

股票代碼：3580

友威科技股份有限公司

UVAT Technology Co., Ltd.

一〇四年度年報

查詢年報網址

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw/>

公司年報揭露網址：<http://www.uvat.com>

刊 印 日 期：中 華 民 國 一 〇 五 年 六 月 七 日 刊 印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發 言 人	代 理 發 言 人
姓名：廖 敏 峯	姓名：陳 繼 萱
職稱：副總經理	職稱：經理
電話：(04)2565-3755	電話：(04)2565-3755
電子郵件信箱：ericliao@uvat.com	電子郵件信箱：theresachen@uvat.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

	地 址	電 話
總公司及工廠	桃園市蘆竹區長興里厚生路 51 號 6 樓、7 樓	(03)212-6201
中科分公司及工廠	中部科學工業園區台中市大雅區科雅路 40 號 1、2 樓，42 號 1、2 樓	(04)2565-3755

三、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

- (一)名稱：中國信託商業銀行股份有限公司 代理部
- (二)地址：台北市重慶南路一段 83 號 5 樓
- (三)網址：<http://www.chinatrust.com.tw>
- (四)電話：(02)6636-5566

四、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：

- (一)事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
- (二)會計師姓名：陳杰忠會計師、邵志明會計師
- (三)地址：台北市 105 民生東路三段 156 號 12 樓
- (四)網址：[http:// www.deloitte.com.tw](http://www.deloitte.com.tw)
- (五)電話：(02)2545-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：
不適用。

六、公司網址：<http://www.uvat.com>

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	3
參、公司治理報告	5
一、組織系統.....	5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	13
四、公司治理運作情形.....	18
五、會計師公費資訊.....	35
六、更換會計師資訊.....	36
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者.....	37
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及質押變動情形.....	38
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊.....	39
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	40
肆、募資情形	41
一、資本及股份.....	41
二、公司債辦理情形.....	48
三、特別股辦理情形.....	49
四、海外存託憑證辦理情形.....	49
五、員工認股權憑證辦理情形.....	50
六、限制員工權利新股辦理情形.....	52
七、併購辦理情形.....	52
八、資金運用計畫執行情形.....	52
伍、營運概況	58
一、業務內容.....	58
二、市場及產銷概況.....	65
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	76
四、環保支出資訊.....	76
五、勞資關係.....	77
六、重要契約.....	79

目 錄

陸、財務概況	80
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....	80
二、最近五年度財務分析.....	88
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	95
四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告.....	98
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	153
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	204
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	204
一、財務狀況.....	204
二、財務績效.....	205
三、現金流量.....	206
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	206
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	206
六、風險事項.....	208
七、其他重要事項.....	211
捌、特別記載事項	212
一、關係企業相關資料.....	212
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....	215
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....	215
四、其他必要補充說明事項：上櫃承諾事項追蹤明細表.....	216
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響事項	216

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

104年度本公司合併營業收入為470,238仟元，合併稅後淨損89,732仟元，虧損較103年度下降。104年度全球經濟景氣並未回升，加以中國經濟持續降溫，降低終端產品之需求，且NB產品需求量較103年度大幅下降，種種不利之大環境因素影響下，導致公司仍呈現虧損。但在公司持續努力下，NB濺鍍代工業務持續以利基型加工訂單為主，配合各種管理改善措施，濺鍍代工業務獲利較103年度大幅增長。濺鍍設備銷售業務方面，在以濺鍍設備產品為主要產品、真空鍍膜代工為輔之經營策略下，本公司積極拓展LED濺鍍設備業務，且跨入汽車、載板及半導體產業，並已陸續出貨，104年濺鍍設備銷售機台數目較去年同期下降，設備銷售收入因而較上年度同期下滑，導致合併營業收入與上年度同期減少。整體毛利雖因營收減少，導致104年度較103年度毛利下降，但因認列之減損失減少，致全年度虧損較103年度縮小。

