$ 411,081	$ 762,340
	Kontron Canada Inc.	-	-	-	831,178
	Kontron Europe GmbH	-	-	-	424,683
	富泰華工業(深圳)有限公司	489,099	325,296	801,061	451,130
	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	247,879	-	338,948	-
	鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	175,646	-	197,642	-
	其他	18,646	81,468	26,314	152,079
		$ 1,012,985	$ 1,167,961	$ 1,775,046	$ 2,621,410

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。

(三) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
關聯企業				
鴻海精密工業股份有限公司	$1,688,329	$2,261,839	$5,427,505	$5,327,005
其　他	71,490	(21,515)	144,868	169,494
	$1,759,819	$2,240,324	$5,572,373	$5,496,499

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 61,159	$ 105,979	$ 198,464
	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	167,786	79,846	-
	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	109,512	22,229	24,003
	富泰華工業（深圳）有限公司	433,752	169,735	180,234
	其　他	29,087	8,307	27,329
		$ 801,296	$ 386,096	$ 430,030

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107年及106年1月1日至9月30日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
應付帳款	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 1,662,714	$ 2,193,206	$ 2,017,628
	其　他	118,421	23,108	25,785
		$ 1,781,135	$ 2,216,314	$ 2,043,413
應付費用（帳列其他應付款）	關聯企業	$ 80,546	$ -	$ 26,643

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(六) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
樺緯物聯股份有限公司	$ 253,840	205,000	$ -
樺賦科技股份有限公司	100,000	100,000	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	641,025	238,080	242,080
HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	91,575	-	-
S&T AG 之子公司	3,817,965	4,224,803	3,448,441
帆宣系統之子公司	4,035,970	-	-
	$ 8,940,375	$ 4,767,883	$ 3,790,521

(七) 主要管理階層之薪酬

	107年7月1日至9月30日	106年7月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 65,621	$ 35,367	$ 151,306	$ 112,790
退職後福利	354	531	1,310	1,828
其他長期員工福利	-	488	-	488
離職福利	-	-	-	-
股份基礎給付	-	28	-	28
	$ 65,975	$ 36,414	$ 152,616	$ 115,134

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

四十、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	107年9月30日	106年12月31日	106年9月30日
質押定期存款（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 74,071	$ 29,145	$ 2,126
質押活期存款（帳列其他金融資產）	135,984	44,750	2,517
應收帳款	323,150	116,560	148,429
存　　貨	-	58,718	88,495
土　　地	18,694	6,100	13,975
建築物－淨額	535,010	324,784	365,697
預付租賃款	43,174	44,577	45,404
其　　他	219,514	85,122	-
	$ 1,349,597	$ 709,756	$ 666,643

四一、重大或有事項及未認列之合約承諾

合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項，為合併公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額，請參閱附註三六。

四二、重大之期後事項

本公司為策略投資發展需要及支應 106 年海外無擔保轉換公司債持有人執行賣回權所衍生之還本資金需求，於 107 年 11 月 13 日業經董事會決議下列事項：

(一) 本公司增資香港創新系統整合有限公司美金 7,200 仟元，每股面額港幣 1 元，計 56,560 仟股，增資後持股比例維持 100%。

(二) 本公司擬議辦理現金增資 6,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，暫定發行價格授權董事長於每股新台幣 160 元至 220 元之價格區間內，參酌發行市場狀況訂定之。

(三) 本公司擬議發行國內第三次無擔保轉換公司債，總面額計新台幣 6,000,000 仟元，每張面額新台幣 10 萬元整，共計發行 60,000 張，票面利率 0%，發行期間 5 年，依票面金額之 100.2% ~100.5%發行。前述發行及轉換辦法擬授權董事長視金融市場狀況等因素與主辦承銷商共同議定之，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。

四三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 9 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 239,654	30.525（美元：新台幣）	$ 7,315,450
美元	148,537	1.16（美元：歐元）	4,534,080
美元	29,206	0.145（美元：人民幣）	891,507

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
美元	$ 169,710	30.525（美元：新台幣）	$ 5,180,400
美元	173,644	1.16（美元：歐元）	5,300,491
美元	7,000	0.145（美元：人民幣）	213,675

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 170,189	29.76（美元：新台幣）	$ 5,064,832
美元	119,031	1.20（美元：歐元）	3,542,363
金融負債			
貨幣性項目			
美元	131,191	29.76（美元：新台幣）	3,904,244
美元	58,786	1.20（美元：歐元）	1,749,457

106 年 9 月 30 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 207,486	30.26（美元：新台幣）	$ 6,278,529
美元	98,347	1.18（美元：歐元）	2,975,967
金融負債			
貨幣性項目			
美元	103,492	30.26（美元：新台幣）	3,131,668
美元	51,820	1.18（美元：歐元）	1,568,063

合併公司於 107 年及 106 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為(25,490)仟元、(36,493)仟元、49,704 仟元及(77,666)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三八)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註三九、附表一、二、五、六及七)
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5)資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6)其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四五、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板、網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

(一)部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部門收入		部門損益	
	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日	106年1月1日至9月30日
產業電腦軟硬體銷售部門	$ 8,356,463	$ 8,554,902	$ 691,701	$ 600,241
資訊系統部門	23,571,671	7,515,028	519,616	139,006
網路通訊產銷部門	3,249,692	2,894,289	265,220	209,699
廠務系統及機電系統服務事業部門	9,820,992	-	454,464	-
其他部門	2,669,307	3,176,756	1,035	22,985
總額	47,668,125	22,140,975		
部門間交易消除	(2,188,676)	(2,365,900)		
合計	$45,479,449	$19,775,075		
其他收入			64,808	9,541
什項收入			704,675	570,173
利息支出			(333,253)	(193,616)
什項支出			(14,703)	(194,927)
採權益法之關聯企業損益份額			6,701	100,236
稅前利益			$ 2,360,264	$ 1,263,338

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門損益係指各部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、股利收入、處分投資損益、金融資產評價損益、什項收入、利息支出、什項支出、採權益法之關聯企業損益份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之資訊並未提供予營運決策者，故應揭露之部門資產及負債衡量金額為零。

禪漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 15,263	$ 15,263	$ -	4.35	1	$ 111,460	不適用	$ -	無	$ -	$ 111,460	$ 480,536	
2	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems	其他應收款	是	5,861	5,861	5,861	-	2	-	購料款	-	無	-	95,173	95,173	
3	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH, Germany	其他應收款－關係人	是	103,995	103,995	-	3-5	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria EOOD, Bulgaria	其他應收款－關係人	是	21,288	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T ICB d.o.o., Serbia	其他應收款－關係人	是	31,932	31,932	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	其他應收款－關係人	是	461	461	231	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	Dorobet Ltd., Malta	其他應收款－關係人	是	14,192	14,192	12,577	5	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款－關係人	是	17,749	17,749	17,749	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH, Germany	其他應收款－關係人	是	124,180	115,310	28,602	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款－關係人	是	101,118	94,811	94,385	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款－關係人	是	160,618	138,266	131,658	2-3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款－關係人	是	556,795	532,200	521,131	5	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款－關係人	是	460,611	460,611	460,611	3-5	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款－關係人	是	107,256	107,256	107,256	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款－關係人	是	63,919	63,919	63,919	4-5	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款－關係人	是	98,286	98,286	98,286	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	S&T CZ S.r.o, Czech Republic	其他應收款－關係人	是	28,412	28,412	28,412	3	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應收帳款－其他投資	否	14,192	14,192	13,882	3-4	2	-	營運周轉	-	無	-	11,958,657	11,958,657	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
3	S&T AG, Austria	Kontron Holding Austria GmbH	其他應收款－關係人	是	$ 185,308	$ 185,308	$ 185,308	3	2	$ -	營運周轉	$ 92147	無	$ -	$ 11,958,657	$ 11,958,657	
3	S&T AG, Austria	Kontrom Austria electronics GesmbH	其他應收款－關係人	是	167,458	167,458	167,458	3	2	-	營運周轉	78500	無	-	11,958,657	11,958,657	
3	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH (DE)	其他應收款－關係人	是	198,671	198,671	194,441	3	2	-	營運周轉	49668	無	-	11,958,657	11,958,657	
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	39,224	39,224	39,224	1	2	-	營運周轉	-	無	-	128,453	128,453	
7	Kontron S&T AG	Kontron ECT design s.r.o.	其他應收款－關係人	是	7,662	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,802,396	4,505,989	
7	Kontron S&T AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款－關係人	是	70,960	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,802,396	4,505,989	
7	Kontron S&T AG	Kontron Technology A/S	其他應收款－關係人	是	33,375	33,308	-	2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,802,396	4,505,989	
7	Kontron S&T AG	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款－關係人	是	177,400	177,400	-	2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,802,396	4,505,989	
7	Kontron S&T AG	KONTRON AMERICA INC.	其他應收款－關係人	是	612,992	612,992	-	4.13	2	-	營運周轉	-	無	-	1,802,396	4,505,989	
7	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款－關係人	是	588,687	588,687	588,687	3.3358	2	-	營運周轉	588,687	無	-	1,802,396	4,505,989	
8	KONTRON CANADA INC.	Kontron S&T AG	其他應收款－關係人	是	304,340	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	554,970	1,387,424	
8	KONTRON CANADA INC.	Inocybe Technologies Inc.	其他長期應收帳款－其他投資	否	100,717	100,717	-	15	1	-	不適用	-	無	-	138,742	1,387,424	
9	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款－關係人	是	2,875,170	1,969,089	1,358,273	1.16-4.72	2	-	營運周轉	-	無	-	1,763,375	4,408,437	
11	Kontron Technology A/S	Kontron S&T AG	其他應收款－關係人	是	24,902	24,415	24,154	2-4.13	2	-	營運周轉	-	無	-	9,836	24,591	
14	Kontron ECT design s.r.o.	Kontron S&T AG	其他應收款－關係人	是	2,847	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	6,476	16,190	
15	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技（深圳）有限公司	其他應收款－關係人	是	30,525	30,525	-	按動撥日 TAIFX3 +0.5	2	-	營運周轉	-	無	-	145,231	726,157	
16	帆宣系統科技股份有限公司	宣眾資訊股份有限公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	4.616%	2	-	營運週轉	-	無	-	2,220,377	2,220,377	
16	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	55,056	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,220,377	2,220,377	
16	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	是	107,503	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	2,220,377	2,220,377	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
17	上海吉威電子系統工程有限公司	上海晟高機電工程設計有限公司	其他應收款	是	$ 2,109	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	$ 350,165	$ 350,165	
17	上海吉威電子系統工程有限公司	福州吉威系統科技有限公司	其他應收款	是	1,406	1,331	1,331	4.785	2	-	營運週轉	-	無	-	350,165	350,165	
17	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	是	58,574	55,448	55,448	4.785	2	-	營運週轉	-	無	-	175,082	350,165	
18	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海吉威電子系統工程有限公司	其他應收款	是	46,073	45,788	45,788	4.616	2	-	營運週轉	-	無	-	817,273	817,273	
19	華友化工國際貿易（上海）有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	是	18,588	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	133,722	267,444	
19	華友化工國際貿易（上海）有限公司	南通達瑞光電科技有限公司	其他應收款	是	17,097	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	133,722	267,444	
19	華友化工國際貿易（上海）有限公司	上海帆亞貿易有限公司	其他應收款	是	86,115	62,102	62,102	4.785-5.0025	2	-	營運週轉	-	無	-	267,444	267,444	
20	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	是	6,143	6,105	6,105	5.000	2	-	營運週轉	-	無	-	142,861	285,723	
21	MIC-TECH VIET NAM CO., LTD.	MARKETECH CO.,LTD	其他應收款	是	1,190	-	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	22,161	22,161	

註1：(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填2。

註3：係董經董事會通過之資金貸與額度。

禄漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：外幣／新台幣仟元

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額限	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
0	禄漢科技股份有限公司	禄成國際投資股份有限公司	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 1,900,000	新台幣 -	新台幣 -	$ -	-	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	禄漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 91,575	新台幣 91,575	新台幣 -	-	1.31	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	禄漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 396,825	新台幣 396,825	新台幣 -	-	5.67	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	Y	
0	禄漢科技股份有限公司	禄緯物聯股份有限公司	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 48,840	新台幣 48,840	新台幣 -	-	0.7	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	禄漢科技股份有限公司	禄歐科技股份有限公司	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 100,000	-	1.43	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	禄漢科技股份有限公司	禄緯物聯股份有限公司	子公司	新台幣10,970,750（以本公司淨值150%為限）	新台幣 205,000	新台幣 205,000	新台幣 40,000	-	2.93	新台幣14,627,666（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 15 新台幣 547	歐元 15 新台幣 544	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 65 新台幣 2,306	歐元 65 新台幣 2,306	歐元 - 新台幣 -	-	0.02	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o.	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 198 新台幣 7,020	歐元 194 新台幣 6,894	歐元 - 新台幣 -	-	0.06	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 205 新台幣 7,273	歐元 205 新台幣 7,273	歐元 - 新台幣 -	-	0.03	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 5,300 新台幣 188,044	歐元 300 新台幣 10,644	歐元 - 新台幣 -	-	0.09	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 600 新台幣 21,288	歐元 600 新台幣 21,288	歐元 37 新台幣 1,320	-	0.12	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 1,000 新台幣 35,480	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	三
1	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 1,000 新台幣 35,480	歐元 1,000 新台幣 35,480	歐元 - 新台幣 -	-	0.31	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 1,583 新台幣 56,157	歐元 1,555 新台幣 55,155	歐元 - 新台幣 -	-	0.48	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
1	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 2,000 新台幣 70,960	歐元 2,000 新台幣 70,960	歐元 - 新台幣 -	$ -	0.61	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Serbia d.o.o.	子公司	新台幣16,472,812 （以本公司淨值150%為限）	歐元 4,500 新台幣 159,660	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	1	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 3,062 新台幣 108,640	歐元 2,412 新台幣 85,578	歐元 - 新台幣 -	-	0.74	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 3,967 新台幣 140,767	歐元 2,700 新台幣 95,796	歐元 - 新台幣 -	-	0.83	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 4,000 新台幣 141,920	歐元 4,000 新台幣 141,920	歐元 3,469 新台幣 123,085	-	1.22	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 20,000 新台幣 709,600	歐元 20,000 新台幣 709,600	歐元 3,008 新台幣 106,734	-	6.12	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 7,125 新台幣 252,791	歐元 7,014 新台幣 248,843	歐元 - 新台幣 -	-	2.15	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Services Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 9,638 新台幣 341,951	歐元 9,531 新台幣 331,790	歐元 - 新台幣 -	-	2.86	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 7,082 新台幣 251,267	歐元 6,782 新台幣 240,639	歐元 2,412 新台幣 85,563	-	2.10	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 17,000 新台幣 603,160	歐元 8,000 新台幣 283,840	歐元 - 新台幣 -	-	2.44	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron America	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 17,277 新台幣 612,992	歐元 17,277 新台幣 612,992	歐元 5,122 新台幣 181,729	-	5.21	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 348 新台幣 12,361	歐元 348 新台幣 12,361	歐元 - 新台幣 -	-	0.08	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 6,200 新台幣 219,976	歐元 6,200 新台幣 219,976	歐元 1,649 新台幣 58,494	-	1.90	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	GADA GROUP ROMANIA SRL	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 5,480 新台幣 194,430	歐元 3,780 新台幣 134,114	歐元 2,106 新台幣 74,718	-	1.15	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	BIT IT Service GmbH	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 200 新台幣 7,096	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	四
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 9,000 新台幣 319,320	歐元 9,000 新台幣 319,320	歐元 1,754 新台幣 62,222	-	2.75	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	ROSoft AO	子公司	新台幣17,937,985 （以本公司淨值150%為限）	歐元 1,366 新台幣 48,464	歐元 1,313 新台幣 46,597	歐元 145 新台幣 5,137	-	0.42	新台幣23,917,313 （以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣17,937,985（以本公司淨值150%為限）	歐元 4,281 新台幣 151,900	歐元 3,296 新台幣 116,959	歐元 - 新台幣 -	$ -	1.05	新台幣23,917,313（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	新台幣 536,739（以本公司淨值100%為限）	新台幣 244,200	新台幣 244,200	新台幣 244,200	-	45.5	新台幣 536,739（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 56,305	新台幣 55,721	新台幣 48,716	-	1.00	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 153,575	新台幣 152,625	新台幣 13,666	-	2.74	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	上海帆亞貿易有限公司	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 32,801	-	-	-	0.00	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	無錫敬華電子科技有限公司	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 304,079	新台幣 302,198	新台幣 302,198	-	5.44	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易（上海）有限公司	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 1,026,300	新台幣 987,448	新台幣 258,314	-	17.79	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 1,531,207	新台幣 1,519,370	新台幣 814,470	-	27.37	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	子公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 197,774	新台幣 192,571	新台幣 88,418	-	3.47	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	Special Triumph Sdn. Bhd.	基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司	新台幣 2,775,471（以本公司淨值 50%為限）	新台幣 40,431	新台幣 27,042	-	-	0.49	新台幣 5,550,942（以本公司淨值100%為限）	N	N	N	
4	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間	新台幣 135,680（以本公司淨值150%為限）	新台幣 7,740	新台幣 7,611	新台幣 7,611	-	56.10	新台幣 135,680（以本公司淨值500%為限）	N	N	N	
5	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫敬華電子科技有限公司	公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間	新台幣 1,313,118（以本公司淨值300%為限）	新台幣 4,405	新台幣 4,170	新台幣 4,170	-	0.95	新台幣 2,188,530（以本公司淨值500%為限）	N	N	Y	
5	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司	新台幣 1,313,118（以本公司淨值300%為限）	新台幣 73,212	新台幣 69,306	新台幣 69,306	-	15.83	新台幣 2,188,530（以本公司淨值500%為限）	N	N	Y	

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證額限	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
		公司名稱	關係											
5	上海吉盛電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易（上海）有限公司	公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間	新台幣 1,313,118（以本公司淨值300%為限）	新台幣 112,412	新台幣 106,415	新台幣 106,415	$ -	24.31	新台幣 2,188,530（以本公司淨值500%為限）	N	N	Y	
6	華友化工國際貿易（上海）有限公司	上海吉盛電子系統工程有限公司	公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間	新台幣 1,002,915（以本公司淨值300%為限）	新台幣 645,959	新台幣 611,493	新台幣 611,493	-	182.91	新台幣 1,671,525（以本公司淨值500%為限）	N	N	Y	

註一：換算匯率係採用 107 年 9 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註二：diverse/Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&C CZ+(S&T+CZ)、S&T HR、S&T SK 及 S&T SI、diverse/ Factoring DACH 係包含 S&T Smart Energy GmbH、S&T Distribution GmbH、S&T EPS GmbH、BIT IT GmbH、S&T embedded GmbH、S&T Deutschland GmbH、S&T Services GmbH。

註三：於 107 年度第二季 Kontron Europe GmbH 因調整組織架構，已合併消滅或清算解散。

註四：於 107 年度第二季 S&T Deutschland GmbH 因調整組織架構，已合併消滅或清算解散。

樺漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 9 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
	股票							
樺成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	800,000	$ 40,000	-	$ 44,240	
	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益－流動				4,240			
					$ 44,240			
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	484,260	$ 123,501	12.81	$ 74,101	
佛山樺成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	〃	人民幣 36,902	163,677	18.57	163,677	
瑞祺電通股份有限公司	敏捷工控股份有限公司	無	〃	950,000	9,500	19.19	9,500	
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通道設備股份有限公司	無	〃	3,949,000	73,070	6.00	73,070	
	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整				(49,400)		-	
					$ 320,348		$ 320,348	
帆宣系統科技股份有限公司	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,000	$ 20,378		$ 20,378	
〃	光洋應用材料科技股份有限公司	〃	〃	44,078	948		948	
〃	漢翔航空工業股份有限公司	〃	〃	25,925	795		795	
〃	瑞耘科技股份有限公司	〃	〃	645,199	22,646		22,646	
					$ 44,767		$ 44,767	
帆宣系統科技股份有限公司	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,700,000	$ 2,005	13.03	$ 2,005	
〃	日揚科技股份有限公司	〃	〃	453,000	11,280	0.46	11,280	
〃	茂德科技股份有限公司	〃	〃	250,331	-	0.56	-	
〃	和淞科技股份有限公司	〃	〃	6,191,181	115,045	10.32	115,045	
〃	宇晨科技股份有限公司	〃	〃	189,223	-	12.61	-	
〃	VEEV Interactive Pte. Ltd.	〃	〃	840,000	-	6.45	-	
〃	台灣智慧光纖股份有限公司	〃	〃	3,868,221	26,582	1.58	26,582	
〃	漢大創業投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	〃	832,000	8,320	6.67	8,320	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
帆宣系統科技股份有限公司	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	336,374	$ 11,844	0.58	$ 11,844	
〃	勵威電子股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	〃	966,000	7,643	3.46	7,643	
〃	科冠能源科技股份有限公司	無	〃	1,111,111	-	0.89	-	
〃	智元創業投資股份有限公司	〃	〃	1,000,000	10,000	1.79	10,000	
〃	群鑫創業投資股份有限公司	〃	〃	1,000,000	10,000	1.87	10,000	
〃	華台科技股份有限公司	〃	〃	380,000	4,977	2.24	4,977	
〃	榮炭科技股份有限公司	〃	〃	346,000	7,852	0.29	7,852	
〃	寶典創業投資股份有限公司	〃	〃	90,187	902	3.50	902	
〃	台灣特品化學股份有限公司	〃	〃	2,901,333	29,013	1.00	29,013	
〃	八達創新科技股份有限公司	〃	〃	128,000	-	0.23	-	
〃	東風生命科學系統股份有限公司	〃	〃	124,457	-	12.87	-	
〃	圓境生態綠能股份有限公司	〃	〃	310,715	-	13.51	-	
〃	Radisen Co. Ltd	〃	〃	87,803	3,895	19.41	3,895	
〃	前瞻能源科技股份有限公司	〃	〃	1,350,000	10,524	4.50	10,524	
〃	玉杉生醫投資股份有限公司（原名：比意生醫投資股份有限公司）	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	〃	943,050	9,430	7.44	9,431	
〃	智醫健康股份有限公司	〃	〃	200,000	686	19.99	686	
〃	ACM Research Inc.	無	〃	249,477	84,301		84,301	
〃	上羽科技股份有限公司	〃	〃	750,000	15,000	18.75	15,000	
					$ 369,300		$ 369,300	
華友化工國際貿易（上海）有限公司	北京帆宣安迪環境科技有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ -	19.00	$ -	
	可轉換公司債							
帆宣系統科技股份有限公司	Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		$ 2,916	-	$ 2,916	
〃	HALLYS CORPORATION	〃	〃	-	20,730	-	20,730	
					$ 23,646		$ 23,646	
	特別股							
帆宣系統科技股份有限公司	Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	174,520	$ -	註三	$ -	
〃	Kinestral Technologies, Inc.	〃	〃	501,532	24,089	〃	24,089	
					$ 24,089		$ 24,089	

註一：上列有價證券，於 106 年 9 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

註三：係持有特別股。

華漢科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至9月30日

附表四

單位：外幣／新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額	單位數或股數	售價	帳面成本	處分損益	單位數或股數	金額
	股票													
華漢科技股份有限公司	法巴百利達美元貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	法銀巴黎證券投資顧問股份有限公司	無	217,693	$ 1,373,732	-	$ -	217,693	$ 1,359,582	$ 1,373,732	($ 14,150)	$ -	$ -
華成國際投資股份有限公司	帆宣科技股份有限公司	採用權益法之投資	帆宣科技股份有限公司	子公司	-	-	83,468,613	4,866,033 (註一)	-	-	-	-	83,468,613	4,866,033
華成國際投資股份有限公司	紅綠科技開發股份有限公司	採用權益法之投資	紅綠科技開發股份有限公司	關聯企業	-	-	14,500,000	303,168 (註二)	-	-	-	-	14,500,000	303,168
Keenest	日榮工業股份有限公司	採用權益法之投資	日榮工業股份有限公司	關聯企業	-	-	18,611,111	318,040 (註三)	-	-	-	-	18,611,111	318,040

註一：係原始投資4,924,648仟元、取得現金股利207,080仟元、按持股比例認列投資利益184,558仟元（註四），其他綜合損益(26,398)仟元（註四）及子公司權益變動所產生之影響數(9,695)仟元（註四）。

註二：係原始投資279,850仟元，取得控制視為處分投資利益20,000仟元，按持股比例認列投資利益3,259仟元（註四）及其他綜合損益59仟元（註四）。

註三：係原始投資311,734仟元，按持股比例認列投資利益5,979仟元及其他綜合損益(328)仟元。

註四：除日榮工業未經會計師查閱外，其餘係按被投資公司同期間經會計師查閱之財務報表及投資公司持股比例計算。

註五：本表轉投資相關交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

華漢科技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20%以上

民國107年1月1日至9月30日

附表五

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
華漢科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	$ 1,782,020	60.79%	月結60天	無重大差異	無重大差異	($ 339,265)	(46.62%)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	2,818,031	51.28%	月結60天	無重大差異	無重大差異	(950,952)	(68.15%)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	788,642	29.36%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(294,195)	(25.82%)	
昆山力盟機械工業有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(648,019)	(38.18%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	414,893	48.71%	
南京亞士德科技有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(144,763)	(37.10%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	377	0.31%	
Kontron Malaysia	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	銷貨	(305,151)	(1.30%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	42,017	0.72%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	(695,254)	(2.96%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	160,693	2.75%	
Kontron Europe GmbH	華漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	519,177	3.32%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(125,814)	(2.41%)	
Kontron Canada Inc.	華漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	859,604	5.10%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(141,976)	(2.71%)	
Kontron America Inc.	華漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	205,148	1.26%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(54,448)	(1.04%)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	關聯企業	銷貨	(118,585)	(0.51%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	37,175	0.64%	

華漢科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國107年9月30日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
華漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	$ 141,976	6.05	$ -	-	$ -	$ -
〃	Kontron Europe Gmbh	母公司對孫公司	125,841	4.13	-	-	-	-
華鼎精密機械（開曼）股份有限公司	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業	111,243	-	-	-	-	-
〃	鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業	109,512	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	480,016	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,365,030	-	-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	353,189	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	593,764	-	-	-	-	(588,687)
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	孫公司對孫公司	521,131	-	-	-	-	-
〃	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	109,027	-	-	-	-	-
〃	S&T Romania srl	孫公司對孫公司	105,337	-	-	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
〃	Kontron electronics GmbH	孫公司對孫公司	$ 361,900	-	$ -	-	$ -	($ 128,167)
S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	165,365	-	-	-	-	-
〃	Kontron Holding Austria GmbH	孫公司對孫公司	185,308	-	-	-	-	(92,147)
〃	S&T Services GmbH	孫公司對孫公司	167,735					
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	160,693	-	-	-	-	-