104年度營業毛利率在業務接單之策略調整，及成本、費用控制得宜、生產力提升等策略奏效下，毛利率較上年度提升。

一、一〇四年度營業報告

1. 一〇四年度營業計劃實施成果

本公司受全球景氣不明影響，本年度濺鍍機台銷售數量及金額皆較去年減少，然因大陸廠區代工訂單回穩，加以加強客戶關係、縮減營運規模、降低固定營運成本、提升生產力等營運策略奏效，致本年度代工事業群毛利較103年度大幅上升31,308仟元，增幅達到116%，認列子公司投資損失較103年度大幅減少85,773仟元，使公司在營收減少下，全年虧損仍較103年度縮小22%。

綜上，104年度合併營收淨額470,238仟元，較103年度575,832仟元略微減少；合併稅後淨損89,732仟元，較103年度114,471仟元減少24,739仟元，每股稅後虧損為(1.70)元。

2. 資產負債狀況說明

本年度因發行壹億元之國內可轉換公司債，截至104年底，因債券持有人尚未進行轉換，故負債比例較去年同期提高。

104年底合併資產總計為941,703仟元，其中流動資產571,494仟元、非流動資產370,209仟元；整體合併負債總額為595,850仟元，負債比率為63%；合併股東權益總額為345,853仟元，自有資本率為37%。

3.財務收支及獲利能力情形

項目			104 年	103 年
獲利能力	資產報酬率		(9.41)	(10.76)
	股東權益報酬率		(23.92)	(25.98)
	占實收資本比率(%)	營業利益	(12.41)	(9.87)
		稅前純益	(15.86)	(22.78)
	純益率		(19.08)	(19.88)
每股虧損(元)		(1.70)	(2.29)	

4.研究發展狀況

本公司為專業之真空濺鍍設備及鍍膜代工廠商，提供客戶真空濺鍍設備及鍍膜代工服務，除原有手機、NB EMI 鍍膜、無電氣特性金屬化處理(NCVM)、各類消費性裝飾性鍍膜、AR-ITO 鍍膜及其他抗指紋鍍膜製程服務外，本公司以濺鍍的核心技術為主軸，積極跨入更高階之鍍膜技術，例如 IC 載板封裝製程鍍膜技術開發、半導體乾式蝕刻、封裝產業高階鍍膜技術、薄膜式被動元件基板、汽車產業車燈座一貫化鍍膜製程設備開發、綠能產業所需之真空鍍膜設備與鍍膜製程開發，並朝向其他物件之表面處理技術提升，以增加產品之多樣化。

技術團隊在真空濺鍍領域已有 10 多年產業經驗，擁有真空濺鍍設備開發及技術提升之能力，結合設備、代工二大事業處之研發能力充份支援下，能在最短時間內滿足客戶需求。

二、一〇五年度營業計劃概要

公司持續堅持以設備產品發展為企業核心價值，並透過代工推廣真空鍍膜應用技術為輔之發展策略，聚焦重點產業，鞏固既有客戶，增加訂單重現性，拓展設備及代工海內外業務，並致力新產品的研發、配合客戶提升現有製程效能，發展新製程技術。針對代工廠，則依照不同的市場需求及特性，調整其接單政策，活化集團資產，控制各生產工廠達最適產能規模，持續提升生產力，除致力鞏固既有產品及客戶，並持續開發穩定及長期之訂單，提升產品品質，降低營運成本，以如履薄冰的精神持續努力，期能提升公司營運及獲利，為股東創造最大利潤、保障公司員工最大權益。