註：上表列示之所有交易，除 Kontron Canada Inc.外，於編製合併財務報表時業已沖銷。

華漢科技股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號（註 1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	本公司	皇睿有限公司	母公司對孫公司	銷貨	$ 10,226	一般交易條件	0.02%
〃	〃	Kontron Europe GmbH, Germany	〃	銷貨	519,177	〃	1.14%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	125,841	〃	0.18%
〃	〃	Kontron Canada Inc., Canada	〃	銷貨	859,604	〃	1.89%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	141,976	〃	0.20%
〃	〃	Kontron America Inc.	〃	銷貨	205,148	〃	0.45%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	54,448	〃	0.08%
〃	〃	Kontron Malaysia	〃	銷貨	90,558	〃	0.20%
〃	〃	〃	〃	應收帳款	31,986	〃	0.04%
1	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	93,031	〃	0.20%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	46,551	〃	0.07%
〃	〃	Funology Investment Inc.	〃	進貨	101,156	〃	0.22%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	57,354	〃	0.08%
2	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	〃	進貨	99,813	〃	0.22%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	56,646	〃	0.08%
3	Andrix International Ltd.	〃	〃	進貨	92,010	〃	0.20%
〃	〃	〃	〃	應付帳款	46,056	〃	0.06%
4	Kontron S&T AG	Kontron Europe GmbH	〃	應收帳款	480,016	〃	0.67%
〃	〃	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	〃	應收帳款	593,764	〃	0.83%
5	Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	〃	應收帳款	1,365,030	〃	1.92%
〃	〃	Kontron America Inc.	〃	應收帳款	160,693	〃	0.23%
6	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	〃	應收帳款	353,189	〃	0.50%
7	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	〃	應收帳款	521,131	〃	0.73%
〃	〃	S&T Services GmbH	〃	應收帳款	167,735	〃	0.24%
〃	〃	Kontron Modular Computers S.A.S.	〃	應收帳款	109,027	〃	0.15%
〃	〃	S&T Romania Srl	〃	應收帳款	105,337	〃	0.15%
〃	〃	Kontron electronics GmbH	〃	應收帳款	361,900	〃	0.51%
〃	〃	Kontrona Austria GmbH	〃	應收帳款	165,365	〃	0.23%
〃	〃	Kontron Holding Austria GmbH	〃	應收帳款	185,308	〃	0.26%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

附表八

樺漢科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
樺漢科技股份有限公司	香港創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：148,436	港幣：125,135	166,221,030	100.00	港幣：360,156	港幣：4,306	港幣：4,306	
				新台幣：579,048	新台幣：482,865			新台幣：1,404,967	新台幣：16,022	新台幣：16,022	
〃	樺欣國際投資股份有限公司	台灣	專業投資	新台幣：7,026,350	新台幣：1,870,000	702,635,000	100.00	新台幣：7,520,538	新台幣：447,314	新台幣：447,314	
〃	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	29.40	新台幣：1,025,395	新台幣：255,477	新台幣：61,900	註二
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：239,360	美金：224,360	224,360,000	100.00	美金：285,377	美金：8,446	美金：8,446	
				新台幣：7,306,464	新台幣：7,045,855			新台幣：8,511,638	新台幣：253,190	新台幣：253,190	
香港創新系統整合有限公司	香港樺晟電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關軟硬體軟件、製造、服務及進出口	美金：3,500	美金：3,500	27,393,800	100.00	美金：27,257	美金：(16)	美金：(16)	
				新台幣：106,838	新台幣：105,910			新台幣：98,144	新台幣：(60)	新台幣：(60)	
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	美金：57,300	美金：57,300	24,500,098	49.00	美金：59,373	美金：3,603	美金：1,766	
				新台幣：1,749,082	新台幣：1,844,201			新台幣：1,812,352	新台幣：108,012	新台幣：52,926	
〃	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：5,062	美金：5,062	2,250,000	60.00	美金：5,076	美金：257	美金：154	
				新台幣：154,517	新台幣：152,087			新台幣：154,953	新台幣：7,691	新台幣：4,615	
〃	S&T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：158,929	歐元：135,464	14,657,297	22.94	歐元：180,497	歐元：25,591	歐元：4,422	註二
				新台幣：5,638,801	新台幣：4,818,460			新台幣：6,404,025	新台幣：913,999	新台幣：157,939	
AIS Cayman	AIS	美國	人機介面及工業4.0等相關產品	美金：1,500	美金：1,500	1,500,000	100.00	美金：6,168	美金：76	美金：76	
				新台幣：45,788	新台幣：45,390			新台幣：188,277	新台幣：2,666	新台幣：2,666	
〃	超恩科技股份有限公司	台灣	通訊纜線器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	美金：106	美金：-	20,000,000	100.00	美金：3,229	美金：225	美金：225	
				新台幣：3,236	新台幣：-			新台幣：98,576	新台幣：6,742	新台幣：6,742	
樺成國際投資股份有限公司	訊聖科技股份有限公司	台灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：492,221	17,002,831	56.74	新台幣：846,370	新台幣：405,256	新台幣：229,953	
〃	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	4.78	新台幣：135,641	新台幣：255,477	新台幣：10,061	註二
〃	樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	開曼群島	專業投資	美金：13,800	美金：13,800	13,800,000	100.00	美金：16,308	美金：(177)	美金：(177)	
				新台幣：421,245	新台幣：448,861			新台幣：497,807	新台幣：(4,746)	新台幣：(4,746)	
〃	宜帝有限公司	台灣	國際貿易、資訊軟體租賃及服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	-	100.00	新台幣：34,725	新台幣：9,109	新台幣：9,109	
〃	樺惠智聯股份有限公司	台灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：50,400	新台幣：50,400	5,040,000	60.00	新台幣：37,411	新台幣：(859)	新台幣：(1,132)	註二
〃	樺歐科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：102,000	10,200,000	60.00	新台幣：18,795	新台幣：(14,394)	新台幣：(9,372)	註二
〃	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：236,862	12,600,000	60.00	新台幣：241,439	新台幣：3,527	新台幣：(3,671)	註二
〃	S&T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：7,523	歐元：7,523	750,000	1.17	歐元：11,270	歐元：25,591	歐元：232	註二
				新台幣：266,916	新台幣：263,363			新台幣：399,855	新台幣：913,999	新台幣：8,289	
〃	創智企業股份有限公司	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：-	400,000	7.23	新台幣：10,111	新台幣：1,529	新台幣：111	
〃	凱宜系統科技股份有限公司	台灣	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	新台幣：4,924,648	新台幣：-	83,468,613	45.34	新台幣：4,866,034	新台幣：403,591	新台幣：184,559	註二
〃	拓緯科技開發股份有限公司	台灣	醫療器材與電腦週邊設備之研究開發、製造及銷售等業務。	新台幣：279,850	新台幣：-	14,500,000	19.50	新台幣：303,168	新台幣：47,934	新台幣：3,259	
樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金：10,843	美金：10,843	3,302,618	66.05	美金：10,787	美金：(103)	美金：(216)	註二
				新台幣：330,983	新台幣：350,997			新台幣：329,273	新台幣：(2,768)	新台幣：(5,776)	
〃	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100	美金：2,100	2,100,000	100.00	美金：2,142	美金：83	美金：83	
				新台幣：64,103	新台幣：63,546			新台幣：65,389	新台幣：2,224	新台幣：2,224	
〃	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：1,206	新台幣：(60)	新台幣：(60)	
								新台幣：36,803	(1,815)	(1,815)	
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1,000	美金：1,000	1,000	100.00	美金：785	美金：45	美金：45	
				新台幣：30,525	新台幣：30,200			新台幣：24,138	新台幣：1,200	新台幣：1,200	
〃	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	進出口貿易買賣	美金：900	美金：900	900	100.00	美金：289	美金：37	美金：37	
				新台幣：27,473	新台幣：27,234			新台幣：8,833	新台幣：1,002	新台幣：1,002	
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	日幣：70,420	日幣：64,350	1,881,000	99.00	日幣：124,141	日幣：34,499	日幣：34,154	
				新台幣：18,957	新台幣：18,957			新台幣：33,419	新台幣：9,287	新台幣：9,194	
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	專業投資	新台幣：101,135	新台幣：101,135	3,206,000	100.00	新台幣：115,399	新台幣：20,164	新台幣：20,164	
〃	Caswell Americas Inc.	美國	銷售網通產品	美金：3,000	美金：1,000	3,000,000	100.00	美金：2,239	美金：(271)	美金：(271)	
				新台幣：91,575	新台幣：31,080			新台幣：68,339	新台幣：(8,115)	新台幣：(8,115)	
樺欽科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	銷售網路儲存設備	歐元：260	歐元：260	2,600,000	100.00	歐元：(323)	歐元：(55)	歐元：(55)	註二
				新台幣：9,225	新台幣：10,845			新台幣：(11,421)	新台幣：(1,970)	新台幣：(1,970)	
〃	Tecas USA.,Inc.	美國	銷售網路儲存設備	美金：750	美金：750	750,000,000	100.00	美金：85	美金：(158)	美金：(158)	註二
				新台幣：22,894	新台幣：23,368			新台幣：2,588	新台幣：(4,725)	新台幣：(4,725)	
〃	Thecus Technology Corp.(Delaware)	德拉瓦	專業投資	美金：510	美金：510	51,000	100.00	美金：1	美金：-	美金：-	
				新台幣：15,568	新台幣：15,528			新台幣：16	新台幣：-	新台幣：-	

（接次頁）

（承前頁）

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
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：1,050 新台幣：32,051	美金：1,050 新台幣：32,871	1,050,000	100.00	美金：12,486 新台幣：381,148	美金：708 新台幣：21,816	美金：708 新台幣：21,816	
Keenest Electronic Corp.	日發工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	美金：10,212 新台幣：311,721	美金：- 新台幣：-	7,500,000	40.30	美金：10,419 新台幣：318,041	美金：481 新台幣：14,837	美金：194 新台幣：5,979	
日發工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	香港	財務/物流	港幣：7,500 新台幣：29,258	港幣：- 新台幣：-	7,500,000	50.00	港幣：15,450 新台幣：60,272	港幣：3,499 新台幣：13,751	港幣：1,749 新台幣：6,875	
皇家有限公司	SYS-P Corp	美國	國際貿易、資訊軟體研發及服務	美金：15 新台幣：458	美金：15 新台幣：485	50,000	100.00	美金：29 新台幣：874	美金：1 新台幣：9	美金：1 新台幣：9	
樺晟智能股份有限公司	科智企業股份有限公司	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：28,125	新台幣：-	1,125,000	20.34	新台幣：28,436	新台幣：1,529	新台幣：311	
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 相關服務	歐元：8,187 新台幣：290,477	歐元：8,187 新台幣：291,214	49,500	99.00	歐元：5,522 新台幣：195,926	歐元：913 新台幣：32,643	歐元：904 新台幣：32,317	
〃	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：471 新台幣：16,716	歐元：471 新台幣：16,758	9,900	99.00	歐元：2,103 新台幣：74,621	歐元：584 新台幣：20,854	歐元：578 新台幣：20,645	
〃	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 相關服務	歐元：2,651 新台幣：94,070	歐元：2,651 新台幣：94,309	10,600	100.00	歐元：2,611 新台幣：92,637	歐元：164 新台幣：5,871	歐元：164 新台幣：5,871	
〃	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT 相關服務	歐元：33 新台幣：1,175	歐元：33 新台幣：1,178	25,000	100.00	歐元：585 新台幣：20,756	歐元：68 新台幣：2,424	歐元：68 新台幣：2,424	
〃	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：770 新台幣：27,311	歐元：770 新台幣：27,380	1,312,600	100.00	歐元：1,627 新台幣：57,739	歐元：219 新台幣：7,840	歐元：219 新台幣：7,840	
〃	S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	波蘭	IT 相關服務	歐元：1 新台幣：35	歐元：1 新台幣：36	12,487	100.00	歐元：7,101 新台幣：251,943	歐元：1,102 新台幣：39,391	歐元：1,102 新台幣：39,391	
〃	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 相關服務	歐元：1 新台幣：35	歐元：1 新台幣：36	9,818	1.00	歐元：2 新台幣：72	歐元：145 新台幣：5,177	歐元：1 新台幣：52	
〃	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 相關服務	歐元：15,516 新台幣：550,518	歐元：15,516 新台幣：551,914	1,310,716	100.00	歐元：5,911 新台幣：209,725	歐元：1,195 新台幣：42,710	歐元：1,195 新台幣：42,710	
〃	Foreign Trade Unitary Enterprise 'Kapsch'	白俄羅斯	IT 相關服務	歐元：538 新台幣：19,091	歐元：- 新台幣：-	271,815	100.00	歐元：462 新台幣：16,400	歐元：19 新台幣：692	歐元：19 新台幣：692	
〃	Kapsch EOOD	保加利亞	IT 相關服務	歐元：501 新台幣：17,783	歐元：- 新台幣：-	5,000	100.00	歐元：599 新台幣：21,244	歐元：(72) 新台幣：(2,558)	歐元：(72) 新台幣：(2,558)	
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 相關服務	歐元：1,094 新台幣：38,818	歐元：1,094 新台幣：38,916	221,300	100.00	歐元：10,964 新台幣：388,991	歐元：505 新台幣：18,041	歐元：505 新台幣：18,041	
〃	S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	馬其頓	IT 相關服務	歐元：85 新台幣：3,031	歐元：85 新台幣：3,039	9,344	100.00	歐元：3,620 新台幣：128,453	歐元：214 新台幣：7,643	歐元：214 新台幣：7,643	
〃	Kapsch d.o.o.	斯洛維尼亞	IT 相關服務	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：92 新台幣：3,253	歐元：92 新台幣：3,262	100	1.00	歐元：21 新台幣：754	歐元：584 新台幣：20,854	歐元：6 新台幣：209	
〃	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 相關服務	歐元：61 新台幣：2,179	歐元：61 新台幣：2,184	500	1.00	歐元：56 新台幣：1,979	歐元：913 新台幣：32,643	歐元：9 新台幣：326	
〃	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 相關服務	歐元：1,227 新台幣：43,537	歐元：1,227 新台幣：43,648	2,461	31.00	歐元：2,047 新台幣：72,621	歐元：(695) 新台幣：(24,837)	歐元：(216) 新台幣：(7,717)	
〃	S&T Serbia d.o.o , Serbia	塞爾維亞	IT 相關服務	歐元：3,219 新台幣：114,214	歐元：3,219 新台幣：114,504	8,786	100.00	歐元：2,234 新台幣：79,277	歐元：369 新台幣：13,202	歐元：369 新台幣：13,202	
〃	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 相關服務	歐元：282 新台幣：9,992	歐元：282 新台幣：10,018	100	100.00	歐元：547 新台幣：19,405	歐元：174 新台幣：6,226	歐元：174 新台幣：6,226	
〃	S&T Mold srl., Moldova	摩爾多瓦	IT 相關服務	歐元：1,800 新台幣：63,864	歐元：1,800 新台幣：64,026	250,600	100.00	歐元：2,032 新台幣：72,080	歐元：(47) 新台幣：89,086	歐元：(47) 新台幣：(1,678)	
〃	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 相關服務	歐元：11,947 新台幣：423,868	歐元：11,947 新台幣：424,943	100,000	100.00	歐元：5,067 新台幣：179,434	歐元：(5) 新台幣：(179)	歐元：(5) 新台幣：(179)	
〃	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 相關服務	歐元：7,240 新台幣：256,870	歐元：7,240 新台幣：257,521	25,000	100.00	歐元：7,402 新台幣：262,620	歐元：2,493 新台幣：89,086	歐元：2,493 新台幣：89,086	
〃	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：37,720 新台幣：1,338,291	歐元：37,720 新台幣：1,341,686	36,336	100.00	歐元：18,907 新台幣：670,830	歐元：1,586 新台幣：56,681	歐元：1,586 新台幣：56,681	
〃	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,371 新台幣：84,123	歐元：2,371 新台幣：84,336	92,460	69.00	歐元：1,426 新台幣：50,607	歐元：(42) 新台幣：(1,512)	歐元：(29) 新台幣：(1,043)	
〃	S&T embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：1,467 新台幣：52,166	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
〃	Rotling Embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：1,550 新台幣：55,134	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
〃	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 相關服務	歐元：(5,345) 新台幣：(189,626)	歐元：(5,345) 新台幣：(190,107)	1,681,565	100.00	歐元：13,868 新台幣：492,045	歐元：1,822 新台幣：65,105	歐元：1,822 新台幣：65,105	
〃	Dorobet Ltd., Malta	馬爾他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：101 新台幣：3,583	歐元：101 新台幣：3,593	198,000	99.00	歐元：172 新台幣：6,105	歐元：(26) 新台幣：(914)	歐元：(25) 新台幣：(904)	
〃	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,763 新台幣：204,469	歐元：5,763 新台幣：204,987	36,000	100.00	歐元：1,528 新台幣：54,210	歐元：(98) 新台幣：(3,507)	歐元：(98) 新台幣：(3,507)	

（接次頁）

（承前頁）

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
"	Amanox Solutions AG, Switzerland	瑞士	IT 相關業	歐元：4,856 新台幣：172,280	歐元：4,856 新台幣：172,717	53,760	51.00	歐元：2,844 新台幣：100,907	歐元：838 新台幣：29,956	歐元：428 新台幣：15,277	
"	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 相關業	歐元：1,802 新台幣：63,942	歐元：1,802 新台幣：64,104	98,000	49.00	歐元：853 新台幣：30,273	歐元：10 新台幣：343	歐元：5 新台幣：168	
"	CES-POS Anteile A GmbH, Germany	德國	IT 相關業	歐元：1,235 新台幣：43,831	歐元：1,235 新台幣：43,942	25,000	100.00	歐元：325 新台幣：11,534	歐元：(1) 新台幣：(2)	歐元：(1) 新台幣：(2)	
"	Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：695 新台幣：24,652	歐元：695 新台幣：24,714	32,702	90.00	歐元：3,085 新台幣：109,443	歐元：(67) 新台幣：(2,390)	歐元：(60) 新台幣：(2,151)	
"	S&T SME Distribution GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：18 新台幣：633	歐元：18 新台幣：635	17,850	51.00	歐元：306 新台幣：10,872	歐元：21 新台幣：736	歐元：11 新台幣：375	
"	S&T Services GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：6,402 新台幣：227,139	歐元：6,402 新台幣：227,713	35,000	100.00	歐元：4,119 新台幣：146,144	歐元：(2,970) 新台幣：(106,147)	歐元：(2,970) 新台幣：(106,147)	
"	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：3,773 新台幣：133,855	歐元：3,773 新台幣：134,195	35,000	100.00	歐元：5,781 新台幣：205,109	歐元：662 新台幣：23,649	歐元：662 新台幣：23,649	
"	Linforge Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：1,181 新台幣：41,885	歐元：1,181 新台幣：41,992	21,250	61.00	歐元：888 新台幣：31,489	歐元：253 新台幣：9,045	歐元：154 新台幣：5,518	
"	GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：414,224	歐元：11,675 新台幣：415,275	105,000	84.00	歐元：10,997 新台幣：386,997	歐元：(12) 新台幣：(440)	歐元：(10) 新台幣：(370)	
"	Affair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：208,268	歐元：5,870 新台幣：208,796	4,800,000	48.00	歐元：3,212 新台幣：113,944	歐元：10 新台幣：362	歐元：5 新台幣：174	
"	Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：183,158 新台幣：6,498,453	歐元：183,158 新台幣：6,514,937	57,569,149	94.00	歐元：119,368 新台幣：4,235,179	歐元：5,019 新台幣：179,367	歐元：4,718 新台幣：168,587	
"	funworld gmbh, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：330 新台幣：11,708	歐元：330 新台幣：11,738	40,000	40.00	歐元：317 新台幣：11,231	歐元：2 新台幣：87	歐元：1 新台幣：35	
"	Active Internet Performance GmbH	奧地利	IT 相關業	歐元：500 新台幣：17,740	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：444 新台幣：15,741	歐元：(56) 新台幣：(2,013)	歐元：(56) 新台幣：(2,013)	
"	Kapsch D.O.O.	塞爾維亞	IT 相關業	歐元：344 新台幣：12,193	歐元：- 新台幣：-	41,119	100.00	歐元：443 新台幣：15,714	歐元：100 新台幣：3,588	歐元：100 新台幣：3,588	
"	SnT Services Bel LCC, BLR	白俄羅斯	IT 相關業	歐元：538 新台幣：19,091	歐元： 新台幣：	113,267	100.00	歐元：427 新台幣：15,143	歐元：103 新台幣：3,681	歐元：103 新台幣：3,681	
S&T Deutschland GmbH, Germany	BIT IT Services GmbH, Germany	德國	IT 相關業	歐元：- 新台幣：-	歐元：723 新台幣：25,705	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
"	S&T Asia Inc., Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：371 新台幣：13,146	歐元：371 新台幣：13,180	13,000	100.00	歐元：1,589 新台幣：56,360	歐元：130 新台幣：4,658	歐元：130 新台幣：4,658	
"	XTRO AG, Germany	德國	IT 相關業	歐元：2,500 新台幣：88,700	歐元：2,500 新台幣：88,925	50,000	100.00	歐元：3,500 新台幣：124,195	歐元：875 新台幣：31,255	歐元：875 新台幣：31,255	
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 相關業	歐元：1,690 新台幣：59,953	歐元：1,690 新台幣：60,105	5,460	69.00	歐元：4,541 新台幣：161,112	歐元：(695) 新台幣：(24,837)	歐元：(479) 新台幣：(17,120)	
"	STS Sportwetten GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：61 新台幣：2,177	歐元：61 新台幣：2,182	36,400	100.00	歐元：60 新台幣：2,139	歐元：24 新台幣：853	歐元：24 新台幣：853	
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 相關業	歐元：6,971 新台幣：247,321	歐元：6,971 新台幣：247,948	1,659,696	100.00	歐元：4,295 新台幣：152,386	歐元：(7) 新台幣：(261)	歐元：(7) 新台幣：(261)	
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	IT 相關業	歐元：3,627 新台幣：128,698	歐元：3,627 新台幣：129,024	268,000	100.00	歐元：3,450 新台幣：122,401	歐元：101 新台幣：3,594	歐元：101 新台幣：3,594	
Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	KONTRON AMERICA INC	美國	通訊產品	歐元：17,790 新台幣：631,198	歐元：11,086 新台幣：394,315	2,036,040	100.00	歐元：17,480 新台幣：620,195	歐元：399 新台幣：14,251	歐元：375 新台幣：13,395	
"	KONTRON CANADA INC	加拿大	通訊產品	歐元：8,981 新台幣：318,637	歐元：8,981 新台幣：319,445	25,500,102	51.00	歐元：37,037 新台幣：1,313,866	歐元：3,148 新台幣：112,503	歐元：2,959 新台幣：105,742	
"	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,071 新台幣：179,930	歐元：5,071 新台幣：180,386	44,581,112	100.00	歐元：(14,126) 新台幣：(501,201)	歐元：(379) 新台幣：(13,539)	歐元：(356) 新台幣：(12,725)	
"	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：32,580	歐元：918 新台幣：32,663	15,398,961	100.00	歐元：8,467 新台幣：300,395	歐元：(580) 新台幣：(20,715)	歐元：(545) 新台幣：(19,469)	
"	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：123,910 新台幣：4,396,324	歐元：123,910 新台幣：4,407,476	23,600,000	100.00	歐元：116,784 新台幣：4,143,490	歐元：9,974 新台幣：356,431	歐元：9,375 新台幣：335,009	
KONTRON EUROPE GMBH	Kontron ECT design s.r.o	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	500,000	100.00	歐元：429 新台幣：15,217	歐元：145 新台幣：5,165	歐元：136 新台幣：4,855	
"	Kontron UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,712 新台幣：60,730	歐元：1,712 新台幣：60,884	162,180	100.00	歐元：3,922 新台幣：139,146	歐元：344 新台幣：12,311	歐元：324 新台幣：11,571	
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：4,780 新台幣：169,604	歐元：4,780 新台幣：170,034	4,800,000	100.00	歐元：5,439 新台幣：207,151	歐元：(718) 新台幣：(25,671)	歐元：(675) 新台幣：(24,128)	

（接次頁）

（承前頁）

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
〃	Kontron Technology A/S	丹麥	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	6,850,000	100.00	歐元：651 新台幣：23,113	歐元：(40) 新台幣：(1,417)	歐元：(37) 新台幣：(1,332)	
〃	Industrial Computers France	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：378 新台幣：13,411	歐元：378 新台幣：13,445	340,000	100.00	歐元：399 新台幣：14,166	歐元：90 新台幣：3,213	歐元：84 新台幣：3,020	
〃	Kontron electronics GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：19,262 新台幣：683,398	歐元：- 新台幣：-	102,150	100.00	歐元：7,742 新台幣：274,607	歐元：677 新台幣：24,180	歐元：677 新台幣：24,180	
〃	Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：77 新台幣：2,746	歐元：77 新台幣：2,753	3,634	10.00	歐元：343 新台幣：12,160	歐元：(67) 新台幣：(2,390)	歐元：(7) 新台幣：(239)	
Kontron Holding Austria GmbH, Austria	Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：9,837 新台幣：349,029	歐元：- 新台幣：-	53,644	99.00	歐元：3,601 新台幣：127,768	歐元：409 新台幣：14,629	歐元：407 新台幣：14,532	
Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：16 新台幣：568	歐元：- 新台幣：-	356	1.00	歐元：24 新台幣：849	歐元：409 新台幣：14,629	歐元：3 新台幣：97	
〃	Kontron electronics AG, Switzerland	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1 新台幣：35	歐元：- 新台幣：-	3,000	100.00	歐元：5,816 新台幣：206,347	歐元：(169) 新台幣：(6,035)	歐元：(169) 新台幣：(6,035)	
〃	Kontron Holding Austria GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,484 新台幣：88,115	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：7,639 新台幣：271,021	歐元：91 新台幣：3,241	歐元：91 新台幣：3,241	
S&T Romania S.R.L., Romania	FAIR VALUE COM S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 相關業	歐元：834 新台幣：29,590	歐元：- 新台幣：-	51,860	100.00	歐元：807 新台幣：28,646	歐元：(20) (新台幣：726)	歐元：(20) (新台幣：726)	
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	Kapsch BusinessCom s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 相關業	歐元：- 新台幣：-	歐元：420 新台幣：14,924	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	ITServices	歐元：36 新台幣：1,294	歐元：36 新台幣：1,298	971,936	99.00	歐元：200 新台幣：7,088	歐元：145 新台幣：5,177	歐元：143 新台幣：5,125	
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,636 新台幣：235,433	歐元：6,636 新台幣：236,030	372,500	75.00	歐元：4,947 新台幣：175,529	歐元：(503) 新台幣：(17,965)	歐元：(377) 新台幣：(13,474)	
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologie srl., Moldova	摩爾多瓦	IT 相關業	歐元：2 新台幣：86	歐元：- 新台幣：-	50,000	100.00	歐元：21 新台幣：752	歐元：18 新台幣：646	歐元：18 新台幣：646	
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	Kapsch CarrierCom d.o.o.	克羅埃西亞	IT 相關業	歐元：744 新台幣：26,400	歐元：- 新台幣：-	10,900,000	100.00	歐元：2,127 新台幣：75,450	歐元：305 新台幣：10,896	歐元：305 新台幣：10,896	
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	Kapsch DOOEL Skopje	馬其頓	IT 相關業	歐元：352 新台幣：12,504	歐元：- 新台幣：-	307,000	100.00	歐元：20 新台幣：707	歐元：(4) 新台幣：(154)	歐元：(4) 新台幣：(154)	
Kontron UK Ltd.	Industrial Computers Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
凱亞系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化機器系統業務之承攬	新台幣：192,522	新台幣：192,522	8,225,040	100.00	新台幣：(8,625)	新台幣：(2,482)	新台幣：(2,482)	
〃	Market Go Profits Ltd	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：1,245,570	新台幣：1,245,570	38,369,104	100.00	新台幣：1,023,354	新台幣：33,946	新台幣：33,946	
〃	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	新台幣：19,147	新台幣：19,147	131,560	100.00	新台幣：7,996	新台幣：392	新台幣：392	
〃	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：42,475	新台幣：42,475	1,289,367	100.00	新台幣：38,654	新台幣：(275)	新台幣：(275)	
〃	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：46,475	新台幣：46,475	1,410,367	100.00	新台幣：37,715	新台幣：(339)	新台幣：(339)	
〃	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：10,129	新台幣：10,129	421,087	100.00	新台幣：14,260	新台幣：13,227	新台幣：13,227	
〃	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、加裝等服務	新台幣：438,298	新台幣：438,298	1,400,000	100.00	新台幣：357,153	新台幣：2,701	新台幣：2,701	
〃	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備營運設備材料之買賣、安裝及維修業務	新台幣：39,345	新台幣：39,345	-	100.00	新台幣：27,701	新台幣：(2,842)	新台幣：(2,842)	
〃	Marketech Co., Ltd	柏南	工程專案承包及相關維修服務	新台幣：29,922	新台幣：29,922	-	100.00	新台幣：13,568	新台幣：(4,120)	新台幣：(4,120)	
〃	宏碁資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之開發、買賣、顧問等服務	新台幣：97,737	新台幣：67,737	20,000,000	100.00	新台幣：146,929	新台幣：(12,761)	新台幣：(12,761)	
〃	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之買賣業務	新台幣：38,042	新台幣：38,042	1,199,000	99.92	新台幣：36,445	新台幣：3,288	新台幣：3,288	
〃	宣輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備及其材料銷售	新台幣：42,713	新台幣：31,019	5,510,305	29.24	新台幣：60,876	新台幣：12,651	新台幣：3,745	
〃	華祈科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	新台幣：2,000	新台幣：2,000	200,000	20.00	新台幣：1,843	新台幣：(32)	新台幣：(6)	
〃	亞達科技股份有限公司	台灣	資訊軟體之研發、應用及廠務電子資訊之設備及設備之買賣	新台幣：20,000	新台幣：10,000	2,000,000	47.62	新台幣：12,679	新台幣：(10,610)	新台幣：(7,282)	
〃	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	新台幣：10,671	新台幣：10,671	300,000	100.00	新台幣：7,880	新台幣：(2,564)	新台幣：(2,564)	
〃	Marketech International Sdn. Bhd.	馬來西亞	工程專案承包及相關維修服務	新台幣：45,476	新台幣：45,476	6,258,750	51.12	新台幣：33,209	新台幣：7,094	新台幣：3,626	
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	英屬開曼群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：1,240,073	新台幣：1,240,073	38,266,604	100.00	新台幣：1,021,591	新台幣：33,972	新台幣：-	

（接次頁）

（承前頁）

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
Marketech Integrated Pte Ltd.	Marketech International Sdn. Bhd	馬來西亞	工程專案承包及相關維修服務	新台幣：43,460	新台幣：43,480	5,984,000	48.88	新台幣：32,897	新台幣：7,094	新台幣：-	
Marketech Engineering Pte Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：8,569	新台幣：8,569	28,500	95.00	新台幣：13,797	新台幣：14,018	新台幣：-	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Russky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：34,551	新台幣：34,551	833,000	100.00	新台幣：(24,830)	新台幣：(10,948)	新台幣：-	
〃	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：31,422	新台幣：31,422	2,337,608	100.00	新台幣：5,422	新台幣：(58)	新台幣：-	
〃	鴻宝國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：95,290	新台幣：95,290	4,200,000	60.00	新台幣：26,799	新台幣：(9,072)	新台幣：-	
〃	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	新台幣：8,990	新台幣：8,990	303,000	31.43	新台幣：(4,122)	新台幣：(27,109)	新台幣：-	
Russky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：32	新台幣：32	1,000	0.08	新台幣：31	新台幣：3,288	新台幣：-	

註一：除日盛工業、科智企業及凱宜系統公司之部分非重要子公司未經會計師複閱外，其餘係採被投資公司同期間經會計師複閱之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

註四：於 107 第三季已合併清算或解散清算。

華擎科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：外幣／新台幣仟元

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並從與其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元 新台幣 91,575	以港幣 5,000 仟元取得第三地區香港創新系統整合有限公司(簡稱香港創新)(註冊地香港)100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司 100%股權（實收資本美金 2,600 仟元），並續由轉投資第三地區香港創新再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資 400 美金仟元。	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 31,715 註二	-	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 31,715 註二	人民幣 9,684 新台幣 43,584	100%	人民幣 9,684 新台幣 43,584 註一(2)	人民幣 29,327 新台幣 130,078	-
深圳市東形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	美金 1,500 仟元 新台幣 45,788	由該公司南京亞士德科技有限公司再投資	-	-	-	-	人民幣 5,199 新台幣 23,054	20%	人民幣 1,040 新台幣 4,611 註一(3)	人民幣 5,590 新台幣 24,799	-
佛山市擎成投資有限公司	專業投資	美金 9,500 仟元 新台幣 289,988	透過第三地區子公司香港創新再投資	美金 9,500 仟元 新台幣 289,988 註二	美金 300 仟元 新台幣 9,158	-	美金 9,800 仟元 新台幣 299,146 註二	人民幣 225 新台幣 1,007	100%	人民幣 225 新台幣 1,007 註一(2)	人民幣 66,675 新台幣 295,735	-
北京瑞祺電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元 新台幣 115,995	透過第三地區轉投資公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD. 再投資。	美金 3,116 仟元 新台幣 95,116 註二	-	-	美金 3,116 仟元 新台幣 95,116 註二	人民幣 5,363 新台幣 24,637	28.03%	人民幣 1,503 新台幣 6,905 註一(1)	人民幣 10,103 新台幣 44,817	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元 新台幣 305,250	透過第三地區轉投資公司擎鼎精密機械（開曼）股份有限公司投資 HighAim Technology Inc.，並間接取得其子公司股權。	美金 10,843 仟元 新台幣 330,983 註二	-	-	美金 10,843 仟元 新台幣 330,983 註二	人民幣（2,077） 新台幣（10,049）	66.05%	人民幣（1,372） 新台幣（6,637） 註一(2)	人民幣 60,976 新台幣 270,570	-
擎鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機 銷 件	美金 1,530 仟元 新台幣 46,703	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD. 再投資。	美金 1,530 仟元 新台幣 46,703 註二	-	-	美金 1,530 仟元 新台幣 46,703 註二	人民幣 491 新台幣 1,959	100%	人民幣 491 新台幣 1,959 註一(2)	人民幣 10,743 新台幣 47,668	-
泓聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 1,000 仟元 新台幣 30,525	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。	美金 1,000 仟元 新台幣 30,525 註二	-	-	美金 1,000 仟元 新台幣 30,525 註二	人民幣（174） 新台幣（927）	56.74%	人民幣（98） 新台幣（526） 註一(2)	人民幣 3,116 新台幣 13,824	-
日榮五金製品（深圳）股份有限公司	沖壓／組立	人民幣 10,309 新台幣 45,731	透過投資第三地區 香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 1,916 新台幣 8,586	40.30%	人民幣 86 新台幣 384 註一(3)	人民幣 8,192 新台幣 36,341	-
台榮五金製品（深圳）股份有限公司	鉚／鋁合金壓鑄	人民幣 4,095 新台幣 18,165	透過投資第三地區 香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 13,343 新台幣 59,790	20.15%	人民幣 299 新台幣 1,340 註一(3)	人民幣 20,766 新台幣 96,120	-
南京西宇司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 仟元 新台幣 15,568	透過第三地區 Theous Technology Corp. (Delaware) 再投資。	美金 510 仟元 新台幣 15,568 註二	-	美金 510 仟元 新台幣 15,568	-	人民幣 - 新台幣 -	-	人民幣 - 新台幣 - 註一(1)	人民幣 - 新台幣 -	-
蘇州擎漢科技有限公司	工業電腦之研發，生產及銷售	美金 2,000 仟元 新台幣 61,050	透過第三地區子公司香港創新再投資	美金 2,000 仟元 新台幣 61,050 註二	美金 28,000 仟元 新台幣 854,700	-	美金 30,000 仟元 新台幣 915,750 註二	人民幣（6,474） 新台幣（28,509）	100%	人民幣（6,474） 新台幣（28,509） 註一(2)	人民幣 196,784 新台幣 872,824	-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶圓專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備的設計、製造、安裝及維修服務；包裝專用設備、制冷設備的組裝；燒烤爐組裝；從事上述產品及其零部件、紡織品、日用品、化工產品、化妝品的批發、佣金代理、進出口業務；自有廠房租賃；自動化倉儲設備及配件、自動搬運物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝、物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝	新台幣 778,388	透過 Market Co Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 625,763	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 625,763	新台幣 30,194	45.34%	新台幣 8,855 註一(1)	新台幣 16,523	-

（接次頁）

（承前頁）

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
華亞化工國際貿易（上海）有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、檢測設備及其耗材、晶圓用鍍液的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務；以化工、鍍液產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易；保稅區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	新台幣 251,567	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 15,263	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 15,263	新台幣 11,268	45.34%	新台幣 2,762 註一(1)	新台幣 151,574	-
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	新台幣 9,158	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 9,158	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 9,158	新台幣 879	45.34%	新台幣 475 註一(1)	新台幣 (379)	-
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害機房生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、替換設備技術諮詢，電子產品、機械設備、化工產品（危險品除外）、通訊產品、金屬製品、製冷製品的批發、佣金代理（拍賣除外）、進出口及相關配套服務。	新台幣 18,315	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 18,407	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 18,407	新台幣 (14,949)	39.45%	新台幣 (1,734) 註一(1)	新台幣 (10,715)	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	新台幣 537,820	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 260,073	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 260,073	新台幣 (3,413)	45.34%	新台幣 11,592 註一(1)	新台幣 198,456	-
無錫精華電子科技有限公司	設備安裝維修半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備；投資上述產品批發、佣金代理、進出口業務；工業設備清洗、維護、保養。	新台幣 9,310	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 1,496	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 1,496	新台幣 (205)	22.22%	新台幣 - 註一(1)	新台幣 13	-
上海義商機電工程設計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服務	新台幣 6,105	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 6,105	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 6,105	新台幣 2,073	45.34%	新台幣 235 註一(1)	新台幣 (264)	-
無錫蔚延半導體科技有限公司	半導體元器件和集成電路專用設備清洗;半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗;半導體清洗技術的研發；制冷設備的組裝、安裝及維修服務；自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝；物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝；上述產品及其零部件的批發、佣金代理、進出口業務等	新台幣 70,452	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 28,181	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 28,181	新台幣 (58)	45.34%	新台幣 12 註一(1)	新台幣 2,449	-
南通建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備，大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	新台幣 152,625	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 82,418	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 82,418	新台幣 (9,077)	45.34%	新台幣 (1,373) 註一(1)	新台幣 11,804	-

（接次頁）

（承前頁）

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
上海帆晉貿易有限公司	化工產品（危險化學品、易制毒化學品、特殊化學品除外）、半導體、檢測設備及其耗材、太陽能設備耗材、資電用銷售、機械設備及其配件的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務、國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理、貿易諮詢服務、半導體設備、自動化設備、電子設備及非零配件的安裝、維修保養	新台幣 45,788	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 45,788	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 45,788	新台幣（1,145）	45.34%	新台幣（636）註一(1)	新台幣 11,057	-
上海宮遊貿易有限公司	電子產品、食品、紡織品、日用品、化妝品、開門開關、低溫櫃表、金屬製品、機電設備的批發、佣金代理、進出口及相關配套業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理；保稅區內商業性簡單加工；保稅區內貿易諮詢服務	新台幣 29,209	透過 Market Go Profits Ltd 轉投資第三地區公司再投資大陸公司。	新台幣 9,180	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 9,180	新台幣（27,103）	14.25%	新台幣（3,729）註一(3)	新台幣 589	-

投資公司名稱	截至年底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
樺漢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 40,146 仟元 新台幣 1,244,962（註二）	港幣 5,000 仟元及美金 65,746 仟元 新台幣 2,026,402（註二）	新台幣 4,388,300
沅聖科技股份有限公司	美金 1,000 仟元 新台幣 30,525（註二）	美金 1,000 仟元 新台幣 30,525（註二）	新台幣 871,388
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 95,116（註二）	美金 3,116 仟元 新台幣 95,116（註二）	新台幣 1,459,072
樺威國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 377,686（註二）	美金 12,373 仟元 新台幣 377,686（註二）	新台幣 4,512,323
帆宣系統科技股份有限公司	新台幣 1,113,851（註二）	新台幣 1,957,170（註二）	新台幣 3,347,386

註一：本期認列投資損益之原因分為下列三種：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明係第三地區之投資公司）。

(3) 其他－同期間至結束未經會計師查閱之財務報表。

註二：換算匯率係採用 107 年 9 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註三：係非重大關聯企業，其未經會計師查閱之財務報告計算，尚不致產生重大影響。

註四：於 107 年初辦理清算註銷。

附錄九

105 年度個體財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國105及104年度

地址：新北市中和區建康路10號4至6樓

電話：(02)5590-8050

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～18	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18～29	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29～30	五
(六) 重要會計科目之說明	30～57	六～二八
(七) 關係人交易	58～60	二九
(八) 質抵押之資產	60	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-	-
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	60	三一
(十二) 其　　他	60～61	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	61～62、64、66～67、70～71	三三
2. 轉投資事業相關資訊	61～71	三三
3. 大陸投資資訊	72、73	三三
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	74～86	-

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

樺漢科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

樺漢科技股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表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，足以允當表達樺漢科技股份有限公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對查核樺漢科技股份有限公司民國 105 年度個體財務報表最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務

報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對樺漢科技股份有限公司民國 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

樺漢科技股份有限公司之銷售交易方式，主要係由第三地大陸加工廠製造後直接運送予買方，於貨物相關風險及報酬移轉時認列銷貨收入。由於該交易方式之金額重大，且各買方之交易條件各有所不同，意即風險及報酬會在不同的時間點移轉，將收入是否認列於正確期間產生重大之影響，因此將此類銷貨收入是否認列於適當期間，列為本年度關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師考量該公司之銷貨收入認列政策，評估該類銷貨收入相關內部控制之設計及執行情形，自年底前後之銷貨交易選取樣本，檢視相關文件及收入認列時點之合理性，核對外部貨運文件及客戶簽收文件，以確認依合約規定移轉風險與報酬時點之適當性。

其他事項

列入上開個體財務報表中，有關部分採用權益法之被投資公司之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，其有關該等公司採用權益法之投資及認列其損益之份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 105 年及 104 年 12 月 31 日對該等被投資公司採用權益法投資金額分別計新台幣 3,138,755 仟元及 973,145 仟元，分別占總資產之 29.59%及 19.80%；民國 105 及 104 年度對該等被投資公司認列之投資利益分別計新台幣 234,890 仟元及 113,901 仟元，分別占稅前淨利之 20.33%及 11.36%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估樺漢科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算樺漢科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

樺漢科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對樺漢科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使樺漢科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致樺漢科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於樺漢科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成樺漢科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢科技股份有限公司民國105年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　劉水恩　　會計師　楊清鎮

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 106 年 2 月 23 日

華[illegible]股份有限公司

[illegible]

民國 10[illegible]年[illegible]月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	105年12月31日 金額	%	104年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 700,700	6	$ 880,162	18
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註四、八及三十）	2,117	-	247,193	5
1150	應收票據淨額（附註四及九）	-	-	2	-
1172	應收帳款淨額（附註四、五及九）	990,253	9	1,194,936	25
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、九及二九）	502,453	5	14,867	-
130X	存貨（附註四、五及十）	434,966	4	353,402	7
1470	其他流動資產（附註四及十四）	67,511	1	51,083	1
11XX	流動資產總計	2,698,000	25	2,741,645	56
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、七及十六）	-	-	696	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十一及二四及二九）	7,341,646	69	1,608,378	33
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五及十二及三十）	555,470	6	558,241	11
1821	無形資產（附註四、五及十三）	2,891	-	850	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二二）	10,662	-	4,331	-
1990	其他非流動資產（附註四、十四及十八）	531	-	1,622	-
15XX	非流動資產總計	7,911,200	75	2,174,118	44
1XXX	資產總計	$ 10,609,200	100	$ 4,915,763	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四及十五）	$ 1,987,650	19	$ 200,000	4
2170	應付帳款（附註四）	250,111	2	139,240	3
2180	應付帳款－關係人（附註四及二九）	606,189	6	685,774	14
2200	其他應付款（附註四、十七及二九）	152,625	2	155,352	3
2230	本期所得稅負債（附註四）	70,280	1	81,815	2
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註四及十六）	40,419	-	-	-
2399	其他流動負債（附註四及十七）	21,409	-	6,450	-
21XX	流動負債總計	3,128,683	30	1,268,631	26
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四、七及二八）	16,933	-	-	-
2530	應付公司債（附註四及十六）	1,495,923	14	477,261	10
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	1,193	-	1,259	-
2670	其他非流動負債（附註四及十七）	1,411	-	1,411	-
25XX	非流動負債總計	1,515,460	14	479,931	10
2XXX	負債總計	4,644,143	44	1,748,562	36
	權益（附註四、十六、十八、十九、二二及二七）				
3110	普通股	763,008	7	697,287	14
3200	資本公積	3,899,883	37	1,483,731	30
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	210,406	2	123,836	2
3320	特別盈餘公積	6,312	-	-	-
3350	未分配盈餘	1,126,484	11	868,658	18
3300	保留盈餘總計	1,343,202	13	992,494	20
3490	其他權益	(41,036)	(1)	(6,311)	-
3XXX	權益總計	5,965,057	56	3,167,201	64
	負債與權益總計	$ 10,609,200	100	$ 4,915,763	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　　經理人：朱復銓　　會計主管：曹錫仲

華漢科技股份有限公司

個別綜合損益表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		105年度 金額	105年度 %	104年度 金額	104年度 %
4100	營業收入淨額（附註四、二十及二九）	$ 5,872,486	100	$ 6,018,321	100
5110	營業成本（附註十、二一、二六及二九）	(4,813,137)	(82)	(5,000,954)	(83)
5900	營業毛利	1,059,349	18	1,017,367	17
	營業費用（附註十八、二一及二六）				
6100	推銷費用	(86,432)	(1)	(87,652)	(2)
6200	管理費用	(108,316)	(2)	(56,298)	(1)
6300	研究發展費用	(131,394)	(2)	(108,768)	(2)
6000	營業費用合計	(326,142)	(5)	(252,718)	(5)
6900	營業利益	733,207	13	764,649	12
	營業外收入及支出（附註四、十六及二一）				
7010	其他收入	4,890	-	8,624	-
7020	其他利益及損失	(14,498)	-	45,892	1
7050	財務成本	(30,591)	(1)	(10,289)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益	462,488	8	193,436	3
7000	營業外收入及支出合計	422,289	7	237,663	4
7900	稅前利益	1,155,496	20	1,002,312	16
7950	所得稅費用（附註四、五及二二）	(132,753)	(2)	(136,611)	(2)
8200	本期淨利	1,022,743	18	865,701	14

（接次頁）

（承前頁）

代碼		105年度 金額	105年度 %	104年度 金額	104年度 %
	其他綜合損益（附註四、十八、十九及二二）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	($ 116)	-	($ 206)	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	14	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	20	-	35	-
8310		(82)	-	(171)	-
	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	2,530	-	(1,055)	-
8370	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	(37,255)	(1)	(19,399)	-
8360		(34,725)	(1)	(20,454)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(34,807)	(1)	(20,625)	-
8500	本期綜合損益總額	$ 987,936	17	$ 845,076	14
	每股盈餘（附註二三）				
9750	基　本	$ 14.01		$ 12.57	
9850	稀　釋	$ 13.67		$ 12.34	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　經理人：朱復銓　會計主管：曹錫仲

民國 105 年 [illegible] 2 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股本 股數（仟股）	普通股股本 股本	資本公積 股票發行溢價	資本公積 轉換公司債轉換溢價	資本公積 可轉換公司債之認股權	資本公積 合計	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目 合計	權益總額
A1	104 年 1 月 1 日餘額	68,680	$ 686,803	$ 1,347,991	$ -	$ -	$ 1,347,991	$ 96,932	$ -	$ 269,040	$ 365,972	$ 2,902	$ 11,241	$ 14,143	$ 2,414,909
	103 年度盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	26,904	-	(26,904)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(239,008)	(239,008)	-	-	-	(239,008)
	小　計	-	-	-	-	-	-	26,904	-	(265,912)	(239,008)	-	-	-	(239,008)
	其他資本公積變動：														
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	29,155	29,155	-	-	-	-	-	-	-	29,155
C15	資本公積配發現金	-	-	(173,074)	-	-	(173,074)	-	-	-	-	-	-	-	(173,074)
D1	104 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	865,701	865,701	-	-	-	865,701
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(171)	(171)	(267)	(20,187)	(20,454)	(20,625)
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	865,530	865,530	(267)	(20,187)	(20,454)	845,076
I1	公司債轉換為普通股	1,048	10,484	-	290,705	(11,046)	279,659	-	-	-	-	-	-	-	290,143
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	69,728	697,287	1,174,917	290,705	18,109	1,483,731	123,836	-	868,658	992,494	2,635	(8,946)	(6,311)	3,167,201
	104 年度盈餘指撥及分配														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	86,570	-	(86,570)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	6,312	(6,312)	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(627,558)	(627,558)	-	-	-	(627,558)
	小　計	-	-	-	-	-	-	86,570	6,312	(720,440)	(627,558)	-	-	-	(627,558)
	其他資本公積變動：														
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	99,172	99,172	-	-	-	-	-	-	-	99,172
M7	採用權益法認列之子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,395)	(44,395)	-	-	-	(44,395)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,743	1,022,743	-	-	-	1,022,743
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(82)	(82)	(23,217)	(11,508)	(34,725)	(34,807)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,661	1,022,661	(23,217)	(11,508)	(34,725)	987,936
I1	公司債轉換為普通股	2,072	20,721	-	641,709	(28,071)	613,638	-	-	-	-	-	-	-	634,359
E1	現金增資（含員工認股權酬勞成本）	4,500	45,000	1,703,342	-	-	1,703,342	-	-	-	-	-	-	-	1,748,342
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	76,300	$ 763,008	$ 2,878,259	$ 932,414	$ 89,210	$ 3,899,883	$ 210,406	$ 6,312	$ 1,126,484	$ 1,343,202	($ 20,582)	($ 20,454)	($ 41,036)	$ 5,965,057

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　　經理人：朱復銓　　會計主管：曾錫仲

樺漢科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		105 年度	104 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 1,155,496	$ 1,002,312
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	16,493	16,073
A20200	攤銷費用	1,501	900
A20300	呆帳費用	35,205	483
A21900	員工認股權酬勞成本	4,842	-
A22400	採用權益法之子公司損益之份額	(462,488)	(193,436)
A21200	利息收入	(3,011)	(6,494)
A20900	財務成本	30,591	10,289
A23700	存貨跌價損失（回升利益）	16,858	(24,305)
A29900	存貨報廢損失	-	7,858
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	(3,698)	(6,481)
A24100	外幣兌換淨利益	(9,171)	(3,849)
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	2	628
A31150	應收帳款	(309,107)	181,118
A31200	存貨	(98,422)	42,259
A31240	其他流動資產	(16,551)	(24,734)
A32150	應付帳款	27,982	(77,983)
A32180	其他應付款	(2,239)	23,652
A32230	其他流動負債	14,959	913
A32990	其　　他	(16)	1,662
A33000	營運產生之現金流入	399,226	950,865
A33100	收取之利息	3,268	6,356
A33300	支付之利息	(13,256)	(2,367)
A33500	支付所得稅	(150,666)	(130,609)
AAAA	營業活動之淨現金流入	238,572	824,245

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105 年度	104 年度
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	$ -	($ 83,528)
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	245,076	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	(5,441,886)	(400,000)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(14,221)	(412,740)
B02800	出售不動產、廠房及設備	-	-
B04500	取得無形資產	(3,542)	(228)
B07100	預付設備款減少	-	5,005
B07600	收取子公司股利	92,000	60,000
B03800	存出保證金減少	991	1,415
BBBB	投資活動之淨現金流出	(5,121,582)	(830,076)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	1,793,485	200,000
C01600	舉借長期借款	-	400,000
C01700	償還長期借款	-	(400,000)
C01200	發行可轉換公司債	1,796,605	794,422
C03000	收取存入保證金	-	615
C04600	現金增資	1,746,000	-
C09900	支付股份發行成本	(2,500)	-
C04500	發放現金股利及資本公積配發現金	(627,558)	(412,082)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	4,706,032	582,955
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,484)	1,443
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加數	(179,462)	578,567
E00100	期初現金及約當現金餘額	880,162	301,595
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 700,700	$ 880,162

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 106 年 2 月 23 日查核報告）

董事長：吳惠鋒　經理人：朱復銓　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

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 106 年 2 月 23 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 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）

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 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度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 106 年適用之 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
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 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，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs規定將不致造成本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之修正係釐清本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／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，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2／3 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. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合 106 年適用之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則 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