在此謹代表友威科技全體員工，感謝各位股東的支持與愛護，促使友威營運穩定成長、獲利。謝謝大家，敬祝各位

**身體健康
萬事如意**

報告人：董事長 李原吉

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



貳、公司簡介

一、公司設立

設立登記日期為中華民國 91 年 11 月 04 日。

二、公司沿革

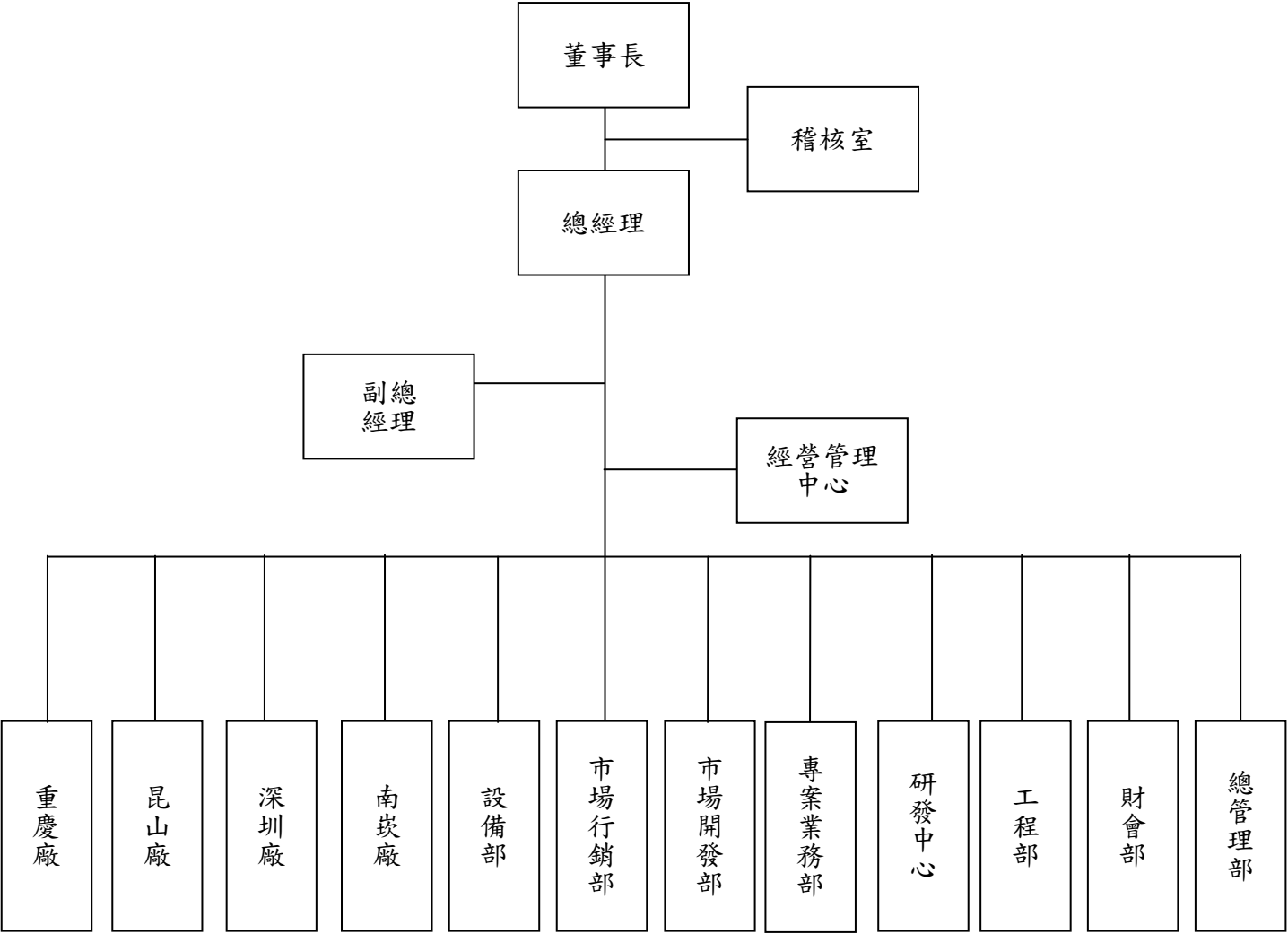
日期	重要事紀
91 年	●以資本額 1,000 仟元設立 ●成立南崁鍍膜代工廠及台中設備製造廠
92 年	●通過 ISO 9001 認證
93 年	●投資友威科技(深圳)有限公司 ●現增 80,000 仟元，資本額增加至 81,000 仟元 ●盈轉 6,500 仟元並現增 12,500 仟元，資本額增加至 100,000 仟元
94 年	●成立友威科技(深圳)有限公司二廠
95 年	●盈轉 11,250 仟元，資本額增加至 111,250 仟元 ●盈轉 12,563 仟元並現增 40,000 仟元，資本額增加至 163,813 仟元
96 年	●成立德威電子(昆山)有限公司 ●成立德勝真空科技股份有限公司 ●盈轉 42,422 仟元並現增 11,197 仟元，資本額增加至 217,432 仟元 ●本公司獲行政院金融監督管理委員會核准股票公開發行暨辦理現金增資 15,000 仟元，資本額增加至 232,432 仟元 ●本公司股票登錄興櫃買賣
97 年	●南崁鍍膜代工廠遷廠至蘆竹厚生路新廠 ●台中設備製造廠遷廠至中部科學工業園區新廠 ●私募現金增資 60,000 仟元，資本額增加至 292,432 仟元 ●辦理盈餘轉增資 71,244 仟元，資本額增加至 363,676 仟元 ●榮獲Deloitte頒發高科技業「營收、獲利」過去三年成長最快速的「Fast 50」企業 ●榮獲Deloitte頒發「德勤亞太高科技、高成長500強」企業 ●榮獲Forbes頒發2007亞洲地區200家最佳中小企業(Best Under a Billion) ●辦理員工認股權變更 4,590 仟元，資本額增加至 368,266 仟元
98 年	●辦理員工認股權 4,230 仟元暨盈餘轉增資 21,910 仟元，資本額增加至 394,407 仟元 ●成為英業達 NB EMI 合格供應商 ●成為廣達 NB EMI 合格供應商 ●成為仁寶 NB EMI 合格供應商
99 年	●股票正式上櫃掛牌交易 ●辦理上櫃前現金增資暨員工認股權合計 48,340 仟元，資本額增加至 442,747 仟元
100 年	●辦理員工認股權 4,320 仟元，資本額增加至 447,067 仟元 ●成立重慶光威科技有限公司