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，除 IFRS 9 及 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1)
「2014-2016週期之年度改善」	註2
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
IAS 40之修正「投資性不動產之轉換」	2018年1月1日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018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：IFRS 12之修正係追溯適用於2017年1月1日以後開始之年度期間；IAS 28之修正係追溯適用於2018年1月1日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

<u>金融資產之認列及衡量</u>

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。

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。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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。

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 及相關修正生效時，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。

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，若本公司為承租人，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，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 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。

適用上述準則、解釋之修正將不致造成本公司財務狀況與財務績效之重大變動，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、<u>重要會計政策之彙總說明</u>

(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」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（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) 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，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，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。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（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期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬於本司業主及非控制權益）。

(五) 存　　貨

存貨包括原料、在製品、半成品、製成品及商品存貨。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月加權平均法。

(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。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊。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，並推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備陳列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(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。若共用資產可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，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

B.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金以及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單

一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，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及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

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

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

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. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二八。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入式非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，

其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(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。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十二) 租　　賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，其產生之暫時性差異不認列為遞延所得稅資產及負債。

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，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. 本期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。

於 105 年及 104 年 12 月 31 日，應收帳款帳面金額（已扣除備抵呆帳）請參閱附註九。

(二) 存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。於 105 年及 104 年 12 月 31 日，存貨之帳面金額（已扣除備抵存貨跌價損失）請參閱附註十。

(三) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及所屬產業特性，評估該資產之使用價值。為計算使用價值，本公司應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定適當折現率以計算現值。

(四) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

於 105 年及 104 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產之帳面金額請參閱附註二二。

六、現金及約當現金

	105年12月31日	104年12月31日
庫存現金	$ 1,723	$ 381
銀行支票及活期存款	220,477	540,281
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	478,500	339,500
	$700,700	$880,162

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	105年12月31日	104年12月31日
活期存款	0.01%~0.08%	0.01%~0.13%
定期存款	0.75%	0.74%~0.81%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
持有供交易之金融資產（負債）		
一非流動		
衍生工具		
國內可轉換公司債（附註十六）	($ 16,933)	$ 696

八、無活絡市場之債務工具投資－流動

	105年12月31日	104年12月31日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 2,117	$247,193
存款利率	1.045%~1.10%	0.96%~1.36%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三十。

九、應收票據及應收帳款

	105年12月31日	104年12月31日
應收票據		
應收票據－因營業而發生	$ -	$ 2
減：備抵呆帳	-	-
	$ -	$ 2
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$ 1,025,941	$ 1,195,419
減：備抵呆帳	(35,688)	(483)
	$ 990,253	$ 1,194,936
應收帳款－關係人	$ 502,453	$ 14,867

應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間原則上為月結 30 天至 75 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日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，本公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，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。

在接受新客戶之前，本公司係依據客戶之資本淨值、營業狀況、信用保證及抵押額度等情況，必要時委請徵信公司協助調查，評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，凡未辦理授信之客戶，應以現金交易。客戶之信用額度及評等每年不定期依客戶交易情形及財務狀況變化進行調整，未逾期亦未減損之應收帳款係本公司對各該客戶之業績消長情形、過去付款情形、獲利狀況及業界風評等決定。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
未逾期	$1,154,560	$1,075,591
30天以內	292,402	131,608
31～150天	45,744	3,087
151～270天	-	-
271～360天	-	-
361天以上	35,688	-
合　計	$1,528,394	$1,210,286

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105年12月31日	104年12月31日
30天以內	$ 292,402	$ 131,608
31～150天	45,744	-
151～270天	-	-
271～360天	-	-
361天以上	-	-
合　計	$ 338,146	$ 131,608

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	105年度		
	個別評估減損損失	群組評估減損損失	104年度
期初餘額	$ -	$ 483	$ -
加：本期提列呆帳費用	35,688	-	483
減：本期迴轉呆帳費用	-	(483)	-
期末餘額	$ 35,688	$ -	$ 483

於104年12月31日，備抵呆帳金額皆無處於重大財務困難個別已減損應收帳款。

十、存　　貨

	105年12月31日	104年12月31日
原　料	$356,089	$238,017
半成品	1,528	1,258
在製品	118	-
製成品	118,460	137,476
商品存貨	-	1,022
減：備抵跌價損失	(41,229)	(24,371)
	$434,966	$353,402

105 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 16,858 仟元。

104 年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 24,305 仟元（主係處分提列跌價損失之存貨所致）及存貨報廢損失 7,858 仟元。

十一、採用權益法之投資

投資子公司

	105年12月31日	104年12月31日
香港創新系統整合有限公司	$ 67,716	$ 68,493
樺成國際投資股份有限公司	1,871,513	718,566
瑞祺電通股份有限公司	833,748	821,319
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	4,568,669	-
	$7,341,646	$1,608,378

	所有權權益及表決權百分比	
子公司名稱	105年12月31日	104年12月31日
香港創新系統整合有限公司	100%	100%
樺成國際投資股份有限公司	100%	100%
瑞祺電通股份有限公司	33.32%	33.32%
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	100%	-

本公司於 105 年 1 月間以現金 199,084 仟元投資設立 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd，主要係從事一般投資業務。

本公司對瑞祺電通公司之持股比例為 33.32%，惟取得董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

105 及 104 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。

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
105 年 1 月 1 日餘額	$251,536	$287,866	$ 7,452	$ -	$ 41,585	$588,439
增添	-	130	-	-	13,592	13,722
重分類	-	-	(2,264)	-	2,264	-
處分	-	-	(4,872)	-	(3,430)	(8,302)
105 年 12 月 31 日餘額	$251,536	$287,996	$ 316	$ -	$ 54,011	$593,859

（接次頁）

（承前頁）

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
累計折舊及減損						
105年1月1日餘額	$ -	$ 5,326	$ 4,995	$ -	$ 19,877	$ 30,198
處分	-	-	(4,872)	-	(3,430)	(8,302)
折舊費用	-	5,887	-	-	10,606	16,493
105年12月31日餘額	$ -	$ 11,213	$ 123	$ -	$ 27,053	$ 38,389
105年12月31日淨額	$251,536	$276,783	$ 193	$ -	$ 26,958	$555,470
成本						
104年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 7,173	$ 1,730	$ 24,038	$ 32,941
增添	181,766	212,283	279	-	17,547	411,875
重分類	69,770	75,583	-	-	-	145,353
處分	-	-	-	(1,730)	-	(1,730)
104年12月31日餘額	$251,536	$287,866	$ 7,452	$ -	$ 41,585	$588,439
累計折舊及減損						
104年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 4,414	$ 757	$ 9,726	$ 14,897
處分	-	-	-	(772)	-	(772)
折舊費用	-	5,326	581	15	10,151	16,073
104年12月31日餘額	$ -	$ 5,326	$ 4,995	$ -	$ 19,877	$ 30,198
104年12月31日淨額	$251,536	$282,540	$ 2,457	$ -	$ 21,708	$558,241

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	5～50年
機器設備	2～15年
租賃改良	5年
其他設備	3～15年

十三、無形資產

	105年12月31日	104年12月31日
電腦軟體	$ 2,891	$ 850

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至5年計算攤銷費用。

十四、其他資產

	105年12月31日	104年12月31日
其他應收款	$ 31,519	$ 28,166
預付款項	14,247	16,059
存出保證金	2	994
確定福利資產（附註十八）	530	628
其　　他	21,744	6,858
	$ 68,042	$ 52,705
流　　動	$ 67,511	$ 51,083
非 流 動	531	1,622
	$ 68,042	$ 52,705

十五、借　　款

(一) 短期借款

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$1,987,650	$ 200,000
利率區間		
銀行借款	1.00%-1.42%	1.50%

(二) 長期借款

本公司於 104 年 1 月間向銀行借款 400,000 仟元，並以自有土地及建築物抵押擔保(參閱附註三十)，自 106 年 1 月起按月攤還本金，借款到期日為 119 年 1 月 8 日，借款利率為浮動利率。本公司已於 104 年 5 月間提前清償。

十六、可轉換公司債

	105年12月31日	104年12月31日
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ 40,419	$ 477,261
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,495,923	-
	1,536,342	477,261
減：列為1年內可執行賣回權部分	(40,419)	-
	$1,495,923	$ 477,261

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於 104 年 5 月 5 日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.7447%
5. 發行時帳面價值：新台幣 759,547 仟元
6. 期限：104.05.05～107.05.05
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日（104 年 5 月 5 日）起至發行滿 2 個月之日止（104 年 7 月 6 日）。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 295 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 105 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 281.5 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿2個月翌日起（104年7月6日）至到期日前40日（107年3月26日）止，若本公司普通股之收盤價格連續30個營業日超過當時轉換價格達30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於105年12月31日以公平價值評估金額為(99)仟元；非屬衍生性金融商品之負債於105年12月31日以攤銷後成本衡量金額為40,419仟元，其原始認列之有效利率為1.7447%。

發行價款（減除交易成本5,578仟元）	$ 794,422
權益組成部分	(29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債759,547仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動5,720仟元）	765,267
以有效利率1.7447%計算之利息	11,068
金融商品評價利益	(8,607)
應付公司債轉換為普通股	(727,408)
105年12月31日負債組成部分	$ 40,320

(二) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於105年5月13日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣1,800,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣1,676,592仟元
6. 期限：105.05.14～110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日(105 年 5 月 14 日)起至發行滿 2 個月之日止(105 年 7 月 15 日)。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因過本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 105 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 423.5 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（107 年 5 月 14 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（105 年 7 月 14 日）至到期日前 40 日（107 年 4 月 3 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 105 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 17,032

仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 105 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,495,923 仟元，其原始認列之有效利率為 1.4306%。

發行價款（減除交易成本 3,395 仟元）	$ 1,796,605
權益組成部分	(99,172)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 1,676,592 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 20,841 仟元）	1,697,433
以有效利率 1.4306%計算之利息	14,189
金融商品評價利益	(1,573)
應付公司債轉換為普通股	(197,094)
105 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 1,512,955

十七、其他負債

	105年12月31日	104年12月31日
其他應付款－流動		
應付薪資及獎金	$ 60,265	$ 67,005
應付員工酬勞	35,000	28,635
應付董監事酬勞	2,780	2,100
應付設備款	-	499
其他（註1）	54,580	57,113
	$ 152,625	$ 155,352
其他負債		
預收貨款－流動	$ 4,428	$ 1,852
代收款	16,981	3,832
其他（註2）	1,411	2,177
	$ 22,820	$ 7,861
流　動	$ 21,409	$ 6,450
非 流 動	1,411	1,411
	$ 22,820	$ 7,861

註 1：其他應付款項下之其他主係應付保險費、消耗品費、維修費、出口費及勞務費等款項所組成。

註 2：其他負債項下之其他（包含流動及非流動）主係暫收款及存入保證金所組成。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 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：

	105年12月31日	104年12月31日
確定福利義務現值	$ 1,242	$ 1,124
計畫資產公允價值	(1,772)	(1,752)
淨確定福利資產	($ 530)	($ 628)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
104 年 1 月 1 日	$ 886	($ 1,706)	($ 820)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	16	(30)	(14)
認列於損益	16	(30)	(14)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(16)	(16)

（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（資產）
精算（利益）損失－財務假設變動	$ 104	$ -	$ 104
精算（利益）損失－經驗調整	118	-	118
認列於其他綜合損益	222	(16)	206
104 年 12 月 31 日	1,124	(1,752)	(628)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	17	(27)	(10)
認列於損益	17	(27)	(10)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	15	15
精算（利益）損失－財務假設變動	47	-	47
精算（利益）損失－經驗調整	54	-	54
認列於其他綜合損益	101	15	116
雇主提撥	-	(8)	(8)
105 年 12 月 31 日	$ 1,242	($ 1,772)	($ 530)

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：

	105年12月31日	104年12月31日
折 現 率	1.35%	1.58%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
死 亡 率	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%
離 職 率	0%～34%	0%～34%

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：

	105年12月31日
折 現 率	
增加 0.5%	($ 101)
減少 0.5%	$ 112
薪資預期增加率	
增加 0.5%	$ 103
減少 0.5%	($ 94)

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。

	105年12月31日	104年12月31日
預期1年內提撥金額	$ -	$ -
確定福利義務平均到期期間	10 年	10 年

十九、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	105年12月31日	104年12月31日
額定股數（仟股）	120,000	100,000
額定股本	$1,200,000	$1,000,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	76,300	69,728
已發行股本	$ 763,008	$ 697,287

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。

本公司於 104 年度轉換公司債轉換為普通股 10,484 仟元，變更後實收資本額為 697,287 仟元。

本公司於 105 年 5 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 4,500 仟股，每股面額 10 元，並訂定 105 年 7 月 19 日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為 742,287 仟元。

另於 105 年度可轉換公司債轉換為普通股 20,721 仟元，變更後實收資本額為 763,008 仟元。

(二) 資本公積

	105年12月31日	104年12月31日
股票發行溢價	$ 2,392,359	$ 689,017
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	932,414	290,705
可轉換公司債之認股權	89,210	18,109
	$ 3,899,883	$ 1,483,731

資本公積中屬於超過票面金額發行股票之溢額（包括股票發行溢價及可轉換公司債轉換溢價等）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額，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。

因可轉換公司債之認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

上述(一)現金增資發行新股 4,500 股，每股面額 10 元，按每股 388 元溢價發行，產生資本公積 1,701,000 仟元，另將發行新股之承銷費用 2,500 仟元作為發行溢價之資本公積減項。

另現金增資發行之新股，其中 675 仟股係依公司法第 267 條規定保留 15%股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用 4,842 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(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 5 月 20 日召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及董監酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。

修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一員工福利費用。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」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。

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 105 年 5 月 20 日及 104 年 5 月 12 日舉行股東常會，決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	$ 86,570	$ 26,904		
特別盈餘公積	6,312	-		
現金股利	627,558	239,008	$ 9.00	$ 3.48

本公司 106 年 2 月 23 日董事會擬議 105 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	$102,274	
特別盈餘公積	34,725	
現金股利	763,008	$ 10

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 5 月 18 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	105年度	104年度
期初餘額	$ 2,635	$ 2,902
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	2,530	(1,055)
採用權益法之子公司之換算差額之份額	(25,747)	788
期末餘額	($ 20,582)	$ 2,635

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	105年度	104年度
期初餘額	($ 8,946)	$ 11,241
採用權益法之子公司之備供出售金融資產未實現損益之份額	(11,508)	(20,187)
期末餘額	($ 20,454)	($ 8,946)

二十、收　　入

	105年度	104年度
主機板產銷及維修	$5,872,486	$6,018,321

二一、淨　　利

淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105年度	104年度
租金收入	$ 1,879	$ 2,130
利息收入	3,011	6,494
	$ 4,890	$ 8,624

(二) 其他利益及損失

	105年度	104年度
持有供交易之金融負債利益	$ 3,698	$ 6,481
淨外幣兌換（損失）利益	(37,451)	14,412
其　　他	19,255	24,999
	($ 14,498)	$ 45,892

(三) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款利息	$ 13,256	$ 2,367
應付公司債設算利息	17,335	7,922
	$ 30,591	$ 10,289

(四) 折舊及攤銷費用

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備之折舊	$ 16,493	$ 16,073
無形資產	1,501	900
	$ 17,994	$ 16,973
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 5,559	$ 7,617
營業費用	10,934	8,456
	$ 16,493	$ 16,073
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 56	$ -
營業費用	1,445	900
	$ 1,501	$ 900

(五) 員工福利費用

	105年度	104年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 6,838	$ 6,072
確定福利計畫	(10)	(14)
薪資、獎金及紅利等	209,705	189,213
其他員工福利	25,200	19,007
	$241,733	$214,278
依功能別彙總		
營業成本	$ 18,797	$ 17,836
營業費用	222,936	196,442
	$241,733	$214,278

依104年5月修正後公司法及105年12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利益，分別以不低於2%及不高於2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。105及104年度員工酬勞及董監事酬勞分別於106年2月23日及105年5月22日經董事會決議如下：

估列比例

	105年度	104年度
員工酬勞	2.9%	2.7%
董監事酬勞	0.2%	0.2%

金　　額

	105年度	104年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 35,000	$ 28,000
董監事酬勞	2,780	2,500

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。

105 年 2 月 18 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞，與 104 年 5 月 12 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及個體財務報告認列之相關金額如下：

	104年度		103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	$ -	$ -	$26,000	$ 2,100
董事會決議配發金額	28,000	2,500	-	-
各年度財務報表認列金額	28,294	2,100	20,000	3,500
	($ 294)	$ 400	$ 6,000	($ 1,400)

上述差異已分別調整為 105 及 104 年度之損益。

上述有關本公司員工酬勞或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。

(六) 外幣兌換損益

	105年度	104年度
外幣兌換利益總額	$ 67,890	$103,088
外幣兌換損失總額	(105,341)	(88,676)
淨（損）益	($ 37,451)	$ 14,412

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	105年度	104年度
當期所得稅		
當期產生者	$139,148	$137,829
以前年度之調整	(18)	(1,202)
遞延所得稅		
當期產生者	(6,377)	(16)
認列於損益之所得稅費用	$132,753	$136,611

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105年度	104年度
稅前淨利	$1,155,496	$1,002,312
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 196,434	$ 170,393
決定課稅所得時應予調整減少之項目	(61,540)	(27,915)
未分配盈餘加徵	14,509	313
未認列之暫時性差異	(16,633)	(4,978)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	(17)	(1,202)
認列於損益之所得稅費用	$ 132,753	$ 136,611

本公司所適用之稅率為17%。

由於106年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故105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

	105年度	104年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	($ 20)	($ 35)
認列於其他綜合損益之所得稅	($ 20)	($ 35)

(三) 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：

105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				
備抵存貨跌價損失	$ 4,143	$ 2,866	$ -	$ 7,009
其他	188	3,465	-	3,653
	$ 4,331	$ 6,331	$ -	$ 10,662
遞延所得稅負債				
確定福利退休計畫	$ 605	$ -	($ 20)	$ 585
未實現外幣兌換利益	654	(46)	-	608
	$ 1,259	($ 46)	($ 20)	$ 1,193

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				
備抵存貨跌價損失	$ 8,275	($ 4,132)	$ -	$ 4,143
其　　他	190	(2)	-	188
	$ 8,465	($ 4,134)	$ -	$ 4,331
遞延所得稅負債				
確定福利退休計畫	$ 640	$ -	($ 35)	$ 605
未實現外幣兌換利益	4,804	(4,150)	-	654
	$ 5,444	($ 4,150)	($ 35)	$ 1,259

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 22,721 仟元及 6,088 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	105年12月31日	104年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$1,126,484	$ 868,658
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 221,560	$ 210,019

105 及 104 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 19.60%(預計) 及 20.53% (實際)。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	105年度	104年度
本年度淨利	$1,022,743	$ 865,701
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	14,388	6,576
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,037,131	$ 872,277

股　　數　　單位：仟股

	105年度	104年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	72,978	68,875
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	2,809	1,632
員工酬勞或員工分紅	95	194
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	75,882	70,701

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、取得投資子公司－取得控制

取得投資子公司之說明，請參閱本公司 105 年度合併財務報告附註二九。

二五、非現金交易

本公司於 105 及 104 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數分別為 634,359 仟元及 290,143 仟元。

二六、營業租賃協議

本公司承租之辦公室設備及租賃車等，租期將陸續於 107 年 6 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
不超過1年	$ 777	$ 928
1年～5年	8	777
超過5年	-	8
	$ 785	$ 1,713

認列為費用之租賃給付如下：

	105年度	104年度
最低租賃給付	$ 741	$ 1,747

二七、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，本公司不須遵守其他外部資本規定。

二八、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，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。

	105年12月31日		104年12月31日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
一可轉換公司債	$ 1,536,342	$ 1,812,372	$ 477,261	$ 633,200

上述係屬上櫃應付公司債，因有市場成交價可循，故以此為公允價值（係為第一級）。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,933	$ -	$ 16,933

104 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 696	$ -	$ 696

105 及 104 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

(三) 金融工具之種類

	105年12月31日	104年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	$ -	$ 69
放款及應收款（註1）	2,226,648	2,366,320
金融負債		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	16,933	-
以攤銷後成本衡量（註2）	4,472,567	1,590,980

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）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、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金、應付退休金及應付稅捐）、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括無活絡市場之債務工具投資－流動、應收帳款、應付帳款、應付公司債及銀行借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來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。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三二。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台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正數。

	美元之影響	
	105年度	104年度
損益	$ 569 (i)	($ 6,263) (i)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項與短期借款之淨資產部位。

本公司於本期對匯率敏感度下降，主係因以美金計價之借款增加所致。

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

本公司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12月31日	104年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融負債	$1,536,342	$ 477,261
具現金流量利率風險		
一金融資產	700,966	1,126,271
一金融負債	1,987,650	200,000

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註流動性風險管理說明。

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。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

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 105 年度之稅前淨利將減少／增加 12,867 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

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 年度之稅前淨利將增加／減少 9,263 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

本公司本期對利率之敏感度上升，主係因變動利率銀行借款增加所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行

義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

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

除了本公司各期客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5%以上之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。於 105 年及 104 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5%以上之應收帳款總額分別為 881,861 仟元及 710,213 仟元。此外，本公司對其他交易對方之信用風險集中情形均未超過總貨幣性資產之 5%。

3. 流動性風險

本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本公司透過維持足夠部位之現金及約當現金以及持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

105 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 1,079,205	$ -	$ -
浮動利率工具	1,990,015	-	-
固定利率工具	-	40,419	1,495,923

104 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 1,061,942	$ 239	$ -
浮動利率工具	200,238	-	-
固定利率工具	-	-	477,261

(2) 融資額度

	105年12月31日	104年12月31日
無擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ 1,987,650	$ 200,000
一未動用金額	1,712,350	-
	$ 3,700,000	$ 200,000

二九、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	105年度	104年度
銷　　貨		
最終母公司	$ -	$ -
子 公 司	$ 21,387	$ 15,741
其他關係人（最終母公司相同）	$ -	$ 31,555
關聯企業	$ 992,999	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	105年度	104年度
進貨及加工費		
最終母公司	$ -	$3,816,253
其他關係人（最終母公司採權益法之評價之被投資公司）	$ -	$ 3,119
其他關係人（最終母公司相同）	$ -	$ 22,733
子公司	$ 1,298	$ -
關聯企業	$3,323,489	$ -
實質關係人	$ 1,681	$ -
維修費、測試費及其他損失		
最終母公司	$	$ 167,034
關聯企業	$ 199,358	$ -

本公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。

本公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結1至2個月。

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
子公司	$ 1,934	$ 4,294
其他關係人（最終母公司相同）	-	10,573
關聯企業	500,519	-
	$502,453	$ 14,867

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	105年12月31日	104年12月31日
最終母公司	$ -	$682,175
其他關係人（最終母公司採權益法之評價之被投資公司）	-	27
其他關係人（最終母公司相同）	-	3,572
關聯企業	606,041	-
實質關係人	148	-
	$606,189	$685,774
應付費用（帳列其他應付款）		
最終母公司	$	$ 27,316
關聯企業	$ 27,177	$ -

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償；應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 其他關係人交易

對關係人增資

本公司於 105 年度對 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd. 之現金增資金額為 4,272,802 仟元。

本公司於 105 及 104 年度對樺成國際投資股份有限公司之現金增資金額分別為 970,000 仟元及 400,000 仟元，持股比例皆維持 100%。

背書保證情形

105 年 12 月 1 日經本公司董事會決議通過為子公司提供背書保證，並與銀行簽訂背書保證契約之資訊，請參閱附註三三。

(四) 主要管理階層薪酬

	105年度	104年度
短期員工福利	$ 34,099	$ 24,350
退職後福利	261	212
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	$ 34,360	$ 24,562

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	105年12月31日	104年12月31日
質押定期存款（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 2,117	$ 2,093
土　　地	251,536	251,536
建築物－淨額	276,783	282,540
	$530,436	$536,169

三一、重大之期後事項

本公司為策略投資發展需要，於 106 年 2 月 23 日業經董事會決議下列事項：

(一) 增資香港創新系統整合有限公司美金 9,800 仟元，每股面額港幣 1 元，計 78,000 仟股，增資後持股比例維持 100%。

(二) 增資樺成國際投資股份有限公司 200,000 仟元，每股面額 10 元，計 20,000 仟股，增資後持股比例維持 100%。

三二、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 69,379	32.25	$ 2,237,473
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
港幣	16,286	4.158	67,716
美金	141,664	32.25	4,568,669
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	71,143	32.25	2,294,362

104 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 45,164	32.825	$ 1,482,499
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
港幣	16,173	4.235	68,493

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 26,084	32.825	$ 856,216

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	105 年度 匯率	105 年度 淨兌換損益	104 年度 匯率	104 年度 淨兌換損益
美元	32.25（美元：新台幣）	$ 9,592	32.825（美元：新台幣）	$ 3,380
其他		(421)		469
		$ 9,171		$ 3,849

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
9. 從事衍生工具交易。（附註二八）
10. 被投資公司資訊。（附表七）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註二九及附表五)

   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

   (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

   (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

祥漢科技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 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	洸聖科技股份有限公司	Cloud Talk, Inc.	應收融資款	N	$ 16,238	$ -	$ -	4.00	2	$ -	營運週轉	$ -	無	$ -	新台幣 90,503（以該公司淨值10%為限）	新台幣 362,010（以該公司淨值40%為限）	
2	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	其他應收款－關係人	Y	9,675	9,675	-	4.35	1	118,613	不適用	-	無	-	新台幣 137,159（以該公司淨值10%為限）	新台幣 274,318（以該公司淨值20%為限）	

註 1：(1) 發行人填 0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填 2。

註 3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

華漢科技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 12 月 31 日

附表二

單位：外幣／新台幣仟元

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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
0	華漢科技股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	$ -	$ -	1.68	$ 11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	華漢科技股份有限公司	華鼎精密機械股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 300,000	新台幣 300,000	-	-	5.03	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	華漢科技股份有限公司	華斌科技股份有限公司	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 60,000	-	1.68	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	子公司	新台幣 8,947,586（以本公司淨值150%為限）	歐元 108,780 新台幣3,684,379	歐元 108,780 新台幣3,684,379	-	-	61.77	11,930,114（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	
1	HighAim Technology Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	美金 13,906 新台幣 448,469（以該公司淨值100%為限）	美金 5,000 新台幣 161,250	美金 5,000 新台幣 161,250	美金 4,000 新台幣 129,000	-	35.96	美金 13,906 新台幣 448,469（以該公司淨值100%為限）	Y	N	Y	