日期	重要事紀
101 年	● 低溫 ITO 鍍膜廠成立，跨入觸控產業鍍膜製程服務與整廠技術輸出通孔體製程及設備銷售 ● 通過 ISO14001 環境品質系統認證 ● 通過 IECQ QC080000 有害物質流程管理系統認證
102 年	● 獲得 CG6007 公司治理認證 ● 私募現金增資 30,000 仟元，資本額增加至 477,067 仟元
103 年	● 私募現金增資 30,000 仟元，資本額增加至 507,067 仟元
104 年	● 104.06.09 發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行總金額為 100,000 仟元。 ● 現金增資 50,000 仟元，資本額增加至 557,067 仟元

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

主要部門	職 掌 及 功 能
稽核室	1.內控內稽系統風險評估與規劃。 2.訂定年度稽核計劃並執行。 3.檢查及評估內部控制制度、各項管理制度健全性、合理性及有效性。 4.其它依據相關法令規定需執行之事項。 5.其它上級交辦之事項。
經營管理中心	1.統籌各廠年度經營計畫與目標之擬定、推行。 2.統籌各廠經營指標分析並督導達成。 3.執行投資評估分析與管理。 4.專案計畫之推動與整合。 5.協調各部門業務工作及相關制度之規劃。 6.其它上級交辦之事項。
市場行銷部 市場開發部 專案業務部	1.真空設備產品之業務行銷及售後服務工作。 2.新產品應用市場的拓展。
設備部	1.真空設備之設計、組裝及改良。 2.主導新產品開發各階段事宜。 3.協助製造處提升產品技術、產能及品質水準。 4.新產品量產規劃及製程確立，並因應客戶需求進行產品之開發。 5.設備生產相關事宜。 6.確保產品品質。 7.採購作業及供應商的管理。 8.物料需求計劃及庫存管理。
南崁廠 深圳廠 昆山廠 重慶廠	1.真空濺鍍鍍膜代工業務。 2.代工產品生產及製程改善。 3.主導新產品開發各階段事宜。 4.代工產品之業務行銷工作。 5.新產品量產規劃及製程確立，並因應客戶需求進行產品之開發。
研發中心 工程部	1.負責新技術、新製程及新產品之研究開發。 2.負責新市場開發與技術諮詢。
財會部	1.統籌並規劃整體財務、會計等工作。 2.負責資金調度與管理、融資計劃評估。 3.預算編制及提供財務分析管理報表予經營者決策參考。
總管理部	1.統籌並規劃整體人資、總務及資訊等工作。 2.負責有關人力資源發展規劃、人資行政管理之整合管理。 3.負責維護控管資訊安全、資訊系統之規劃架構及其相關設備之管理。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