註 1：係業經 105 年 10 月董事會通過修正背書保證作業程序之額度，並預計於 106 年 5 月提股東會同意。

註 2：換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

樺漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 105 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數/單位數	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
	股票							
樺成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	800,000	$ 40,000	-	$ 41,920	註一
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	KONTRON AG	關聯企業之母公司	〃	846,493	86,078	-	81,784	註一
	減：備供出售金融資產評價調整－流動				(2,374)			
					$123,704			
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	209,075	$ 46,467	-	-	註一

註一：上列有價證券，於 105 年 12 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及八。

禪漢科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國105年1月1日至12月31日

附表四

單位：外幣/新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額	單位數或股數	售價	帳面成本	處分損益	單位數或股數	金額
	股票													
禪漢科技股份有限公司	禪成投資股份有限公司	採用權益法之投資	禪成投資股份有限公司	子公司	70,000,000	$ 718,566	97,000,000	$ 970,000	-	$ -	$ -	$ -	167,000,000	$ 1,871,513 (註二及十)
〃	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	-	-	138,856,350	4,471,887	-	-	-	-	138,856,350	4,568,669 (註三及十)
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	〃	Kontron AG	無	-	-	24,500,098	美金 57,300 新台幣 1,847,925 (註十一)	-	-	-	-	24,500,098	美金 60,458 新台幣 1,949,786 (註四及十一)
〃	S&T AG	預付投資款	S&T AG	〃	-	-	-	美金 69,993 新台幣 2,257,262 (註九及十一)	-	-	-	-	-	美金 69,993 新台幣 2,257,262 (註九及十一)
〃	AIS Cayman Technology	預付投資款	AIS Cayman Technology	〃	-	-	-	美金 5,062 新台幣 163,265 (註九及十一)	-	-	-	-	-	美金 5,062 新台幣 163,265 (註九及十一)
禪成國際投資股份有限公司	禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	採用權益法之投資	禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	子公司	4,200,000	142,874	9,600,000	312,104	-	-	-	-	13,800,000	462,914 (註五及十)
〃	沅聖科技股份有限公司	〃	沅聖科技股份有限公司	〃	6,650,000	130,194	7,750,686	271,274	-	-	-	-	14,400,686	567,328 (註六及十)
〃	禪緯物聯股份有限公司(原海峽數碼股份有限公司)	〃	鑽暘投資股份有限公司及自然人	無	-	-	12,600,000	236,862	-	-	-	-	11,200,000	250,882 (註七及十)
〃	S&T AG	預付投資款	S&T AG	〃	-	-	-	263,363 (註九)	-	-	-	-	-	263,363 (註九)
禪鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology Inc.	採用權益法之投資	Full Reach Technology Inc.及自然人	〃	1,509,768	美金 4,349	1,792,850	美金 6,659 新台幣 214,753	-	-	-	-	3,302,618	美金 10,567 新台幣 340,773 (註八及十)

(接次頁)

（承前頁）

註一：期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：係期初餘額加計原始投資 970,000 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 254,395 仟元（註十）及其他綜合損益(27,053)仟元（註十）及子公司權益變動所產生之影響數(44,395)仟元。

註三：係原始投資 4,471,887 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 93,720 仟元（註十）及其他綜合損益(3,063)仟元（註十）。

註四：係原始投資金額美金 57,300 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金 3,158 仟元（註十）。

註五：係期初餘額加計原始投資 312,104 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 81,849 仟元（註十）及其他綜合損益(23,055)仟元（註十）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額(50,858)仟元。

註六：係期初餘額加計原始投資 271,274 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 181,121 仟元（註十）、其他綜合損益(487)仟元（註十）、收取現金股利減少投資(13,300)仟元及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額(1,474)仟元。

註七：係期初餘額加計原始投資 236,862 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益 6,083 仟元（註十）及實際取得子公司股權價格與帳面價值差額 7,937 仟元。

註八：係期初餘額加計原始投資美金 6,659 仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金 1,973 仟元（註十）、其他綜合損益(528)仟元（註十）、收取現金股利減少投資(328)仟元及子公司權益變動所產生之影響數(1,558)仟元。

註九：截至 105 年 12 月 31 日尚未辦妥股權移轉作業，所匯出款項帳列預付投資款

註十：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註十一：換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

華碩科技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20%以上

民國105年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
華碩科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	$ 3,322,685	69.01	月結60天	無重大差異	無重大差異	($ 606,041)	(70.77)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	1,936,863	73.51	月結60天	無重大差異	無重大差異	(533,391)	(73.31)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	281,008	10.00	月結90天	無重大差異	無重大差異	(114,221)	(16.37)	
華鼎精密股份有限公司	Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業	進貨及加工費	238,471	77.20	月結60天	無重大差異	無重大差異	(33,195)	(69.32)	
華碩科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	關聯企業	銷貨	(669,069)	(11.43)	月結60天	無重大差異	無重大差異	393,873	26.39	
華碩科技股份有限公司	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	(149,956)	(2.56)	月結60天	無重大差異	無重大差異	23,948	1.60	
華碩科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	(140,993)	(2.41)	月結60天	無重大差異	無重大差異	90,021	6.03	
HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	子公司	進貨	272,835	1.89	月結90天	無重大差異	無重大差異	(124,749)	(39.33)	
HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	子公司	進貨	435,099	3.01	月結90天	無重大差異	無重大差異	(137,854)	(43.47)	
Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	關聯企業	進貨	433,110	2.99	月結90天	無重大差異	無重大差異	(139,504)	(100.00)	
Andrix International Ltd	昆山力盟機械工業有限公司	關聯企業	進貨	271,442	1.86	月結90天	無重大差異	無重大差異	(123,376)	(100.00)	
瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司	銷貨	(118,612)	3.24	OA90天	無重大差異	無重大差異	68,958	2.10	

樺漢科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國105年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
Funology Investment Inc.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	$ 137,854	1.39	$ -	-	$ 56,351	$ -
Andrix International Ltd.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	124,749	4.00	-	-	33,866	-
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	139,504	3.22	-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	123,376	2.15	-	-	-	-

華漢科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
華漢科技股份有限公司	香港創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣： 8,105 新台幣： 30,837	港幣： 8,105 新台幣： 30,837	23,385,080	100.00	港幣： 16,286 新台幣： 67,716	港幣： 1,045 新台幣： 4,120	港幣： 1,045 新台幣： 4,120	註一
〃	華成國際投資股份有限公司	臺灣	專業投資	新台幣： 1,670,000	新台幣： 700,000	167,000,000	100.00	新台幣： 1,871,513	新台幣： 254,395	新台幣： 254,395	註一
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣： 1,031,800	新台幣： 1,031,800	20,000,000	33.32	新台幣： 833,748	新台幣： 400,599	新台幣： 110,253	註一及二
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金： 138,856 新台幣： 4,471,887	美金： - 新台幣： -	138,856,350	100.00	美金： 141,664 新台幣： 4,568,669	美金： 2,941 新台幣： 93,720	美金： 2,941 新台幣： 93,720	註一
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	美金： 57,300 新台幣： 1,844,201	美金： - 新台幣： -	24,500,098	49.00	美金： 60,458 新台幣： 1,949,786	美金： 7,567 新台幣： 241,124	美金： 3,158 新台幣： 100,651	註一
華成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	臺灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣： 361,114	新台幣： 89,840	14,400,686	60.00	新台幣： 567,328	新台幣： 318,540	新台幣： 181,121	註一
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣： 149,500	新台幣： 149,500	3,250,000	5.41	新台幣： 104,339	新台幣： 400,599	新台幣： 17,903	註一及二
〃	華鼎精密機械（開曼）股份有限公司	開曼	專業投資	美金： 13,800 新台幣： 448,861	美金： 4,200 新台幣： 136,758	13,800,000	100.00	美金： 14,354 新台幣： 462,914	美金： 2,548 新台幣： 81,849	美金： 2,548 新台幣： 81,849	註一
〃	皇睿有限公司	臺灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣： 30,000	新台幣： 10,000	-	100.00	新台幣： 23,450	新台幣：（ 6,239）	新台幣：（ 6,239）	註一
〃	華應智能股份有限公司	臺灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣： 50,400	新台幣： 50,000	5,040,000	60.00	新台幣： 43,911	新台幣：（ 8,760）	新台幣：（ 5,983）	註一及二
〃	華賦科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣： 102,000	新台幣： -	10,200,000	60.00	新台幣： 79,804	新台幣：（ 50,757）	新台幣：（ 22,620）	註一及二
〃	華煒物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣： 236,862	新台幣： -	12,600,000	60.00	新台幣： 250,882	新台幣： 6,765	新台幣： 6,083	註一及二
華鼎精密機械（開曼）股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金： 10,843 新台幣： 350,997	美金： 4,184 新台幣： 136,249	3,302,618	70.00	美金： 10,567 新台幣： 340,773	美金： 3,899 新台幣： 125,231	美金： 1,973 新台幣： 63,381	註一及二
〃	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金： 2,100	美金： 5	2,100,000	100.00	美金： 2,135 新台幣： 68,869	美金： 113 新台幣： 3,643	美金： 113 新台幣： 3,643	註一
〃	華鼎精密機械股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣： 10,000	新台幣： 10,000	1,000,000	100.00	美金： 880 新台幣： 28,364	美金： 468 新台幣： 14,950	美金： 468 新台幣： 14,950	註一

（接次頁）

（承前頁）

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
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1,000	美金：1,000	1,000	100.00	美金：541 新台幣：17,447	美金：357 新台幣：11,524	美金：357 新台幣：11,524	註一
〃	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安圭拉	進出口貿易買賣	美金：900	美金：900	900	100.00	美金：162 新台幣：5,225	美金：236 新台幣：7,606	美金：236 新台幣：7,606	註一
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	日幣：64,350 新台幣：18,957	日幣：64,350 新台幣：18,957	1,287	99.00	日幣：54,619 新台幣：15,053	日幣：22,802 新台幣：6,777	日幣：22,574 新台幣：6,709	註一
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	專業投資	新台幣：101,135	新台幣：74,903	2,386,000	100.00	新台幣：86,941	新台幣：7,368	新台幣：7,368	註一
揮斌科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	銷售網路儲存設備	歐元：260 新台幣：10,845	歐元：- 新台幣：-	2,600	100.00	歐元：157 新台幣：5,325	歐元：607 新台幣：20,803	歐元：607 新台幣：20,803	註一
〃	Thecus U.S.A., Inc.	美國	銷售網路儲存設備	美金：750 新台幣：23,368	美金：- 新台幣：-	750,000	100.00	美金：729 新台幣：23,518	美金：685 新台幣：21,761	美金：685 新台幣：21,761	註一
〃	Thecus Technology Corp. (Delaware)	德拉瓦	專業投資	美金：510 新台幣：15,528	美金：- 新台幣：-	51	100.00	美金：4 新台幣：16	美金：(13) 新台幣：(65)	美金：(13) 新台幣：(65)	註一
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：550 新台幣：17,781	美金：- 新台幣：-	550,000	100.00	美金：594 新台幣：19,166	美金：55 新台幣：1,755	美金：55 新台幣：1,755	註一
豆臺有限公司	SYS-P Corp.	美國	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金：15 新台幣：485	美金：- 新台幣：-	50,000	100.00	美金：8 新台幣：269	美金：(7) 新台幣：(212)	美金：(7) 新台幣：(212)	註一

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷以及未實現銷貨毛利。

禪瀛科技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 12 月 31 日

附表八

單位：外幣／新台幣仟元

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益（註一）	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元	以港幣 5,000 仟元取得第三地區香港創新系統整合有限公司（簡稱香港創新）（註冊地香港）100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司 100%股權（實收資本美金 2,600 仟元），並經由轉投資第三地區香港創新再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資 400 美金仟元。	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 33,690 （註二）	-	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 33,690 （註二）	人民幣 954 新台幣 4,120	100%	人民幣 954 新台幣 4,120	人民幣 14,667 新台幣 67,716	$ -
京洗達電子科技（南京）有限公司	從事經營電腦及其他控制設備、專供配合機器使用之電子控制等相關設備之產銷。	美金 100 仟元	由林公司洗整科技股份有限公司直接赴大陸地區投資事投資。	美金 100 仟元 新台幣 3,225 （註二）	-	-	美金 100 仟元 新台幣 3,225 （註二）	人民幣 595 新台幣 2,866	60%	人民幣 357 新台幣 1,720	人民幣 946 新台幣 4,369	-
北京瑞祺電通科技有限公司（原名：北京瑞傳信通科技有限公司）	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD. 再投資。	美金 2,296 仟元 新台幣 74,046 （註二）	美金 820 仟元 新台幣 26,445 （註二）	-	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491 （註二）	人民幣 1,222 新台幣 5,925	31.75%	人民幣 478 新台幣 2,319	人民幣 7,203 新台幣 33,269	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種供具、模務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元	透過第三地區孫公司禪鼎精密機械（開曼）股份有限公司投資 HighAim Technology Inc.，並間接取得其子公司股權。	美金 4,184 仟元 新台幣 134,934 （註二）	美金 6,659 仟元 新台幣 214,753 （註二）	-	美金 10,843 仟元 新台幣 349,687 （註二）	人民幣 12,120 新台幣 58,649	70%	人民幣 8,484 新台幣 41,054	人民幣 60,755 新台幣 282,449	-
禪鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機構件	美金 300 仟元	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.再投資。	-	美金 1,530 仟元 新台幣 49,343 （註二）	-	美金 1,530 仟元 新台幣 49,343 （註二）	人民幣 766 新台幣 3,706	100%	人民幣 766 新台幣 3,706	人民幣 10,966 新台幣 50,631	-
南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 仟元	透過第三地區 Thecus Technology Corp. (Delaware) 再投資。	美金 510 仟元 新台幣 16,448 （註二）	-	-	美金 510 仟元 新台幣 16,448 （註二）	人民幣（ 13） 新台幣（ 65）	60%	人民幣（ 8） 新台幣（ 39）	人民幣 2 新台幣 10	-
沅整科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 500 仟元	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。	-	美金 500 仟元 新台幣 16,125 （註二）	-	美金 500 仟元 新台幣 16,125 （註二）	人民幣 385 新台幣 1,806	60%	人民幣 231 新台幣 1,053	人民幣 2,269 新台幣 11,500	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	截至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
勝潢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 400 仟元 新台幣 33,690（註二）	港幣 5,000 仟元及美金 1,000 仟元 新台幣 53,040（註二）	新台幣 3,579,034
沅暨科技股份有限公司	美金 500 仟元 新台幣 19,350（註二）	美金 600 仟元 新台幣 19,350（註二）	新台幣 543,015
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491（註二）	美金 3,116 仟元 新台幣 100,491（註二）	新台幣 822,953
福成國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 399,029（註二）	美金 14,659 仟元 新台幣 472,753（註二）	新台幣 1,122,907
福威科技股份有限公司	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	美金 510 仟元 新台幣 16,448（註二）	新台幣 70,732

註一： 除北京瑞祺電通科技有限公司係投與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表計算外，其餘係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註二： 換算匯率係採用 105 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

附錄十

106 年度個體財務報告及會計師查核報告

股票代碼：6414

樺漢科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國106及105年度

地址：新北市中和區建康路10號4至6樓

電話：(02)5590-8050

§目　　錄§

項　　目	頁　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師查核報告	3～6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8～9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11～12	-
八、個體財務報表附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19～31	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31～32	五
(六) 重要會計科目之說明	32～62	六～二九
(七) 關係人交易	62～65	三十
(八) 質抵押之資產	66	三一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	-	-
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	66	三二
(十二) 其　　他	66～67	三三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	67～68、72、75、79～82	三四
2. 轉投資事業相關資訊	67～76	三四
3. 大陸投資資訊	83～84	三四
九、重要會計項目明細表	85～96	-

Deloitte

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

樺漢科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

樺漢科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表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，足以允當表達樺漢科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對查核樺漢科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對樺漢科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

外銷收入認列與截止

樺漢科技股份有限公司之銷售交易方式，主要係由第三地大陸加工廠製造後直接運送予買方，於貨物相關風險及報酬移轉時認列銷貨收入。由於該交易方式之金額重大，且各買方之交易條件各有所不同，意即風險及報酬係在不同時間點移轉，收入是否認列於正確期間將產生重大之影響，因此將此類銷貨收入是否認列於適當期間，列為本年度關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師考量該公司之銷貨收入認列政策，評估該類銷貨收入相關內部控制之設計及執行情形，自年底前後之銷貨交易選取樣本，檢視相關文件及收入認列時點之合理性，核對外部貨運文件及客戶簽收文件，以確認依合約規定移轉風險與報酬時點之適當性。

採用權益法之投資減損評估

樺漢科技股份有限公司於民國 106 年 12 月 31 日採用權益法之投資為 11,819,354 仟元，占總資產 74%，其併購所產生之商譽係屬重大，管理階層依照國際會計準則 36 號「資產減損」準則規定進行減損評估測試，估計預期自該資產所屬現金產生單位所產生之未來現金流量。由於未來現金流量之計算涉及諸多假設及估計，具有高度估計之不確定性，因此將該採用權益法之投資減損評估列為關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師之查核程序包括取得管理階層委託獨立評價專家所出具之商譽減損評估報告，瞭解並覆核其評價模型所使用之假設，涵蓋未來營運現金流量之預測、成長率、利潤率及折現率等，綜合評估上述商譽減損評估之合理性。

其他事項

列入上開個體財務報表中，有關部分採用權益法之被投資公司之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，其有關該等公司採用權益法之投資及認列其損益之份額，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日對該等被投資公司採用權益法投資金額分別計新台幣 8,385,864 仟元及 3,138,755 仟元，分別占總資產之 52.50%及 29.59%；民國 106 及 105 年度對該等被投資公司認列之投資利益分別計新台幣 318,082 仟元及 234,890 仟元，分別占稅前淨利之 27.27%及 20.33%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估樺漢科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算樺漢科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

樺漢科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對樺漢科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使樺漢科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或

情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致樺漢科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於樺漢科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成樺漢科技股份有限公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢科技股份有限公司民國106年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉水恩 會計師 楊清鎮

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 107 年 3 月 30 日

[illegible]公司

[illegible]

民國 10[illegible]月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106年12月31日 金額	%	105年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 383,831	2	$ 700,700	6
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、八及二九）	1,351,423	9	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註四、九及三一）	2,136	-	2,117	-
1172	應收帳款淨額（附註四、五及十）	694,905	4	990,253	9
1180	應收帳款－關係人（附註四、五、十及三十）	592,773	4	502,453	5
130X	存貨（附註四、五及十一）	489,824	3	434,966	4
1470	其他流動資產（附註四、十五及三十）	54,092	-	67,511	1
11XX	流動資產總計	3,568,984	22	2,698,000	25
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及二五及三十）	11,819,354	74	7,341,646	69
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五及十三及三一）	544,645	4	555,470	6
1821	無形資產（附註四、五及十四）	2,715	-	2,891	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二三）	35,742	-	10,662	-
1990	其他非流動資產（附註四、十五及十九）	2,235	-	531	-
15XX	非流動資產總計	12,404,691	78	7,911,200	75
1XXX	資產總計	$ 15,973,675	100	$ 10,609,200	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註四及十六）	$ 250,000	2	$ 1,987,650	19
2170	應付帳款（附註四）	381,788	2	250,111	2
2180	應付帳款－關係人（附註四及三十）	746,395	5	606,189	6
2200	其他應付款（附註四、十八及三十）	195,205	1	152,625	2
2230	本期所得稅負債（附註四）	6,081	-	70,280	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債（附註四及十七）	-	-	40,419	-
2399	其他流動負債（附註四及十八）	12,461	-	21,409	-
21XX	流動負債總計	1,591,930	10	3,128,683	30
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四、七及二九）	4,053	-	16,933	-
2530	應付公司債（附註四、十七及二九）	7,584,544	47	1,495,923	14
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	616	-	1,193	-
2670	其他非流動負債（附註四及十八）	212	-	1,411	-
25XX	非流動負債總計	7,589,425	47	1,515,460	14
2XXX	負債總計	9,181,355	57	4,644,143	44
	權益（附註四、十七、二十、二三及二八）				
3110	普通股	765,288	5	763,008	7
3200	資本公積	5,050,172	32	3,899,883	37
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	312,681	2	210,406	2
3320	特別盈餘公積	41,036	-	6,312	-
3350	未分配盈餘	1,349,998	9	1,126,484	11
3300	保留盈餘總計	1,703,715	11	1,343,202	13
3490	其他權益	(493,247)	(3)	(41,036)	(1)
3500	庫藏股票	(233,608)	(2)	-	-
3XXX	權益總計	6,792,320	43	5,965,057	56
	負債與權益總計	$ 15,973,675	100	$ 10,609,200	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓　　經理人：鄧觀臺　　會計主管：曹錫仲

華漢[illegible]股份有限公司

[illegible]損益表

民國 106 年及 [illegible] 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
4100	營業收入淨額（附註四、二一及三十）	$ 6,914,022	100	$ 5,872,486	100
5110	營業成本（附註十一、二二、二七及三十）	(6,016,713)	(87)	(4,813,137)	(82)
5900	營業毛利	897,309	13	1,059,349	18
5910	與子公司、關聯企業及合資之未實現損失	(29,694)	(1)	-	-
	營業費用（附註十九、二二及二七）				
6100	推銷費用	(94,177)	(1)	(86,432)	(1)
6200	管理費用	(115,807)	(2)	(108,316)	(2)
6300	研究發展費用	(153,433)	(2)	(131,394)	(2)
6000	營業費用合計	(363,417)	(5)	(326,142)	(5)
6900	營業利益	504,198	7	733,207	13
	營業外收入及支出（附註四、十七及二二）				
7010	其他收入	4,194	-	4,890	-
7020	其他利益及損失	(241,259)	(3)	(14,498)	-
7050	財務成本	(177,048)	(3)	(30,591)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司損益	1,076,365	16	462,488	8
7000	營業外收入及支出合計	662,252	10	422,289	7

（接次頁）

（承前頁）

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
7900	稅前利益	$ 1,166,450	17	$ 1,155,496	20
7950	所得稅費用（附註四、五及二三）	(43,076)	(1)	(132,753)	(2)
8200	本期淨利	1,123,374	16	1,022,743	18
	其他綜合損益（附註四、十九、二十及二三）				
	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	178	-	(116)	-
8330	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	2,418	-	14	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(31)	-	20	-
8310		2,565	-	(82)	-
	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	(415,582)	(6)	2,530	-
8362	備供出售金融資產未實現損失	(22,309)	-	-	-
8370	採用權益法認列之子公司之其他綜合損益份額	(16,738)	-	(37,255)	(1)
8360		(454,629)	(6)	(34,725)	(1)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(452,064)	(6)	(34,807)	(1)
8500	本期綜合損益總額	$ 671,310	10	$ 987,936	17
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基本	$ 14.81		$ 14.01	
9850	稀釋	$ 13.31		$ 13.67	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓 朱復銓　經理人：鄧親臺 鄧親臺　會計主管：曹錫仲 曹錫仲

民國 106 年 [illegible] 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股數（仟股）	股本	資本公積 股票發行溢價	資本公積 轉換公司債轉換溢價	資本公積 可轉換公司債之認股權	資本公積 子公司所有權益變動數	資本公積 合計	保留盈餘 法定盈餘公積	保留盈餘 特別盈餘公積	保留盈餘 未分配盈餘	保留盈餘 合計	其他權益項目 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目 備供出售金融資產未實現損益	其他權益項目 合計	庫藏股票	權益總額
A1	105 年 1 月 1 日餘額	66,728	$ 667,287	$ 1,174,917	$ 290,705	$ 18,109	$ -	$ 1,483,731	$ 123,836	$ -	$ 868,658	$ 992,494	$ 2,635	($ 8,946)	($ 6,311)	$ -	$ 3,167,201
	104 年度盈餘指撥及分配																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	86,570	-	(86,570)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	6,312	(6,312)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(627,558)	(627,558)	-	-	-	-	(627,558)
	小　計	-	-	-	-	-	-	-	86,570	6,312	(720,440)	(627,558)	-	-	-	-	(627,558)
	其他資本公積變動：																
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	99,172	-	99,172	-	-	-	-	-	-	-	-	99,172
M7	採用權益法認列之子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,395)	(44,395)	-	-	-	-	(44,395)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,743	1,022,743	-	-	-	-	1,022,743
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(82)	(82)	(23,217)	(11,508)	(34,725)	-	(34,807)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,022,661	1,022,661	(23,217)	(11,508)	(34,725)	-	987,936
I1	公司債轉換為普通股	2,072	20,721	-	641,209	(28,071)	-	613,638	-	-	-	-	-	-	-	-	634,359
E1	現金增資（含員工認股權酬勞成本）	4,500	45,000	1,703,342	-	-	-	1,703,342	-	-	-	-	-	-	-	-	1,748,342
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	76,300	763,008	2,878,259	932,414	89,210	-	3,899,883	210,406	6,312	1,126,484	1,343,202	(20,582)	(20,454)	(41,036)	-	5,965,057
	105 年度盈餘指撥及分配																
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	102,275	-	(102,275)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	34,724	(34,724)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(763,008)	(763,008)	-	-	-	-	(763,008)
	小　計	-	-	-	-	-	-	-	102,275	34,724	(900,007)	(763,008)	-	-	-	-	(763,008)
	其他資本公積變動：																
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	-	322,685	-	322,685	-	-	-	-	-	-	-	-	322,685
M7	採用權益法認列之子公司權益變動之影響數	-	-	-	-	-	734,913	734,913	-	-	-	-	-	-	-	-	734,913
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,123,374	1,123,374	-	-	-	-	1,123,374
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,565	2,565	(435,668)	(18,961)	(454,629)	-	(452,064)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,125,939	1,125,939	(435,668)	(18,961)	(454,629)	-	671,310
I1	公司債轉換為普通股	228	2,280	-	72,821	(3,316)	-	69,505	-	-	-	-	-	-	-	-	71,785
T1	轉讓予員工	-	-	23,236	-	-	-	23,236	-	-	-	-	-	-	-	120,045	146,281
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,653)	(356,653)
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	76,528	$ 765,288	$ 2,901,495	$ 1,005,235	$ 408,579	$ 734,913	$ 5,050,172	$ 312,681	$ 41,036	$ 1,352,416	$ 1,706,133	($ 456,250)	($ 39,415)	($ 495,665)	($ 233,608)	$ 6,792,320