105 年 4 月 26 日；單位：股

職稱	姓名	國籍或註冊地	選(就)任日期	任期	初次選任日期	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	李原吉	中華民國	102/06/28	3 年	98/08/18	2,468,631	5.52%	2,663,369	4.71%	0	0	0	0	成大航太所博士候選人 成大航太所碩士 淡江大學機械系學士 台中精機研發主管 凌嘉科技業務部經理	友威科技股份有限公司總經理 友威科技(深圳)有限公司董事/董事長 德威電子(昆山)有限公司董事/董事長 ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 董事/董事長 DEXSON LIMITED 董事/董事長 重慶光威科技有限公司董事/董事長	無	無	無
董事	宏陞投資(股)公司代表人:陳冠瑋(註1)	中華民國	102/06/28	3 年	96/05/31	1,319,663	2.95%	0	0	0	0	0	0	Ryerson University(Canada)	宏易精密工業股份有限公司-董事及業務經理 宏陞投資股份有限公司-董事 宏丞開發股份有限公司-董事	無	無	無
董事	寶鑫國際投資(股)公司代表人:張秉利	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	7,557,835	16.91%	7,557,835	13.36%	0	0	0	0	國立台灣藝術專科學校 福特六和汽車股份有限公司資深經理	鴻海精密工業股份有限公司處長	無	無	無
董事	廖敏峯	中華民國	102/06/28	3 年	96/05/31	1,250,512	2.8%	1,349,158	2.38%	0	0	0	0	交大管科所碩士 全鋒實業事業部與管理部經理	友威科技股份有限公司副總經理 友威科技(深圳)有限公司董事 重慶光威科技有限公司董事	無	無	無
董事	陳天恕	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	0	0	0	0	0	0	174,000	0.31%	臺北城市科技大學機械科	冠晶光電股份有限公司董事長 瑞章精密工業股份有限公司董事 玉晶光電股份有限公司監察人	無	無	無
獨立董事	施文昌	中華民國	102/06/28	3 年	97/05/13	0	0	0	0	0	0	0	0	國立清華大學化工所博士 國立清華大學化工所碩士 國立台灣科技大學化工系學士 國立台北工專化工科 光男公司碳拍工程師	國立勤益科技大學化工與材料工程系教授	無	無	無

職稱	姓名	國籍或註冊地	選(就)任日期	任期	初次選任日期	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
獨立董事	劉育釗	中華民國	102/06/28	3 年	98/08/18	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學航空及太空工程研究所博士 中央大學土木工程研究所碩士 中央大學土木工程系學士 燦茂光電(股)公司副總經理 奇美電子(股)公司 LCD 模組廠工程部資深工程師 富強鑫精密(股)公司研發部經理	台南應用科技大學資訊管理系副教授	無	無	無
監察人	張志偉	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	0	0	75,521	0.13%	0	0	0	0	美國 Case Western Reserve 大學控制及工業工程碩士 國立政治大學應用數學系學士	IBM 全球資訊科技服務事業部-總經理	無	無	無
監察人	黃文宏	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	0	0	198,000	0.35%	0	0	0	0	政治大學會計系 資誠聯合會計師事務所協理	恆諾會計師事務所執業會計師 有量科技股份有限公司獨立董事	無	無	無
監察人	兆匯投資有限公司代表人：于耀國	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	10,000	0.02%	187,000	0.33%	0	0	0	0	臺灣大學商學研究所 宏碁股份有限公司處長 建智股份有限公司資深副總 友尚股份有限公司資深副總	力矩股份有限公司總經理(兼董事)	無	無	無

註 1：102/12/25 轉讓超過選任當時所持有之本公司股份數額二分之一，當然解任。

法人股東之主要股東

105 年 04 月 26 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	股東名稱	持股比例
寶鑫國際投資股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司(100%)	100%
兆匯投資有限公司	于耀國	70%
	林淑芳	10%
	于皓年	10%
	于儀年	10%

註 1：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註 2：填寫該法人股東之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表。

法人股東之主要股東為法人者其主要股東

105 年 06 月 02 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	股東名稱	持股比例
鴻海精密工業股份有限公司	郭台銘	12.62%
	花旗託管新加坡政府投資專戶	2.25%
	摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	2.11%
	花旗託管鴻海精密工業(股)公司存託憑證專戶	1.77%
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.37%
	花旗託管挪威中央銀行投資專戶	1.23%
	摩根大通託管 STICHTING 存託 APG 投資專戶	1.20%
	摩根大通銀行託管阿布達比投資局投資專戶	1.17%
	渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金	1.06%
	摩根大通託管先進星光先進總合國際股票指數	0.91%

註 1：如上表主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註 2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

董事及監察人資料

105年4月26日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)										兼任其他公司 獨立董事 數
		商務、法 務、財、 會、計或 司業、公 須相、所 系之、科 立公、私 校大、院 上講、師	法官、檢 察、官、 律、師、 會、計、 師或、 他與公 務所、 家考、 領有證 書及、 專門、 技術、 人員	商務、 法、務、 財、務、 會、計、 師或、 公、司、 業、務、 須、作	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
李原吉		—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	0
寶鑫國際投資 (股)公司代表 人：張秉利		—	—	✓	✓	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	—	0
廖敏峯		—	—	✓	—	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	0
陳天恕		—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	0
施文昌		✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
劉育釗		✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張志偉		—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃文宏		—	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
兆匯投資有限公 司代表人：于耀 國		—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	0

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

- (1) 非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(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104 年 4 月 27 日

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	李原吉	93.11.01	2,663,369	4.71%	0	0	0	0	成大航太所博士候選人 成大航太所碩士 淡江大學機械系學士 台中精機研發主管 凌嘉科技業務部經理	友威科技(深圳)有限公司董事/董事長 德威電子(昆山)有限公司董事/董事長 ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 董事/董事長 DEXSON LIMITED 董事/董事長 重慶光威科技有限公司董事/董事長	無	無	無
副總經理	中華民國	廖敏峯	96.03.01	1,349,158	2.38%	0	0	0	0	交大管科所碩士 全鋒實業事業部與管理部經理	友威科技(深圳)有限公司董事 德威電子(昆山)有限公司董事 重慶光威科技有限公司董事	無	無	無
副總經理	中華民國	劉忠炯	104.05.26	1,022,553	1.81%	0	0	0	0	亞東工專機械科 台中精機電機設計課長 台中精機真空設備設計課長	德威電子(昆山)有限公司監察人 重慶光威科技有限公司監察人	無	無	無
副總經理	中華民國	黃震榮	104.11.30	101,000	0.18%	0	0	0	0	聯合工專電子工程科 德聯覆銅板，市場行銷總監 奧寶電子業務協理 奧寶電子業務經理	無	無	無	無
協理	中華民國	余端仁	100.01.31	194,000	0.34%	0	0	0	0	逢甲大學航空系學士 台中精機股份有限公司工程師 銳而新科技股份有限公司系統工程師	無	無	無	無
財會經理	中華民國	陳繼萱	101.08.30	229,557	0.41%	4,200	0.01%	0	0	東吳大學會計研究所碩士 宏易精密財務副理 勤業眾信聯合會計師事務所副領組	宏易精密(股)公司薪酬委員	無	無	無
協理	中華民國	劉品均	102.06.04	0	0	46,000	0.08%	0	0	清華大學工程與系統學科系碩士 精曜科技資深處長 聯相光電處長 帆宣系統科技處長 工研院機械所	無	無	無	無
深圳廠廠區主管	中華民國	邵建民	104.04.13	0	0	0	0	0	0	建國工專電機科 台中精機工程師 凌嘉科技生產課長 友威科技深圳廠協理	友威科技(深圳)有限公司董事	無	無	無

職稱	國籍	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
昆山廠廠區主管	中華民國	陳太華	102.11.01	0	0	0	0	0	0	三重商工模具科 柏騰科技內江廠廠長 呈崧股份有限公司蘇比克廠副總	無	無	無	無
重慶廠廠區主管	中華民國	尹孟齡	103.01.01	0	0	0	0	0	0	萬能工專工業工程 應華集團經理 及成通訊科技生產課長	重慶光威科技有限公司董事	無	無	無