後附之附註係本個體財務報告之一部分，

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓　　總經理：鄧觀臺　　會計主管：曹錫仲

華漢科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		106 年度	105 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	$ 1,166,450	$ 1,155,496
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	15,332	16,493
A20200	攤銷費用	1,511	1,501
A20300	呆帳費用	5,607	35,205
A21900	員工認股權酬勞成本	23,236	4,842
A22400	採用權益法之子公司損益	(1,076,365)	(462,488)
A21200	利息收入	(3,992)	(3,011)
A20900	財務成本	177,048	30,591
A23700	存貨跌價損失	105,601	16,858
A20400	透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	(12,788)	(3,698)
A23100	處分備供出售金融資產淨損失	293,489	-
A23900	與子公司、關聯企業及合資之未實現損失	29,694	-
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	4,790	(9,171)
A30000	與營業活動相關之資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	-	2
A31150	應收帳款	192,542	(309,107)
A31200	存　　貨	(160,459)	(98,422)
A31240	其他流動資產	13,273	(16,551)
A32150	應付帳款	275,372	27,982
A32180	其他應付款	42,206	(2,239)
A32230	其他流動負債	(8,948)	14,959
A32990	其　　他	(7)	(16)
A33000	營運產生之現金流入	1,083,592	399,226
A33100	收取之利息	3,972	3,268
A33300	支付之利息	(35,962)	(13,256)
A33500	支付所得稅	(132,963)	(150,666)
AAAA	營業活動之淨現金流入	918,639	238,572

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	($10,550,835)	$ -
B00400	出售備供出售金融資產價款	8,883,614	-
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(19)	-
B00700	出售無活絡市場之債務工具投資價款	-	245,076
B02200	取得子公司之淨現金流出	(3,226,027)	(5,441,886)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(3,711)	(14,221)
B04500	取得無形資產	(1,335)	(3,542)
B07600	收取子公司股利	100,000	92,000
B03800	存出保證金減少	(1,518)	991
BBBB	投資活動之淨現金流出	(4,799,831)	(5,121,582)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款（減少）增加	(1,737,650)	1,793,485
C01200	發行可轉換公司債	6,301,458	1,796,605
C03000	收取存入保證金	(1,199)	-
C04600	現金增資	-	1,746,000
C04900	庫藏股票	(356,653)	-
C05000	庫藏股票處分價款	123,045	-
C09900	支付股份發行成本	-	(2,500)
C04500	發放現金股利及資本公積配發現金	(763,008)	(627,558)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,565,993	4,706,032
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,670)	(2,484)
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(316,869)	(179,462)
E00100	期初現金及約當現金餘額	700,700	880,162
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 383,831	$ 700,700

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 30 日查核報告）

董事長：朱復銓　經理人：鄧覲臺　會計主管：曹錫仲

樺漢科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

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 107 年 3 月 30 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs，將不致造成本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 之修正係釐清本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，本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。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三十。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)(註2)
「2014-2016 週期之年度改善」	
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 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	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 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
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
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 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收（付）對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：金管會尚未認可該修正，惟允許得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

<u>金融資產之認列、衡量與減損</u>

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。

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。

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

(1) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。

(2) 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

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，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若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，則備抵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，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ -	$ 1,351,423	$ 1,351,423
備供出售金融資產－流動	1,351,423	(1,351,423)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	2,136	2,136
無活絡市場之債務工具投資－流動	2,136	(2,136)	-
資產影響	$ 1,353,559	$ -	$ 1,353,559
未分配盈餘	$ 1,349,998	($ 22,309)	$ 1,327,689
備供出售金融資產未實現損益	(39,415)	39,415	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	(17,106)	(17,106)
權益影響	$ 1,310,583	$ -	$ 1,310,583

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。

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。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，本公司將不逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式來辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

本公司追溯適用 IFRS 15，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益預計無重大影響。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

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

註 3： 金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4： 2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. 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，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 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。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

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及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採

用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後12個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（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) 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，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，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。

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

(五) 存　　貨

存貨包括原料、在製品、半成品、製成品及商品存貨。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月加權平均法。

(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。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊。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，並推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備陳列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，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。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(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。若共用資產可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，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產

所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B.備供出售金融資產

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

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

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金以及無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，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及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

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

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

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. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入式非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(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。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

3. 股利收入及利息收入

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

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

(十二) 租　　賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十三) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、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（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十五) 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，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，其產生之暫時性差異不認列為遞延所得稅資產及負債。

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，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. 本期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。

於 106 年及 105 年 12 月 31 日，應收帳款帳面金額（已扣除備抵呆帳）請參閱附註十。

(二) 存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定財務報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估財務報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。於 106 年及 105 年 12 月 31 日，存貨之帳面金額（已扣除備抵存貨跌價損失）請參閱附註十一。

(三) 包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，

並估計受攤商譽現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自受攤商譽現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(四) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

於 106 年及 105 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產之帳面金額請參閱附註二三。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金	$ 1,674	$ 1,723
銀行支票及活期存款	248,237	220,477
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	133,920	478,500
	$383,831	$700,700

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.01%~0.08%	0.01%~0.08%
定期存款	1.90%	0.75%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105年12月31日	104年12月31日
持有供交易之金融負債－非流動		
衍生工具		
國內可轉換公司債（附註十七）	$ 4,053	($ 16,933)

八、備供出售金融資產－流動

	106年12月31日	105年12月31日
國外投資		
基金受益憑證	$1,351,423	$ -

九、無活絡市場之債務工具投資－流動

	106年12月31日	105年12月31日
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 2,136	$ 2,117
存款利率	0.77%~1.05%	1.045%~1.10%

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三一。

十、應收票據及應收帳款

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$ 736,200	$1,025,941
減：備抵呆帳	(41,295)	(35,688)
	$ 694,905	$ 990,253
應收帳款－關係人	$ 592,773	$ 502,453

應收帳款

本公司對商品銷售之授信期間原則上為月結 30 天至 75 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日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，本公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，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。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期	$1,151,594	$1,154,560
30天以內	114,848	292,402
31～150天	22,515	45,744
151～270天	4,328	-
271～360天	-	-
361天以上	35,688	35,688
合　計	$1,328,973	$1,528,394

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天以內	$ 114,848	$ 292,402
31～150天	11,039	45,744
151～270天	-	-
271～360天	-	-
361天以上	-	-
合　計	$ 125,887	$ 338,146

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合　計
105年1月1日餘額	$ -	$ 483	$ 483
加：本期提列呆帳費用	35,688	-	35,688
減：本期迴轉呆帳費用	-	(483)	(483)
105年12月31日餘額	35,688	-	35,688
加：本期提列呆帳費用	-	5,607	5,607
106年12月31日餘額	$ 35,688	$ 5,607	$ 41,295

十一、存　貨

	106年12月31日	105年12月31日
原　料	$527,101	$356,089
半成品	1,677	1,528
在製品	-	118
製成品	107,857	118,460
商品存貨	19	-
減：備抵跌價損失	(146,830)	(41,229)
	$489,824	$434,966

106及105年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失105,601仟元及16,858仟元。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	106年12月31日	105年12月31日
香港創新系統整合有限公司	$ 548,271	$ 67,716
樺成國際投資股份有限公司	2,432,063	1,871,513
瑞祺電通股份有限公司	821,722	833,748
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	8,017,298	4,568,669
	$11,819,354	$ 7,341,646

	所有權權益及表決權百分比	
子公司名稱	106年12月31日	105年12月31日
香港創新系統整合有限公司	100%	100%
樺成國際投資股份有限公司	100%	100%
瑞祺電通股份有限公司	33.32%	33.32%
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	100%	100%

本公司於105年1月間以現金199,084仟元投資設立Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd，主要係從事一般投資業務。

本公司對瑞祺電通公司之持股比例為33.32%，惟取得董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。

106及105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。

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	合計
成本					
106年1月1日餘額	$ 251,536	$ 287,996	$ 316	$ 54,011	$ 593,859
增添	-	-	-	4,507	4,507
重分類	-	-	-	-	-
處分	-	-	-	(124)	(124)
106年12月31日餘額	$ 251,536	$ 287,996	$ 316	$ 58,394	$ 598,242

（接次頁）

（承前頁）

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	合計
累計折舊及減損					
106年1月1日餘額	$ -	$ 11,213	$ 123	$ 27,053	$ 38,389
處分	-	-	-	(124)	(124)
折舊費用	-	5,890	35	9,407	15,332
106年12月31日餘額	$ -	$ 17,103	$ 158	$ 36,336	$ 53,597
106年12月31日淨額	$ 251,536	$ 270,893	$ 158	$ 22,058	$ 544,645
成本					
105年1月1日餘額	$ 251,536	$ 287,866	$ 7,452	$ 41,585	$ 588,439
增添	-	130	-	13,592	13,722
重分類	-	-	(2,264)	2,264	-
處分	-	-	(4,872)	(3,430)	(8,302)
105年12月31日餘額	$ 251,536	$ 287,996	$ 316	$ 54,011	$ 593,859
累計折舊及減損					
105年1月1日餘額	$ -	$ 5,326	$ 4,995	$ 19,877	$ 30,198
處分	-	-	(4,872)	(3,430)	(8,302)
折舊費用	-	5,887	-	10,606	16,493
105年12月31日餘額	$ -	$ 11,213	$ 123	$ 27,053	$ 38,389
105年12月31日淨額	$ 251,536	$ 276,783	$ 193	$ 26,958	$ 555,470

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	5～50年
機器設備	2～15年
其他設備	3～15年

十四、無形資產

	106年12月31日	105年12月31日
電腦軟體	$ 2,715	$ 2,891

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至5年計算攤銷費用。

十五、其他資產

	106年12月31日	105年12月31日
其他應收款（附註三十）	$ 31,056	$ 31,519
預付款項	7,416	14,247
存出保證金	1,520	2
確定福利資產（附註十九）	715	530
其　　他	15,620	21,744
	$ 56,327	$ 68,042
流　　動	$ 54,092	$ 67,511
非 流 動	2,235	531
	$ 56,327	$ 68,042

十六、借　　款

短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
無擔保借款		
銀行借款	$ 250,000	$1,987,650
利率區間		
銀行借款	1.00%	1.00%-1.42%

十七、可轉換公司債

	106年12月31日	105年12月31日
國內第一次無擔保可轉換公司債	$ -	$ 40,419
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,486,059	1,495,923
海外第一次無擔保可轉換公司債	6,098,485	-
	7,584,544	1,536,342
減：列為1年內可執行賣回權部分	-	(40,419)
	$ 7,584,544	$ 1,495,923

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於 104 年 5 月 5 日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元

3. 票面利率：0%

4. 有效利率：1.7447%

5. 發行時帳面價值：新台幣 759,547 仟元

6. 期限：104.05.05～107.05.05

7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日（104 年 5 月 5 日）起至發行滿 2 個月之日止（104 年 7 月 6 日）。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 295 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。最終調整之轉換價格為 274 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（104 年 7 月 6 日）至到期日前 40 日（107 年 3 月 26 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通

在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 106 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 0 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 0 仟元，其原始認列之有效利率為 1.7447%。

發行價款（減除交易成本 5,578 仟元）	$ 794,422
權益組成部分	(29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 759,547 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 5,720 仟元）	765,267
以有效利率 1.7447%計算之利息	11,456
金融商品評價利益	(8,527)
應付公司債轉換為普通股	(768,196)
106 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

(二) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 105 年 5 月 13 日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣 1,800,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%
5. 發行時帳面價值：新台幣 1,676,592 仟元
6. 期限：105.05.14～110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

(1) 自發行日(105 年 5 月 14 日)起至發行滿 2 個月之日止(105 年 7 月 15 日)。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前15個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前1日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 106 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 412.2 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（108 年 5 月 13 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 2 年為債券面額之 102.01%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（105 年 7 月 14 日）至到期日前 40 日（107 年 4 月 3 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 106 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 4,053 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,486,059 仟元，其原始認列之有效利率為 1.4306%。

發行價款（減除交易成本3,395仟元）	$1,796,605
權益組成部分	(99,172)
發行日負債組成部分（包含應付公司債1,679,592仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動20,841仟元）	1,697,433
以有效利率1.4306%計算之利息	35,211
金融商品評價利益	(14,441)
應付公司債轉換為普通股	(228,091)
106年12月31日負債組成部分	$1,490,112

(三) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於106年3月10日發行海外第一次無擔保可轉換公司債，並經金管會申報生效，於新加坡交易所掛牌，其發行情形如下：

1. 發行總額：美金200,000仟元。轉換公司債將以固定匯率31.653元換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。
2. 票面金額：每張美金200仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.1450%
5. 發行時帳面價值：新台幣5,978,823仟元
6. 期限：106.03.10～111.03.10
7. 轉換期間：

   除法令規定之停止過戶期間外，債權人得自發行日滿30日之翌日（106年4月10日）起至到期日前10日止（111年2月28日）請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。
8. 轉換價格：

   債權人得依美金對新台幣固定匯率31.653元及轉換價格每股新台幣488元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司海外無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十三條規定辦理，予以調整轉換價格。截至106年12月31日，轉換價格調整為473.7元。

9. 債券到期之償還：

除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25%之收益率，將本債券全數償還。

10. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）及滿 4 年（110 年 3 月 10 日），債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（為債券面額加計年利率之 1.25%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

11. 本公司之贖回權：

發行公司債於本債券發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格再除以面額後所得之總數之 130%以上時，發行公司得按債券面額加計年利率 1.25%計算之價格提前將本債券全部或部分贖回。若超過 90%之本債券已被贖回、轉換、購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素為非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 6,034,456 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	$ 6,301,458
權益組成部分	(322,635)
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144%計算之利息	119,662
應付公司債轉換為普通股	-
106 年 12 月 31 日負債組成部分	$ 6,098,485

十八、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
其他應付款－流動		
應付薪資及獎金	$ 74,620	$ 60,265
應付員工酬勞	50,703	35,000
應付董監事酬勞	2,780	2,780
應付設備款	796	-
其他（註1）	66,306	54,580
	$ 195,205	$ 152,625
其他負債		
預收貨款－流動	$ 3,221	$ 4,428
代 收 款	9,240	16,981
其他（註2）	212	1,411
	$ 12,673	$ 22,820
流　　動	$ 12,461	$ 21,409
非 流 動	212	1,411
	$ 12,673	$ 22,820

註1：其他應付款項下之其他主係應付保險費、消耗品費、維修費、出口費及勞務費等款項所組成。

註2：其他負債項下之其他（包含流動及非流動）主係暫收款及存入保證金所組成。

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	$ 1,074	$ 1,242
計畫資產公允價值	(1,789)	(1,772)
淨確定福利資產	($ 715)	($ 530)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
105年1月1日	$ 1,124	($ 1,752)	($ 628)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	17	(27)	(10)
認列於損益	17	(27)	(10)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	15	15
精算（利益）損失－財務假設變動	47	-	47
精算（利益）損失－經驗調整	54	-	54
認列於其他綜合損益	101	15	116
雇主提撥	-	(8)	(8)
105年12月31日	1,242	(1,772)	(530)
服務成本			
當期服務成本	-	-	-
利息費用（收入）	17	(24)	(7)
認列於損益	17	(24)	(7)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	7	7
精算（利益）損失－財務假設變動	43	-	43
精算（利益）損失－經驗調整	(228)	-	(228)
認列於其他綜合損益	(185)	7	(178)
106年12月31日	$ 1,074	($ 1,789)	($ 715)

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.15%	1.35%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%
死亡率	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%
離職率	0%～34%	0%～34%

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加0.5%	($ 76)	($ 101)
減少0.5%	$ 83	$ 112
薪資預期增加率		
增加0.5%	$ 76	$ 103
減少0.5%	($ 70)	($ 94)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期1年內提撥金額	$ -	$ -
確定福利義務平均到期期間	8年	10年

二十、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	120,000	120,000
額定股本	$1,200,000	$1,200,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	76,528	76,300
已發行股本	$ 765,288	$ 763,008

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。

本公司於 105 年 5 月 24 日經董事會決議辦理現金增資發行新股 4,500 仟股，每股面額 10 元，並訂定 105 年 7 月 19 日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為 742,287 仟元。

105 年度可轉換公司債轉換為普通股 20,721 仟元，變更後實收資本額為 763,008 仟元。

106 年度可轉換公司債轉換為普通股 2,280 仟元，變更後實收資本額為 765,288 仟元。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)		
股票發行溢價	$ 2,415,595	$ 2,392,359
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,005,235	932,414
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	734,913	-
不得作為任何用途		
可轉換公司債之認股權	408,529	89,210
	$ 5,050,172	$ 3,899,883

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。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

上述(一)現金增資發行新股 4,500 股，每股面額 10 元，按每股 388 元溢價發行，產生資本公積 1,701,000 仟元，另將發行新股之承銷費用 2,500 仟元作為發行溢價之資本公積減項。

另現金增資發行之新股，其中 675 仟股係依公司法第 267 條規定保留 15%股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用 4,842 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。

章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二二(六)員工酬勞及董監事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第1010012865號函、金管證發字第1010047490號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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106年5月18日及105年5月20日舉行股東常會，決議通過105及104年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	$102,274	$ 86,570		
特別盈餘公積	34,724	6,312		
現金股利	763,008	627,558	$ 10.00	$ 9.00

本公司107年3月30日董事會擬議106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	$112,337	
特別盈餘公積	454,629	
現金股利	682,864	$ 9

有關106年度之盈餘分配案尚待預計於107年6月28日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106年度	105年度
期初餘額	($ 20,582)	$ 2,635
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	(415,582)	2,530
採用權益法之子公司之換算差額之份額	(20,086)	(25,747)
期末餘額	($ 456,250)	($ 20,582)

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	106年度	105年度
期初餘額	($ 20,454)	($ 8,946)
備供出售金融資產未實現損益之份額	(315,798)	-
採用權益法之子公司之備供出售金融資產未實現損益之份額	3,348	(11,508)
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	293,489	-
期末餘額	($ 39,415)	($ 20,454)

(五) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（仟股）
105年1月1日股數	-
本期增加	-
本期減少	-
105年12月31日股數	-
106年1月1日股數	-
本期增加	1,000
本期減少	(345)
106年12月31日股數	655

本公司於106年8月轉讓庫藏股345仟股予員工，每股轉讓價格356.653元，轉讓總價款為123,045仟元。另該認股權公允價值每股67.35元，同時認列薪資支出及資本公積23,236仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、收　入

	106年度	105年度
主機板產銷及維修	$6,914,022	$5,872,486

二二、淨　　利

淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	106年度	105年度
租金收入	$ 202	$ 1,879
利息收入	3,992	3,011
	$ 4,194	$ 4,890

(二) 其他利益及損失

	106年度	105年度
持有供交易之金融負債淨利益	$ 12,788	$ 3,698
處分備供出售金融資產淨損失	(293,489)	-
淨外幣兌換利益（損失）	12,580	(37,451)
其　　他	26,862	19,255
	($241,259)	($ 14,498)

(三) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	$ 35,976	$ 13,256
應付公司債利息	141,072	17,335
	$177,048	$ 30,591

(四) 折舊及攤銷費用

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備之折舊	$ 15,332	$ 16,493
無形資產之攤銷	1,511	1,501
	$ 16,843	$ 17,994
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 2,504	$ 5,559
營業費用	12,828	10,934
	$ 15,332	$ 16,493
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 70	$ 56
營業費用	1,441	1,445
	$ 1,511	$ 1,501

(五) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 7,620	$ 6,838
確定福利計畫	(7)	(10)
薪資、獎金及紅利等	277,579	209,705
其他員工福利	29,815	25,200
	$315,007	$241,733
依功能別彙總		
營業成本	$ 22,661	$ 18,797
營業費用	292,346	222,936
	$315,007	$241,733

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，分別以不低於 2%及不高於 2%提撥員工酬勞及董監事酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 30 日及 106 年 2 月 23 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	4.1%	2.9%
董監事酬勞	0.2%	0.2%

金　　額

	106年度	105年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 50,000	$ 35,000
董監事酬勞	2,901	2,780

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

106 年 2 月 23 日及 105 年 2 月 18 日董事會決議配發之員工酬勞及董監事酬勞，以及個體財務報告認列之相關金額如下：

	105年度		104年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
董事會決議配發金額	$35,000	$ 2,780	$28,000	$ 2,500
各年度財務報表認列金額	35,000	2,780	28,294	2,100
	$ -	$ -	($ 294)	$ 400

上述差異係調整為 105 年度之損益。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	106年度	105年度
外幣兌換利益總額	$127,167	$ 67,890
外幣兌換損失總額	(114,587)	(105,341)
淨（損）益	$ 12,580	($ 37,451)

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用之主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
當期產生者	$ 68,765	$139,148
以前年度之調整	(1)	(18)
遞延所得稅		
當期產生者	(25,688)	(6,377)
認列於損益之所得稅費用	$ 43,076	$132,753

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
稅前淨利	$1,166,450	$1,155,496
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 198,297	$ 196,434
決定課稅所得時應予調整減少之項目	(56,345)	(61,540)

（接次頁）

（承前頁）

	106年度	105年度
未分配盈餘加徵	$ 12,265	$ 14,509
未認列之暫時性差異	(111,140)	(16,633)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	(1)	(17)
認列於損益之所得稅費用	$ 43,076	$ 132,753

本公司所適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 6,307 元及 109 元。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 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

	106年度	105年度
遞延所得稅		
確定福利計畫再衡量數	$ 31	($ 20)
認列於其他綜合損益之所得稅	$ 31	($ 20)

(三) 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：

106 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				
備抵存貨跌價損失	$ 7,009	$ 17,952	$ -	$ 24,961
未實現銷貨損失	-	5,048	-	5,048
其　他	3,653	2,080	-	5,733
	$ 10,662	$ 25,080	$ -	$ 35,742

（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
遞延所得稅負債				
確定福利退休計畫	$ 585	$ -	$ 31	$ 616
未實現外幣兌換利益	608	(608)	-	-
	$ 1,193	($ 608)	$ 31	$ 616

105 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				
備抵存貨跌價損失	$ 4,143	$ 2,866	$ -	$ 7,009
其　　他	188	3,465	-	3,653
	$ 4,331	$ 6,331	$ -	$ 10,662
遞延所得稅負債				
確定福利退休計畫	$ 605	$ -	($ 20)	$ 585
未實現外幣兌換利益	654	(46)	-	608
	$ 1,259	($ 46)	($ 20)	$ 1,193

(四) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 133,860 仟元及 22,721 仟元。

(五) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$1,349,998	$1,126,484
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 117,232	$ 221,560

由於 107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。105 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 19.60%。

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 103 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	106年度	105年度
本年度淨利	$1,123,374	$1,022,743
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	117,090	14,388
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,240,464	$1,037,131

股　　數　　單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	75,838	72,978
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	17,233	2,809
員工酬勞	122	95
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	93,193	75,882

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、取得投資子公司－取得控制

取得投資子公司之說明，請參閱本公司 106 年度合併財務報告附註三十。

二六、非現金交易

本公司於 106 及 105 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數分別為 71,785 仟元及 634,359 仟元。

二七、營業租賃協議

本公司承租之辦公室設備及租賃車等，租期將陸續於 109 年 4 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
不超過1年	$ 1,133	$ 777
1年～5年	1,405	8
超過5年	-	-
	$ 2,538	$ 785

認列為費用之租賃給付如下：

	106年度	105年度
最低租賃給付	$ 862	$ 741

二八、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障本公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，本公司不須遵守其他外部資本規定。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，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。

	106年12月31日		105年12月31日	
	帳面價值	公允價值	帳面價值	公允價值
金融負債				
以攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	$ 7,584,544	$ 7,928,127	$ 1,536,342	$ 1,812,372

上述係屬上櫃應付公司債，因有市場成交價可循，故以此為公允價值（係為第一級）。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
基金受益憑證	$ 1,351,423	$ -	$ -	$ 1,351,423
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 4,053	$ -	$ 4,053

105 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 16,933	$ -	$ 16,933

106 及 105 年度均無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
備供出售金融資產	$ 1,351,423	$ -
放款及應收款（註1）	1,706,222	2,226,648
金融負債		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	4,053	16,933
以攤銷後成本衡量（註2）	9,083,524	4,472,567

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）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、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金）、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括無活絡市場之債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債及銀行借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來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。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三三。

<u>敏感度分析</u>

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1%時，將使稅前淨利減

少之金額；當新台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正數。

	美元之影響	
	106年度	105年度
損益	($ 18,778) (i)	$ 569 (i)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項與短期借款之淨資產部位。

本公司於本期對匯率敏感度上升，主係因以美金計價之基金投資增加所致。

(2) 利率風險

因本公司同時持有固定及浮動利率之銀行存款及借入資金，因而產生利率暴險。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
一金融負債	$7,584,544	$1,536,342
具現金流量利率風險		
一金融資產	383,263	700,966
一金融負債	250,000	1,987,650

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註流動性風險管理說明。

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。對於浮動利率資產及負債，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。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

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 106 年度之稅前淨利將增加／減少 1,333 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

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 105 年度之稅前淨利將減少／增加 12,867 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

本公司本期對利率之敏感度下降，主係因變動利率銀行借款減少所致。

(3) 其他價格風險

本公司因持有國內基金而產生權益價格暴險。本公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，本公司 106 及 105 年度之稅前其他綜合損益將因其他備供出售金融資產公允價值之變動而分別增加／減少 13,514 仟元及 0 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複

核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

除了本公司各期客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5%以上之客戶外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司將其定義為具相似特性之交易對方。於 106 年及 105 年 12 月 31 日之應收帳款餘額中，客戶別應收帳款佔總貨幣性資產達 5%以上之應收帳款總額分別為 568,134 仟元及 881,861 仟元。此外，本公司對其他交易對方之信用風險集中情形均未超過總貨幣性資產之 5%。

3. 流動性風險

本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本公司透過維持足夠部位之現金及約當現金及銀行融資額度，並持續地監督預計與實際現金流量來管理流動性風險。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

106 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 1,579,469	$ -	$ -
浮動利率工具	251,250	-	-
固定利率工具	-	-	7,584,544

105 年 12 月 31 日

	6 個月（含）以內	超過 6 個月至滿 1 年	超過 1 年
非衍生金融負債			
無附息負債	$ 1,079,205	$ -	$ -
浮動利率工具	1,990,015	-	-
固定利率工具	-	40,419	1,495,923

(2) 融資額度

	106年12月31日	105年12月31日
無擔保銀行借款額度		
一已動用金額	$ 250,000	$1,987,650
一未動用金額	4,700,000	1,712,350
	$4,950,000	$3,700,000

三十、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
皇睿有限公司	子公司
沅聖科技股份有限公司	子公司
CASO, Inc.	子公司
Kontron Europe GmbH	子公司（於 106 年 6 月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Canada Inc.	子公司（於 106 年 6 月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron Asia Pacific Design Sdn.Bhd	子公司（於 106 年 6 月底由關聯企業轉成為子公司）
Kontron America Inc.	子公司（於 106 年 6 月底由關聯企業轉成為子公司）
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	實質關係人
群創光電股份有限公司	實質關係人
台捷電子股份有限公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
銷貨收入	子公司		
	Kontron Canada Inc.	$ 1,839,301	$ -
	Kontron Europe GmbH	1,113,111	-
	其他	351,994	21,387
		3,304,406	21,387
	關聯企業		
	Kontron Canada Inc.	-	669,069
	Kontron Europe GmbH	-	140,993
	其他	19,359	157,180
		19,359	992,999
		$ 3,323,765	$ 1,014,386

本公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結 2 個月收款。

(三) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	106年度	105年度
子公司	$ 455	$ 1,298
關聯企業		
鴻海精密工業股份有限公司	4,054,142	3,322,685
其他	-	804
	4,054,142	3,323,489
實質關係人	1,305	1,681
	$ 4,055,902	$ 3,326,468

本公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結 1 至 2 個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款－關係人	子公司		
	Kontron Canada Inc.	$ 310,771	$ -
	Kontron Europe GmbH	196,498	-

（接次頁）

（承前頁）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
	Kontron America Inc.	$ 75,071	$ -
	其他	5,609	1,934
		587,949	1,934
	關聯企業		
	Kontron Canada Inc.	-	392,366
	Kontron Europe GmbH	-	89,560
	Kontron America Inc.	-	18,277
	其他	4,824	316
		4,824	500,519
		$ 592,773	$ 502,453
其他應收款－關係人	子公司		
	沅聖科技股份有限公司	$ 4,200	$ 2,835
	Kontron Europe GmbH	7,504	-
	其他	2,708	70
		14,412	2,905
	關聯企業	-	3,164
		$ 14,412	$ 6,069

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106及105年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項（不含對關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應付帳款	關聯企業		
	鴻海精密工業股份有限公司	$ 746,395	$ 606,041
	實質關係人	-	148
		$ 746,395	$ 606,189
應付費用（帳列其他應付款）	關聯企業	$ 18,826	$ 27,177

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(六) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
製造費用	子公司	$ 62	$ 8
	關聯企業	8,870	-
		$ 8,932	$ 8
營業費用	關聯企業	$ 20,134	$ 6,830
	實質關係人	10	52
		$ 20,144	$ 6,882

對關係人增資

本公司於 106 及 105 年度對 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.之現金增資金額分別為 2,573,998 仟元及 4,272,802 仟元，持股比例皆維持 100%。

本公司於 106 及 105 年度對樺成國際投資股份有限公司之現金增資金額分別為 200,000 仟元及 970,000 仟元，持股比例皆維持 100%。

本公司於 106 及 105 年度對香港創新系統整合有限公司之現金增資金額分別為 452,028 仟元及 0 仟元，持股比例皆維持 100%。

(七) 為他人背書保證

	106年度	105年度
樺賦科技股份有限公司	$100,000	$100,000
樺緯物聯股份有限公司	205,000	-
	$305,000	$100,000

(八) 主要管理階層薪酬

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 35,099	$ 34,099
退職後福利	180	261
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	$ 35,279	$ 34,360

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	106年12月31日	105年12月31日
質押定期存款（帳列無活絡市場之債券投資）	$ 2,136	$ 2,117
土　地	-	251,536
建築物－淨額	-	276,783
	$ 2,136	$530,436

三二、重大之期後事項

(一) 樺成國際投資股份有限公司辦理現金增資新台幣 30,000 仟元，每股面額 10 元，計 3,000 仟股。

(二) Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.辦理現金增資美金 15,000 仟元，每股面額美金 1 元，計 15,000 仟股。

(三) 本公司擬透過樺成國際投資股份有限公司以每股現金 59 元公開收購帆宣系統科技股份有限公司流通在外之普通股，本次公開收購案，預定收購數量總計為 90,500,000 股，約佔帆宣公司股本 51.12%，同時設定若收購取得股數達 70,807,000 股，約佔帆宣公司股本 40%，已達最低收購數量，則公開收購數量條件即宣告成就。

三三、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美　元	$ 102,565	29.76	$ 3,052,334
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
港　幣	144,017	3.807	548,271
美　金	270,396	29.76	8,017,298

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 39,468	29.76	$ 1,174,568

105 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 69,379	32.25	$ 2,237,473
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
港幣	16,286	4.158	67,716
美金	141,664	32.25	4,568,669
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	71,143	32.25	2,294,362

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

	106 年度		105 年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	29.76（美元：新台幣）	($ 4,724)	32.25（美元：新台幣）	$ 9,592
其他		(66)		(421)
		($ 4,790)		$ 9,171

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)

9. 從事衍生工具交易。(附註七及二九)

10. 被投資公司資訊。(附表七)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註三十及附表一、二、五及六)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

華漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	其他應收款－關係人	是	$ 14,880	$ 14,880	$ 14,880	4.35	1	$ 135,635	不適用	$ -	無	$ -	$ 140,517	$ 281,033	
2	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems	其他應收款	是	5,714	5,714	5,714	-	2	-	購料款	-	無	-	87,754	87,754	
3	S&T AG, Austria	CES-POS GmbH	其他應收款－關係人	是	4,564	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T prosigma GmbH,Austria	其他應收款－關係人	是	10,968	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	10,968	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	5,842,853	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Benelux S.a.r.l, Luxemburg	其他應收款－關係人	是	2,561	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,842,853	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	其他應收款－關係人	是	694	462	462	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	Dorobet Ltd., Malta	其他應收款－關係人	是	14,228	14,228	14,228	5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款－關係人	是	74,697	74,697	74,697	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH, Germany	其他應收款－關係人	是	103,153	103,153	103,153	5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH,Germany	其他應收款－關係人	是	115,603	115,603	115,603	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	161,061	161,025	128,621	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款－關係人	是	585,127	569,120	569,120	5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,839,569	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	Linforge Technologies GmbH, Austria	其他應收款－關係人	是	2,490	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	2,335,828	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T SME Distribution GmbH,Austria	其他應收款－關係人	是	10,019	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	2,335,828	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款－關係人	是	30,437	30,437	30,437	4	2	-	營運周轉	-	無	-	2,335,828	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款－關係人	是	67,359	67,359	67,359	3	2	-	營運周轉	-	無	-	2,335,828	5,839,569	
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應收帳款－其他投資	否	7,114	7,114	7,114	4	2	-	營運周轉	-	無	-	2,335,828	5,839,569	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	$ 53,355	$ 39,127	$ 39,127	1	2	$ -	營運周轉	$ -	無	$ -	$ 124,663	$ 124,663	
5	SecureGUARD GmbH, Austria	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	7,114	-	-	2	2	-	營運周轉	-	無	-	29,972	74,930	
6	S&T Technologies GmbH, Austria	S&T AG, Austria	其他應收款－關係人	是	9,093	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	183,010	183,010	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Modular Computers AG	其他應收款－關係人	是	1,779	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron UK Ltd.	其他應收款－關係人	是	40,705	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Management GmbH	其他應收款－關係人	是	53,355	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron ECT design s.r.o.	其他應收款－關係人	是	6,998	6,965	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Technology A/S	其他應收款－關係人	是	143,497	33,444	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款－關係人	是	177,850	177,850	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款－關係人	是	71,140	71,140	71,140	2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款－關係人	是	697,240	584,489	584,489	2.33389	2	-	營運周轉	584,489	無	-	1,429,615	3,574,037	
7	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	KONTRON AMERICA INC.	其他應收款－關係人	是	692,215	593,179	688,630	3.34	2	-	營運周轉	-	無	-	1,429,615	3,574,037	
8	KONTRON CANADA INC.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	311,689	296,555	35	3	2	-	營運周轉	-	無	-	481,748	1,204,369	
8	KONTRON CANADA INC.	Inocybe Technologies Inc.	其他長期應收帳款－其他投資	否	99,985	96,392	87,508	15	1	96,392	不適用	-	無	-	120,437	1,204,369	
9	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	2,842,733	2,810,272	2,810,272	1.14	2	-	營運周轉	-	無	-	1,623,076	4,057,690	
10	Kontron Modular Computers AG	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	247	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	41,147	102,868	
10	Kontron Modular Computers AG	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款－關係人	是	99,669	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	41,147	102,868	

（接次頁）

（承前頁）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註3）	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
11	Kontron Technology A/S	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	$ 25,902	$ 24,957	$ 24,957	1.14	2	$ -	營運周轉	$ -	無	$ -	$ 10,484	$ 26,210	
12	Kontron Modular Computers S.A.S.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	26,092	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	97,113	242,783	
13	Kontron UK Ltd.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	63,860	435	435	1.14	2	-	營運周轉	-	無	-	55,209	138,022	
14	Kontron ECT design s.r.o.	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	其他應收款－關係人	是	5,819	2,854	2,854	3.34	2	-	營運周轉	-	無	-	4,279	10,696	
15	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技（深圳）有限公司	其他應收款－關係人	是	29,760	29,760	-	TAIFX3M +0.5%	2	-	營運周轉	-	無	-	134,872	674,361	

註1：(1) 發行人填0。

(2) 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填2。

註3：係董經董事會通過之資金貸與額度。

華漢科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
0	華漢科技股份有限公司	華鼎精密機械股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480（以本公司淨值150%為限）	新台幣 300,000	$ -	$ -	$ -	-	新台幣 13,584,640（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd.	子公司	新台幣 10,188,480（以本公司淨值150%為限）	新台幣 3,869,305	-	-	-	-	新台幣 13,584,640（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	沅靈科技股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	-	-	-	-	新台幣 13,584,640（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	華斌科技股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480（以本公司淨值150%為限）	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 100,000	-	1.47	新台幣 13,584,640（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
0	華漢科技股份有限公司	華緯物聯股份有限公司	子公司	新台幣 10,188,480（以本公司淨值150%為限）	新台幣 222,856	新台幣 205,000	-	-	3.02	新台幣 13,584,640（以本公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T prosigma GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 - 新台幣 -	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 14 新台幣 514	歐元 14 新台幣 514	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 265 新台幣 9,426	歐元 65 新台幣 2,312	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 105 新台幣 3,735	歐元 105 新台幣 3,735	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 192 新台幣 6,845	歐元 192 新台幣 6,845	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 400 新台幣 14,228	歐元 400 新台幣 14,228	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 1,487 新台幣 52,893	歐元 1,487 新台幣 52,893	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 1,540 新台幣 54,763	歐元 1,540 新台幣 54,763	-	-	1	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 5,050 新台幣 179,629	歐元 2,000 新台幣 71,140	歐元 258 新台幣 9,160	-	1	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 1,000 新台幣 35,570	歐元 1,000 新台幣 35,570	歐元 930 新台幣 33,080	-	1	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率（%）	背書保證最高限額	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	備註
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,000 新台幣 142,280	歐元 4,000 新台幣 142,280	歐元 1,249 新台幣 44,436	$ -	2	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Serbia d.o.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,500 新台幣 160,065	歐元 4,500 新台幣 160,065	-	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 5,300 新台幣 188,521	歐元 5,300 新台幣 188,521	歐元 2,956 新台幣 105,141	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Services Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 11,500 新台幣 409,069	歐元 11,500 新台幣 409,069	歐元 377 新台幣 13,424	-	7	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 20,000 新台幣 711,400	歐元 20,000 新台幣 711,400	歐元 2,150 新台幣 76,478	-	12	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,468 新台幣 158,909	歐元 3,967 新台幣 141,124	歐元 310 新台幣 11,019	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 7,081 新台幣 251,888	歐元 7,081 新台幣 251,888	歐元 2,727 新台幣 96,984	-	4	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 17,000 新台幣 604,690	歐元 17,000 新台幣 604,690	-	-	10	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T EPS GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 250 新台幣 8,893	歐元 250 新台幣 8,893	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 6,200 新台幣 220,534	歐元 6,200 新台幣 220,534	歐元 1,581 新台幣 56,237	-	4	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	GADA GROUP ROMANIA SRL	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 1,700 新台幣 60,469	歐元 1,700 新台幣 60,469	歐元 1,651 新台幣 58,718	-	1	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	BIT IT Service GmbH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 200 新台幣 7,114	歐元 22 新台幣 790	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 9,200 新台幣 327,244	歐元 9,200 新台幣 327,244	歐元 1,220 新台幣 43,389	-	6	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 4,395 新台幣 156,347	歐元 4,395 新台幣 156,347	歐元 3,507 新台幣 124,750	-	3	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	子公司	新台幣 16,278,947（以該公司淨值150%為限）	歐元 16,676 新台幣 593,165	歐元 16,676 新台幣 593,165	-	-	-	新台幣 21,705,262（以該公司淨值200%為限）	Y	N	N	-
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	新台幣 520,467（以該公司淨值100%為限）	新台幣 238,080	新台幣 238,080	新台幣 148,800	-	45.74	新台幣 520,467（以該公司淨值100%為限）	Y	N	Y	-

註 1：換算匯率係採用 106 年 12 月 29 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 2：diverse / Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&T CZ+(S&T+ CZ)、S&T HR、S&T SK 及 S&T SI；diverse / Factoring DACH 係包含 S&T Smart Energy GmbH、S&T Distribution GmbH、S&T EPS GmbH、BIT IT GmbH、S&T embedded GmbH、S&T Deutschland GmbH 及 S&T Services GmbH。

華漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 106 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數/單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
	受益憑證							
華漢科技股份有限公司	法巴百利達美元貨幣市場基金	無	備供出售金融資產－流動	217,693	$ 1,373,732	-	$ 1,351,423	
	減：備供出售金融資產評價調整－流動				(22,309)		-	
					$ 1,351,423		$ 1,351,423	
	股票							
華成國際投資股份有限公司	融程電訊股份有限公司	無	備供出售金融資產－流動	800,000	$ 40,000	-	$ 40,640	
	加：備供出售金融資產評價調整－流動				640		-	
					$ 40,640		$ 40,640	
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	以成本衡量之金融資產－非流動	484,260	$ 123,501	12.81	$ -	
佛山華成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	〃	人民幣 36,902	168,457	18.57	-	
					$ 291,958	-	$ -	

註一：上列有價證券，於 106 年 12 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表七及八。

樺漢科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國106年1月1日至12月31日

附表四

單位：外幣/新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額	單位數或股數	售價	帳面成本	處分損益	單位數或股數	金額
	受益憑證													
樺漢科技股份有限公司	兆豐國際美元貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	兆豐國際證券投資信託股份有限公司	無	-	$ -	4,973,936	$ 1,581,030	4,973,936	$ 1,516,437	$ 1,581,030	($ 64,593)	-	$ -
〃	元大美元貨幣市場	〃	元大證券投資信託股份有限公司	〃	-	-	2,982,285	948,618	2,982,285	909,853	948,618	(38,765)	-	-
〃	法巴百利達美元貨幣市場基金	〃	法銀巴黎證券投資顧問股份有限公司	〃	-	-	1,590,825	7,388,775	1,373,132	5,846,445	6,015,043	(168,598)	217,693	1,373,732
〃	富達美元現金基金	〃	富達證券投資信託股份有限公司	〃	-	-	1,836,041	632,412	1,836,041	610,879	632,412	(21,533)	-	-
佛山樺成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	以成本衡量金融資產－非流動	深圳市招商招科資本管理有限責任公司	〃	-	-	資本人民幣 36,902	168,458	-	-	-	-	資本人民幣 36,902	168,458
	股　　票													
樺漢科技股份有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	採用權益法之投資	Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	〃	138,856,350	4,568,669 (註二及五)	85,503,650	2,573,998	-	-	-	-	224,360,000	8,017,298 (註二及五)
〃	創新系統整合有限公司	〃		〃	23,385,080	67,716 (註三及五)	117,029,950	452,028	-	-	-	-	140,415,030	548,271 (註三及五)
Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd	S&T AG	採用權益法之投資，預付設備款	-	〃	-	美金：69,993 新台幣：2,082,992 (註四及六)	13,420,660	美金：108,611 新台幣：3,232,263	-	-	-	-	13,420,660	美金：205,776 新台幣：6,123,894 (註四及六)

註一：期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：係期初餘額加計原始投資2,573,998仟元，並調整按持股比例認列之投資利益630,747仟元及其他綜合損益(416,466)仟元（註五）、順流銷貨未實現利益(29,694)仟元及子公司權益變動所產生之影響數690,044仟元（註五）。

註三：係期初餘額加計原始投資美金452,028仟元，並調整按持股比例認列之投資利益23,014仟元及其他綜合損益5,513仟元（註五）。

註四：係期初餘額加計原始投資美金108,611仟元，並調整按持股比例認列之投資利益美金5,315仟元及其他綜合損益美金883仟元（註五）、收取現金股利減少投資美金(415)仟元及子公司權益變動所產生之影響數美金21,389仟元（註五）。

註五：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註六：換算匯率係採用106年12月29日台灣銀行之即期平均匯率。

華漢科技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20%以上

民國106年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
華漢科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	$ 4,036,125	67.15%	月結60天	無重大差異	無重大差異	($ 746,395)	(66.16)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	2,850,873	60.91%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(1,285,889)	(67.98)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	647,916	21.69%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(137,862)	(18.6)	
Kontron Malaysia	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	銷貨	(1,722,180)	(34.99%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	64,060	1.54	
華漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	子公司	銷貨	(1,839,301)	(37.37%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	310,771	23.39	
華漢科技股份有限公司	Kantron America Inc.	子公司	銷貨	(319,807)	(6.50%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	75,071	5.65	
華漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷貨	(1,113,111)	(22.62%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	196,498	14.79	
昆山力盟機械工業有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(626,016)	(42.49%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	52,783	20.15	
南京亞士德科技有限公司	富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(156,851)	(41.09%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	6	-	
華賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	孫公司	銷貨	(132,209)	(48.15%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	22,607	57.45	
南京亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業	銷貨	(157,549)	(41.27%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	-	-	
瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通股份有限公司	子公司	銷貨	(135,635)	(3.67%)	到期90天	無重大差異	無重大差異	63,317	7.81	
Kontron Europe GmbH	RTSoft, AO	關聯企業	銷貨	(113,092)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	114,661	-	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	(589,080)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	597,254	-	
Kontron Europe GmbH	Kontron (Beijing) Technology Co. Ltd.	關聯企業	銷貨	(206,588)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	209,455	-	
S&T Services Polska Sp.z.o.o.	S&T Poland Sp.z.o.o.	關聯企業	銷貨	(695,236)	-	到期90天	無重大差異	無重大差異	709,883	-	

樺漢科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國106年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	孫公司對孫公司	$ 576,304	-	$ -	-	$ -	$ -
S&T AG, Austria	S&T Electronic and Payment Systems GmbH, Austria	孫公司對孫公司	163,546	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T embedded Gmbh, Germany	孫公司對孫公司	104,241	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	孫公司對孫公司	115,960	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	孫公司對孫公司	136,229	-	-	-	-	-
S&T Services, Poland	S&T Poland Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	392,918	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	145,780	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	孫公司對孫公司	2,935,739	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	584,489	-	-	-	-	(584,489)
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	147,056	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	697,418	-	-	-	-	-

(接次頁)

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
S&T Services GmbH	S&T AG	孫公司對孫公司	$ 131,227	-	$ -	-	$ -	$ -
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	310,816	5.22	-	-	-	-
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	196,718	7.76	-	-	-	-

附表七

樺漢科技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
樺漢科技股份有限公司	香港樺新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：125,135 新台幣：482,865	港幣：8,105 新台幣：30,837	140,415,000	100.00	港幣：144,016 新台幣：548,271	港幣：5,969 新台幣：23,014	港幣：5,969 新台幣：23,014	-
〃	樺成國際投資股份有限公司	臺灣	專業投資	新台幣：1,870,000	新台幣：1,670,000	187,000,000	100.00	新台幣：2,432,063	新台幣：333,703	新台幣：333,703	-
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	33.32	新台幣：821,722	新台幣：336,509	新台幣：88,901	註二
〃	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：224,360 新台幣：7,045,855	美金：138,856 新台幣：4,471,887	224,360,000	100.00	美金：269,398 新台幣：8,017,298	美金：20,824 新台幣：630,747	美金：20,824 新台幣：630,747	-
香港樺新系統整合有限公司	香港樺興電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統的相關軟硬件的批發、製造、服務及進出口業	美金：3,500 新台幣：105,910	美金：- 新台幣：-	27,393,800	100.00	港幣：27,273 新台幣：103,829	港幣：(120) 新台幣：(465)	港幣：(120) 新台幣：(465)	-
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	美金：57,300 新台幣：1,844,201	美金：57,300 新台幣：1,844,201	24,500,098	49.00	美金：57,607 新台幣：1,714,388	美金：10,173 新台幣：308,141	美金：4,984 新台幣：150,989	註三
〃	AIS Cayman	開曼	專業投資	美金：5,062 新台幣：152,087	美金：- 新台幣：-	2,250,000	60.00	美金：4,914 新台幣：146,239	美金：(248) 新台幣：(7,500)	美金：(148) 新台幣：(4,500)	-
〃	S & T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：135,464 新台幣：4,818,460	歐元：- 新台幣：-	13,420,660	21.15	歐元：174,176 新台幣：6,123,895	歐元：22,507 新台幣：789,166	歐元：4,519 新台幣：160,436	註三
AIS Cayman	AIS	美國	人機介面及工業4.0等相關產品	美金：1,500 新台幣：45,390	美金：- 新台幣：-	1,500,000	100.00	美金：5,897 新台幣：175,508	美金：(248) 新台幣：(7,500)	美金：(248) 新台幣：(7,500)	-
樺成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	臺灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：361,114	17,002,831	56.74	新台幣：789,589	新台幣：384,114	新台幣：218,837	-
〃	瑞祺電通股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	5.41	新台幣：102,374	新台幣：336,509	新台幣：14,435	註二
〃	樺鼎精密機械（昆山）股份有限公司	開曼	專業投資	美金：13,800 新台幣：448,861	美金：13,800 新台幣：448,861	13,800,000	100.00	美金：17,066 新台幣：507,899	美金：1,990 新台幣：60,670	美金：1,990 新台幣：60,670	-
〃	皇睿有限公司	臺灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	-	100.00	新台幣：25,594	新台幣：2,175	新台幣：2,175	-
〃	樺聰智能股份有限公司	臺灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：50,400	新台幣：50,400	5,040,000	60.00	新台幣：35,543	新台幣：(7,855)	新台幣：(5,367)	註二
〃	樺賦科技股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：102,000	10,200,000	60.00	新台幣：28,068	新台幣：(83,560)	新台幣：(50,872)	註二
〃	樺瑋協聯股份有限公司	臺灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：236,862	12,600,000	60.00	新台幣：257,710	新台幣：30,330	新台幣：10,482	註二
〃	S & T AG	奧地利	資訊系統軟硬體整合服務	歐元：7,523 新台幣：263,368	歐元：-	750,000	1.18	歐元：11,283 新台幣：401,341	歐元：22,507 新台幣：789,166	歐元：302 新台幣：10,614	註三
樺鼎精密機械（昆山）股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金：10,843 新台幣：350,997	美金：10,843 新台幣：350,997	3,302,618	66.05	美金：12,129 新台幣：360,946	美金：2,729 新台幣：83,145	美金：1,694 新台幣：51,614	註二
〃	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100 新台幣：63,546	美金：2,100 新台幣：63,546	2,100,000	100.00	美金：2,143 新台幣：63,782	美金：(101) 新台幣：(3,089)	美金：(101) 新台幣：(3,089)	-
〃	樺鼎精密機械股份有限公司	臺灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：1,298 新台幣：38,618	美金：333 新台幣：10,173	美金：333 新台幣：10,173	-
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1,000 新台幣：30,200	美金：1,000 新台幣：30,200	1,000	100.00	美金：740 新台幣：22,035	美金：199 新台幣：6,094	美金：199 新台幣：6,094	-
〃	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	進出口貿易買賣	美金：900 新台幣：27,234	美金：900 新台幣：27,234	900	100.00	美金：352 新台幣：10,474	美金：190 新台幣：5,795	美金：190 新台幣：5,795	-
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網路機器及電腦週邊商品等進口販賣	日幣：64,350 新台幣：18,957	日幣：64,350 新台幣：18,957	1,287	99.00	日幣：31,207 新台幣：16,490	日幣：11,073 新台幣：3,004	日幣：10,962 新台幣：2,974	-
〃	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	薩摩亞	專業投資	新台幣：101,135	新台幣：101,135	3,206,000	100.00	新台幣：100,954	新台幣：10,909	新台幣：10,909	-
〃	Caswell Americas Inc.	美國	銷售網通產品	美金：1,000 新台幣：31,080	美金：- 新台幣：-	1,000,000	100.00	美金：510 新台幣：15,179	美金：(490) 新台幣：(14,910)	美金：(490) 新台幣：(14,910)	-
樺賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	銷售網路儲存設備	歐元：260 新台幣：10,845	歐元：260 新台幣：10,845	2,600	100.00	歐元：(252) 新台幣：(8,949)	歐元：(477) 新台幣：(16,880)	歐元：(477) 新台幣：(16,880)	註二
〃	Thecus U.S.A., Inc.	美國	銷售網路儲存設備	美金：750 新台幣：23,368	美金：750 新台幣：23,368	750,000	100.00	美金：269 新台幣：7,995	美金：(453) 新台幣：(13,649)	美金：(453) 新台幣：(13,649)	註二
〃	Thecus Technology Corp. (Delaware)	德拉瓦	專業投資	美金：510 新台幣：15,528	美金：510 新台幣：15,528	51	100.00	美金：1 新台幣：16	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	-

（接次頁）

（承前頁）

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
玩宝科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：1,060 新台幣：32,871	美金：550 新台幣：17,781	1,050,000	100.00	美金：913 新台幣：27,175	美金：(208) 新台幣：(6,241)	美金：(208) 新台幣：(6,241)	-
皇普有限公司	SYS-P Corp.	美國	國際貿易、資訊軟體社發及服務	美金：15 新台幣：485	美金：15 新台幣：485	50,000	100.00	美金：28 新台幣：843	美金：20 新台幣：605	美金：20 新台幣：606	-
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 網服器	歐元：8,187 新台幣：291,214	歐元：- 新台幣：-	49,500	99.00	歐元：5,144 新台幣：182,982	歐元：493 新台幣：17,303	歐元：488 新台幣：17,130	-
〃	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：471 新台幣：16,758	歐元：- 新台幣：-	9,900	99.00	歐元：1,773 新台幣：63,078	歐元：339 新台幣：11,892	歐元：336 新台幣：11,773	-
〃	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 網服器	歐元：2,651 新台幣：94,309	歐元：- 新台幣：-	10,600	100.00	歐元：2,626 新台幣：93,240	歐元：433 新台幣：15,198	歐元：433 新台幣：15,198	-
〃	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT 網服器	歐元：33 新台幣：1,178	歐元：- 新台幣：-	25,000	100.00	歐元：517 新台幣：18,399	歐元：98 新台幣：3,453	歐元：98 新台幣：3,453	-
〃	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：770 新台幣：27,380	歐元：- 新台幣：-	1,312,600	100.00	歐元：1,657 新台幣：58,975	歐元：1,001 新台幣：35,117	歐元：1,001 新台幣：35,117	-
〃	S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	波蘭	IT 網服器	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	12,487	100.00	歐元：6,689 新台幣：237,945	歐元：2,665 新台幣：93,486	歐元：2,665 新台幣：93,486	-
〃	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛維尼亞	IT 網服器	歐元：1 新台幣：36	歐元：- 新台幣：-	9,818	1.00	歐元：1 新台幣：36	歐元：20 新台幣：711	歐元：- 新台幣：-	-
〃	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 網服器	歐元：15,516 新台幣：551,914	歐元：- 新台幣：-	1,310,716	100.00	歐元：5,887 新台幣：209,420	歐元：1,952 新台幣：68,483	歐元：1,952 新台幣：68,483	-
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 網服器	歐元：1,094 新台幣：38,916	歐元：- 新台幣：-	221,300	100.00	歐元：11,032 新台幣：392,437	歐元：958 新台幣：33,619	歐元：958 新台幣：33,619	-
〃	S&T Mazedonien	馬其頓	IT 網服器	歐元：85 新台幣：3,039	歐元：- 新台幣：-	9,344	100.00	歐元：3,573 新台幣：127,105	歐元：315 新台幣：11,034	歐元：315 新台幣：11,034	-
〃	S&T Svetovanje d.o.o., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 網服器	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：92 新台幣：3,262	歐元：- 新台幣：-	100	1.00	歐元：18 新台幣：637	歐元：339 新台幣：11,892	歐元：3 新台幣：119	-
〃	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 網服器	歐元：61 新台幣：2,184	歐元：- 新台幣：-	500	1.00	歐元：52 新台幣：1,848	歐元：493 新台幣：17,303	歐元：5 新台幣：173	-
〃	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 網服器	歐元：1,227 新台幣：43,648	歐元：- 新台幣：-	80	1.00	歐元：73 新台幣：2,616	歐元：2,383 新台幣：83,603	歐元：24 新台幣：844	-
〃	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 網服器	歐元：3,219 新台幣：114,504	歐元：- 新台幣：-	8,786	100.00	歐元：2,196 新台幣：78,105	歐元：486 新台幣：17,055	歐元：486 新台幣：17,055	-
〃	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 網服器	歐元：282 新台幣：10,018	歐元：- 新台幣：-	100	100.00	歐元：470 新台幣：16,741	歐元：179 新台幣：6,285	歐元：179 新台幣：6,285	-
〃	S&T Mold srl., Moldova	摩爾多瓦	IT 網服器	歐元：1,800 新台幣：64,026	歐元：- 新台幣：-	250,600	100.00	歐元：2,078 新台幣：73,928	歐元：(10) 新台幣：(335)	歐元：(10) 新台幣：(335)	-
〃	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 網服器	歐元：11,947 新台幣：424,943	歐元：- 新台幣：-	100,000	100.00	歐元：5,678 新台幣：201,976	歐元：819 新台幣：28,724	歐元：819 新台幣：28,724	-
〃	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 網服器	歐元：7,240 新台幣：257,521	歐元：- 新台幣：-	25,000	100.00	歐元：4,938 新台幣：175,640	歐元：176 新台幣：6,180	歐元：176 新台幣：6,180	-
〃	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：37,720 新台幣：1,341,686	歐元：- 新台幣：-	36,336	100.00	歐元：18,821 新台幣：669,469	歐元：1,616 新台幣：56,688	歐元：1,616 新台幣：56,688	-
〃	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,371 新台幣：84,336	歐元：- 新台幣：-	92,460	69.00	歐元：1,455 新台幣：51,773	歐元：(171) 新台幣：(5,987)	歐元：(118) 新台幣：(4,131)	-
〃	S&T embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,467 新台幣：52,166	歐元：- 新台幣：-	102,350	100.00	歐元：1,849 新台幣：65,776	歐元：67 新台幣：2,362	歐元：67 新台幣：2,362	-
〃	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 網服器	歐元：(5,345) 新台幣：(190,107)	歐元：- 新台幣：-	1,881,565	100.00	歐元：12,046 新台幣：428,491	歐元：2,220 新台幣：77,894	歐元：2,220 新台幣：77,894	-
〃	Dorobot Ltd., Malta	馬耳他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：101 新台幣：3,593	歐元：- 新台幣：-	198,000	99.00	歐元：197 新台幣：7,021	歐元：(1) 新台幣：(19)	歐元：(1) 新台幣：(19)	-
〃	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,763 新台幣：204,987	歐元：- 新台幣：-	36,000	100.00	歐元：1,626 新台幣：57,838	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	歐元：(32) 新台幣：(1,120)	-
〃	Amanox Solutions AG, Switzerland	瑞士	IT 網服器	歐元：4,856 新台幣：172,717	歐元：- 新台幣：-	53,760	51.00	歐元：2,397 新台幣：85,277	歐元：257 新台幣：9,025	歐元：131 新台幣：4,603	-
〃	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 網服器	歐元：1,802 新台幣：64,104	歐元：- 新台幣：-	98,000	49.00	歐元：867 新台幣：30,840	歐元：109 新台幣：3,809	歐元：53 新台幣：1,866	-
〃	CES-POS Anteile A GmbH, Germany	德國	IT 網服器	歐元：1,235 新台幣：43,942	歐元：- 新台幣：-	25,000	100.00	歐元：325 新台幣：11,565	歐元：313 新台幣：10,987	歐元：313 新台幣：10,987	-
〃	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：695 新台幣：24,714	歐元：- 新台幣：-	32,702	90.00	歐元：733 新台幣：26,066	歐元：117 新台幣：4,120	歐元：106 新台幣：3,708	-
〃	S&T prosigma GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註三及四

（接次頁）

（承接頁）

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
S&T AG, Austria	S&T SME Distribution GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：18 新台幣：633	歐元：- 新台幣：-	17,850	51.00	歐元：296 新台幣：10,526	歐元：(53) 新台幣：(1,865)	歐元：(27) 新台幣：(951)	-
〃	S&T Services GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：6,402 新台幣：227,715	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：7,089 新台幣：252,169	歐元：68 新台幣：2,379	歐元：68 新台幣：2,379	-
〃	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：3,773 新台幣：134,195	歐元：- 新台幣：-	35,000	100.00	歐元：5,119 新台幣：182,090	歐元：2,045 新台幣：71,753	歐元：2,045 新台幣：71,753	-
〃	Linforge Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：1,181 新台幣：41,992	歐元：- 新台幣：-	21,350	61.00	歐元：733 新台幣：26,077	歐元：21 新台幣：747	歐元：13 新台幣：456	-
〃	GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：415,275	歐元：- 新台幣：-	85,000	68	歐元：10,046 新台幣：357,346	歐元：197 新台幣：6,906	歐元：134 新台幣：4,696	-
〃	S&T Benelux S.a.r.l., Luxemburg	盧森堡	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
〃	Affair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：208,796	歐元：- 新台幣：-	4,800,000	48.00	歐元：3,209 新台幣：114,142	歐元：70 新台幣：2,462	歐元：34 新台幣：1,182	-
〃	Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：183,158 新台幣：6,514,937	歐元：- 新台幣：-	56,529,009	92.00	歐元：92,703 新台幣：3,297,448	歐元：9,087 新台幣：318,509	歐元：8,560 新台幣：293,304	-
〃	funworld gmbh, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：330 新台幣：11,738	歐元：- 新台幣：-	40,000	40.00	歐元：330 新台幣：11,738	歐元：(36) 新台幣：(1,266)	歐元：(14) 新台幣：(506)	-
S&T Deutschland GmbH, Germany	DIT IT Services GmbH, Germany	德國	IT 相關業	歐元：723 新台幣：25,705	歐元：- 新台幣：-	12,750	51.00	歐元：404 新台幣：14,389	歐元：53 新台幣：1,858	歐元：27 新台幣：948	-
〃	S&T Asia Inc., Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：371 新台幣：13,180	歐元：- 新台幣：-	13,000	100.00	歐元：1,454 新台幣：51,718	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	歐元：(40) 新台幣：(1,418)	-
〃	XTRO AG, Germany	德國	IT 相關業	歐元：2,500 新台幣：88,925	歐元：- 新台幣：-	50,000	100.00	歐元：2,626 新台幣：93,400	歐元：126 新台幣：4,414	歐元：126 新台幣：4,414	-
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 相關業	歐元：1,690 新台幣：60,105	歐元：- 新台幣：-	5,460	69.00	歐元：5,020 新台幣：178,565	歐元：2,383 新台幣：83,603	歐元：1,643 新台幣：57,622	-
〃	STS Sportwetten GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：61 新台幣：2,182	歐元：- 新台幣：-	36,400	100.00	歐元：59 新台幣：2,090	歐元：23 新台幣：790	歐元：23 新台幣：790	-
〃	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 相關業	歐元：6,971 新台幣：247,948	歐元：- 新台幣：-	1,659,696	100.00	歐元：4,502 新台幣：160,146	歐元：306 新台幣：10,746	歐元：306 新台幣：10,746	-
S&T embedded GmbH, Germany	Roding Embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,550 新台幣：55,134	歐元：- 新台幣：-	100,000	100.00	歐元：2,087 新台幣：74,254	歐元：38 新台幣：1,340	歐元：38 新台幣：1,340	-
〃	S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：77 新台幣：2,733	歐元：- 新台幣：-	3,634	10.00	歐元：81 新台幣：2,896	歐元：117 新台幣：4,120	歐元：12 新台幣：412	-
S&T Technologies GmbH, Austria	S&T Security Appliances GmbH, Austria	奧地利	IT 相關業	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	IT 相關業	歐元：3,627 新台幣：129,024	歐元：- 新台幣：-	268,000	100.00	歐元：3,503 新台幣：124,603	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	歐元：(58) 新台幣：(2,026)	-
S&T Deutschland Holding AG, Germany	Kontron S&T AG,Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	KONTRON MANAGEMENT GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
〃	KONTRON AMERICA INC.	美國	通訊產品	歐元：11,086 新台幣：394,315	歐元：- 新台幣：-	1,784,122	100.00	歐元：10,142 新台幣：360,761	歐元：1,401 新台幣：49,160	歐元：1,401 新台幣：49,160	-
〃	KONTRON CANADA INC.	加拿大	通訊產品	歐元：8,981 新台幣：319,445	歐元：- 新台幣：-	25,500,102	51.00	歐元：17,796 新台幣：633,008	歐元：9,005 新台幣：315,938	歐元：4,593 新台幣：161,128	-
〃	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,071 新台幣：180,386	歐元：- 新台幣：-	44,581,102	100.00	歐元：(14,287) 新台幣：(508,207)	歐元：2,018 新台幣：70,802	歐元：2,018 新台幣：70,802	-
〃	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：32,663	歐元：- 新台幣：-	1,989,915	100.00	歐元：9,322 新台幣：331,604	歐元：777 新台幣：27,275	歐元：777 新台幣：27,275	-
〃	KONTRON TECHNOLOGY INDIA PVT. LTD.	印度	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
〃	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：123,910 新台幣：4,407,476	歐元：- 新台幣：-	23,600,000	100.00	歐元：116,553 新台幣：4,145,816	歐元：3,174 新台幣：111,365	歐元：3,174 新台幣：111,365	-

（接次頁）

（承前頁）

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
KONTRON EUROPE GMBH	Kontron ECT design s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	19,066	100.00	歐元：315 新台幣：11,207	歐元：107 新台幣：3,770	歐元：107 新台幣：3,770	-
"	Kontron UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,712 新台幣：60,884	歐元：- 新台幣：-	172,550	100.00	歐元：3,854 新台幣：137,084	歐元：703 新台幣：24,650	歐元：703 新台幣：24,650	-
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：4,780 新台幣：170,034	歐元：- 新台幣：-	320,000	100.00	歐元：6,531 新台幣：232,303	歐元：(966) 新台幣：(33,901)	歐元：(966) 新台幣：(33,901)	-
"	Kontron Technology A/S	丹麥	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	500	100.00	歐元：734 新台幣：26,103	歐元：(134) 新台幣：(4,691)	歐元：(134) 新台幣：(4,691)	-
"	Kontron Modular Computers AG	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	7,575	100.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註四
"	Industrial Computers France	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：378 新台幣：13,445	歐元：- 新台幣：-	340,000	100.00	歐元：309 新台幣：11,004	歐元：(69) 新台幣：(2,408)	歐元：(69) 新台幣：(2,408)	-
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	Kapsch BusinessCom s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：420 新台幣：14,924	歐元：- 新台幣：-	13,000	100.00	歐元：262 新台幣：9,321	歐元：(161) 新台幣：(5,664)	歐元：(161) 新台幣：(5,664)	-
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	S&T Services s.r.o., Slovakia	奧地利	ITServices	歐元：36 新台幣：1,298	歐元：- 新台幣：-	971,936	99.00	歐元：56 新台幣：2,000	歐元：20 新台幣：705	歐元：20 新台幣：698	-
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,636 新台幣：236,030	歐元：- 新台幣：-	372,500	75.00	歐元：5,820 新台幣：207,022	歐元：1,059 新台幣：37,143	歐元：794 新台幣：27,857	-
Kontron UK Ltd.	Industrial Computers Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,672 新台幣：59,473	歐元：- 新台幣：-	9,500	100.00	歐元：1,652 新台幣：58,766	歐元：(4) 新台幣：(124)	歐元：(4) 新台幣：(124)	-

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：S&T AG 公司於 106 年 7 月 27 日處分原持股 100% S&T prosigma GmbH, Austria 子公司。

註四：於 106 年度 S&T AG 因調整組織架構，已合併清減並清算解散。

華漢科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：外幣／新台幣仟元

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	被投資公司本期（損）益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資（損）益（註一）	期末投資帳面價值	截至年底止已匯回投資收益
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元 新台幣 89,280	以港幣 5,000 仟元取得第三地區香港創新系統整合有限公司（簡稱香港創新）（註冊地香港）100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司 100%股權（實收資本美金 2,600 仟元），並經由轉投資第三地區香港創新再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資 400 美金仟元。	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 30,939 （註二）	-	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 30,939 （註二）	人民幣 4,976 新台幣 22,644	100%	人民幣 4,976 新台幣 22,644	人民幣 19,643 新台幣 89,670	-
深圳市象形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	美金 1,500 仟元 新台幣 44,640	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資	-	-	-	-	人民幣 4,854 新台幣 22,028	20%	人民幣 430 新台幣 1,957	人民幣 5,230 新台幣 23,875	- （註四）
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720	透過第三地區子公司香港創新再投資	-	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720 （註二）	-	美金 9,500 仟元 新台幣 282,720 （註二）	人民幣 243 新台幣 1,102	100%	人民幣 243 新台幣 1,102	人民幣 64,551 新台幣 294,677	-
京沅達電子科技（南京）有限公司	從事級管電腦及其他控制設備、專供配合機器使用之電子控制等相關設備之產銷。	美金 100 仟元 新台幣 2,976	由孫公司沅聖科技股份有限公司直接赴大陸地區從事投資。	美金 100 仟元 新台幣 2,976 （註二）	-	美金 100 仟元 新台幣 2,976 （註二）	-	人民幣（ 354） 新台幣（ 1,608）	56.74%	人民幣（ 201） 新台幣（ 912）	人民幣 - 新台幣 -	美金 184 仟元 （註三）
北京瑞傳信通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元 新台幣 113,088	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD. 再投資。	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732 （註二）	-	-	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732 （註二）	人民幣 3,017 新台幣 13,597	31.75%	人民幣 958 新台幣 4,317	人民幣 9,744 新台幣 44,483	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元 新台幣 297,600	透過第三地區孫公司樺鼎精密機械（開曼）股份有限公司投資 HighAim Technology Inc.，並間接取得其子公司股權。	美金 10,843 仟元 新台幣 322,688 （註二）	-	-	美金 10,843 仟元 新台幣 322,688 （註二）	人民幣 7,602 新台幣 34,665	66.05%	人民幣 5,321 新台幣 24,266	人民幣 65,002 新台幣 296,733	-
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機構件	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.再投資。	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533 （註二）	-	-	美金 1,530 仟元 新台幣 45,533 （註二）	人民幣（ 714） 新台幣（ 3,246）	100%	人民幣（ 714） 新台幣（ 3,246）	人民幣 10,252 新台幣 46,780	-
南京西卡司電子科技有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 仟元 新台幣 15,178	透過第三地區 Thecus Technology Corp. (Delaware) 再投資。	美金 510 仟元 新台幣 15,178 （註二）	-	-	美金 510 仟元 新台幣 15,178 （註二）	人民幣 - 新台幣 -	60%	人民幣 - 新台幣 -	人民幣 - 新台幣 -	-
沅聖科技（深圳）有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。	美金 500 仟元 新台幣 14,880 （註二）	美金 500 仟元 新台幣 14,880 （註二）	-	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760 （註二）	人民幣（ 1,344） 新台幣（ 6,150）	60%	人民幣（ 1,344） 新台幣（ 6,150）	人民幣 5,664 新台幣 25,799	
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 2,000 仟元 新台幣 59,520	透過第三地區子公司香港創新再投資	-	美金 2,000 仟元 新台幣 59,500	-	美金 2,000 仟元 新台幣 59,500	人民幣（ 58） 新台幣（ 262）	100%	人民幣（ 58） 新台幣（ 262）	人民幣 13,164 新台幣 60,096	-

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	截至期末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
華漢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 11,900 仟元 新台幣 373,179（註二）	港幣 5,000 仟元及美金 15,800 仟元 新台幣 489,243（註二）	新台幣 4,075,393
統聖科技股份有限公司	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760（註二）	美金 1,000 仟元 新台幣 29,760（註二）	新台幣 809,233
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732（註二）	美金 3,116 仟元 新台幣 92,732（註二）	新台幣 843,100
禪啟國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 368,220（註二）	美金 12,373 仟元 新台幣 368,220（註二）	新台幣 1,459,237
禪啟科技股份有限公司	美金 510 仟元 新台幣 15,178（註二）	美金 510 仟元 新台幣 15,178（註二）	新台幣 19,732

註一：除北京瑞祺電通科技有限公司係按與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表計算外，其餘係按同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註二：換算匯率係採用 106 年 12 月 29 日台灣銀行之即期平均匯率。

註三：於 106 年 11 月間辦理清算註銷，剩餘清算資金計美金 184 仟元已於 106 年 12 月間全數匯回。

註四：係非重大關聯企業，其未經會計師查核之財務報告計算，尚不致產生重大影響。

附錄十一

承銷商、發行公司及其相關人員等不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲　明　書

本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人，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。

發行公司：樺漢科技股份有限公司

負 責 人：朱復銓

中　華　民　國　一　O　七　年　十二　月　十二　日

（本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債使用）

聲 明 書

本人 朱復銓 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之董事長，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事長：朱 復 銓

中 華 民 國 一 O 七 年 十二 月 十二 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本公司 寶鑫國際投資股份有限公司 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之法人董事，就樺漢科技股份有限公司申報募集與發行 107 年度金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債乙案，茲聲明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。

此致

金融監督管理委員會

法人董事：寶鑫國際投資股份有限公司

代 表 人：黃 秋 蓮

中 華 民 國 一 〇 七 年 十二 月 十二 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一〇七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人 樓朝宗 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之法人董事代表人，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事代表人：樓 朝 宗

中 華 民 國 一 O 七 年 十二 月 十二 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人 鄧覲臺 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之法人董事代表人暨總經理，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事代表人暨總經理：鄧 覲 臺

中 華 民 國 一 O 七 年 十二 月 十二 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲　明　書

本人 劉應光 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之董事，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董　　事：劉　應　光

中　華　民　國　一　O　七　年　十二　月　十二　日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人　蘇裕惠　擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之獨立董事，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一O七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：蘇　裕　惠　蘇裕惠

中　華　民　國　一　O　七　年　11　月　30　日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一 O 七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人 黃俊郎 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之獨立董事，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一O七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨 立 董 事：黃 俊 郎 黃俊郎

中 華 民 國 一 O 七 年 11 月 29 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一 O 七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人 方文昌 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之獨立董事，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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一〇七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：方 文 昌

方文昌

中 華 民 國 一 〇 七 年 11 月 30 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一〇七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本人 吳友梅 擔任樺漢科技股份有限公司(以下簡稱樺漢公司)之財務主管暨會計主管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樺漢公司、樺漢公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與樺漢公司申報募集與發行一 O 七年度現金增資發行新股暨第三次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

財務主管暨會計主管：吳 友 梅

中 華 民 國 一 O 七 年 十二 月 十二 日

(本聲明書僅供樺漢科技股份有限公司辦理一O七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債使用)

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行一〇七年度現金增資發行新股暨國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司

負　責　人：賀鳴珩

日　　期：中華民國 107 年 12 月 12 日

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：第一金證券股份有限公司

負 責 人：葉光章

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，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：福邦證券股份有限公司

負 責 人：林[illegible]

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、樺漢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、如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負　責　人：柳漢宗

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，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：楊朝榮

日　　期：中華民國 108 年 2 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、樺漢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、如有違反上開情事者，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：國泰綜合證券股份有限公司

負　責　人：莊順裕

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，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：富邦綜合證券股份有限公司

負 責 人：史 綱

日 期：中華民國 108 年 2 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，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：康和綜合證券股份有限公司

負　責　人：鄭大宇

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 漢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、 如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：大慶證券股份有限公司

負 責 人：黃 谷 涵

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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[illegible]公司[illegible]關係人或前二者所指定之人等。

三、 如有違反上開情事者，涉及違反證券交易[illegible]條及第[illegible]條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關[illegible]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[illegible]百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

負 責 人：魏 江 霖

日 期：中華民國 108 年 2 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，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：群益金鼎證券股份有限公司

負　責　人：王濬智

日　　期：中華民國 108 年 2 月 18 日

聲 明 書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 樺漢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、 如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：合作金庫證券股份有限公司

負　責　人：胡富雄

日　　期：中華民國 108 年 2 月 18 日

聲明書

本公司受樺漢科技股份有限公司（下稱樺漢公司）委託，擔任樺漢公司募集與發行國內第三次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、樺漢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、如有違反上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代　表　人：董事長　凌忠嫄

代　理　人：證券部經理　劉慧年

日　　期：中華民國 108 年 02 月 18 日

附錄十二

證券承銷商及發行人出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書

聲　明　書

本公司樺漢科技股份有限公司在此聲明，本次辦理國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，其詢價圈購配售對象不得具有下列之身分：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：樺漢科技股份有限公司

負責人：朱復銓

中華民國 107 年 12 月 12 日

聲 明 書

本承銷商元大證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：元大證券股份有限公司

負責人：賀 鳴 珩

中華民國 107 年 12 月 12 日

聲　明　書

本承銷商第一金證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：第一金證券股份有限公司

負責人：葉光章

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商福邦證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：福邦證券股份有限公司

負責人：林[illegible]

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商宏遠證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：宏遠證券股份有限公司

負責人：柳 漢 宗

中華民國一〇八年 二月十八日

聲　明　書

本承銷商華南永昌綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：華南永昌綜合證券股份有限公司

負責人：楊朝榮

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商國泰綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：國泰綜合證券股份有限公司

負責人：莊順裕

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商富邦綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：富邦綜合證券股份有限公司

負責人：史　綱

中華民國一〇八年二月十八日

聲 明 書

本承銷商康和綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：康和綜合證券股份有限公司

負責人：鄭大宇

中華民國一〇八年二月十八日

聲 明 書

本承銷商大慶證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：大慶證券股份有限公司

負責人：黃 谷 涵

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商臺銀綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：臺銀綜合證券股份有限公司

負責人：魏 江 霖

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商群益金鼎證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：群益金鼎證券股份有限公司

負責人：王濬智

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商合作金庫證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：合作金庫證券股份有限公司

負責人：胡富雄

中華民國一〇八年二月十八日

聲　明　書

本承銷商臺灣土地銀行股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，特立本聲明書，聲明其詢價圈購配售對象不得為下列之人：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。

二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。

三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等關係者。

四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。

五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。

六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。

七、發行公司之董事、監察人、總經理之二親等親屬。

八、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶、二親等親屬。

九、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司；惟承銷商之證券投資信託子公司或同屬金融控股公司之證券投資信託公司募集之證券投資信託基金則不在此限。

十、承銷商之母公司及子公司、承銷商本身所屬金融控股公司及該金融控股公司其他子公司之董事、監察人、經理人及其配偶及子女。

十一、與發行公司、承銷商具實質關係者。

十二、發行公司簽證會計師、其事務所之其他會計師及其配偶。

十三、就該承銷案件出具法律意見書之律師及其配偶。

十四、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

聲明人：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長　凌忠嫄

代理人：證券部經理　劉慧年

中華民國一〇八年二月十八日

附錄十三

承銷商對不實聲明事項之圈購人收取違約金承諾書

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商元大證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：元大證券股份有限公司

代表人：賀　鳴　珩

中華民國　107 年 12 月 12 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商第一金證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：第一金證券股份有限公司

代表人：葉光章

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商福邦證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：福邦證券股份有限公司

代表人：林火燈

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商宏遠證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：宏遠證券股份有限公司

代表人：柳漢宗

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商華南永昌綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：華南永昌綜合證券股份有限公司

負責人：楊朝榮

中華民國　108 年 2 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商國泰綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：國泰綜合證券股份有限公司

代表人：莊順裕

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商富邦綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：富邦綜合證券股份有限公司

代表人：史　綱

中華民國　108 年　2 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商康和綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：康和綜合證券股份有限公司

代表人：鄭大宇

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商大慶證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：大慶證券股份有限公司

代表人：黃 谷 涵

中華民國　108 年 02 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商臺銀綜合證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：臺銀綜合證券股份有限公司

代表人：魏 江 霖

中華民國　108 年 2 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商群益金鼎證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：群益金鼎證券股份有限公

代表人：王濬智

中華民國　108 年 2 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商合作金庫證券股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：合作金庫證券股份有限公司

代表人：胡富雄

中華民國　108 年 2 月 18 日

承　諾　書

為落實承銷商詢價圈購配售對象之檢核暨強化詢價圈購人誠實聲明之責，以維護募資案件之品質，本承銷商臺灣土地銀行股份有限公司辦理樺漢科技股份有限公司發行國內第三次無擔保轉換公司債申報案件，採詢價圈購方式辦理承銷時，承諾本承銷商應對出具不實聲明事項之圈購人收取違約金。

此致

金融監督管理委員會

承諾人：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長　凌忠嫄

代理人：證券部經理　劉慧年

中華民國　108 年 02 月 18 日

發行公司：樺漢科技股份有限公司

董 事 長：朱 復 銓