三、最近年度(104)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

董事(含獨立董事)之酬金

單位：仟股/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)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股數(I)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司(註1)	財務報告內所有公司(註1)	本公司(註2)	財務報告內所有公司(註2)	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(註1)	財務報告內所有公司(註1)	本公司		財務報告內所有公司		本公司(註3)	財務報告內所有公司(註3)	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
董事長	李原吉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,329	2,858	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(2.60)	(3.19)	無		
董事	廖敏峯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,928	2,332	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	(2.27)	(2.72)	無		
董事	宏陞投資(股)公司(註4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無		
法人董事代表	陳冠瑋(註4)																											
董事	寶鑫國際投資(股)公司	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	無			
法人董事代表	張秉利																											
董事	陳天恕	0	0	0	0	0	0	12	12	(0.01)	(0.01)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.01)	(0.01)	無		
獨立董事	施文昌	132	132	0	0	0	0	18	18	(0.17)	(0.17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.17)	(0.17)	無		
獨立董事	劉育釗	240	240	0	0	0	0	21	21	(0.29)	(0.29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.29)	(0.29)	無		

註1：退職退休金係提撥數。

註2：本公司104年虧損故不擬分派董監事酬勞及員工酬勞。

註3：係指至公開說明書刊印日止取得員工認股權憑證得認購股數(包括已執行部份)。

註4：102/12/25轉讓超過選任當時所持有之本公司股份數額二分之一，當然解任。

酬金級距表

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	陳天恕、施文昌、劉育釗	陳天恕、施文昌、劉育釗	陳天恕、施文昌、劉育釗	陳天恕、施文昌、劉育釗
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	無	李原吉、廖敏峯	李原吉、廖敏峯
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無	無	無
100,000,000 元以上	無	無	無	無
總計	3 人	3 人	5 人	5 人

監察人之酬金

單位:新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額占 稅後純益之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		酬勞(B)		業務執行 費用(C)				
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	
監察人	張志偉	240	240	0	0	0	0	(0.27)	(0.27)	無
監察人	黃文宏	240	240	0	0	21	21	(0.29)	(0.29)	無
監察人	兆匯投資有限公司	240	240	0	0	0	0	(0.27)	(0.27)	無
法人監察人 代表	于耀國									

註 1：本公司 104 年虧損故不擬分派董監事酬勞及員工酬勞。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張志偉、黃文宏、 兆匯投資有限公司法人監察人代表人于耀國	張志偉、黃文宏、 兆匯投資有限公司法人監察人代表人于耀國
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	無
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	無	無
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	無	無
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）	無	無
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）	無	無
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	3 人	3 人

總經理及副總經理之酬金

單位:千元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		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(註1)	財務報告內所有公司(註1)	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(註3)	財務報告內所有公司(註3)	本公司	財務報告內所有公司(註3)	
								現金金額(註2)	股票金額(註2)	現金金額(註2)	股票金額(註2)							
總經理	李原吉	2,111	2,640	0	0	218	218	0	0	0	0	(2.60)	(3.19)	0	0	0	0	無
副總經理	廖敏峰	1,756	2,160	108	108	172	172	0	0	0	0	(2.27)	(2.72)	0	0	0	0	無
副總經理	劉忠炯	598	834	51	51	118	118	0	0	0	0	(0.85)	(1.12)	0	0	0	0	無
副總經理	黃震榮	220	220	13	13	20	20	0	0	0	0	(0.28)	(0.28)	0	0	0	0	無

註1：退職退休金係提撥數。

註2：本公司104年虧損故不擬分派董監事酬勞及員工酬勞。

註3：係指至年報刊印日止取得員工認股權憑證得認購股數(包括已執行部份)。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	劉忠炯、黃震榮	劉忠炯、黃震榮
2,000,000 元(含)～5,000,000 元(不含)	李原吉、廖敏峯	李原吉、廖敏峯
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	無	無
10,000,000 元(含)～15,000,000 元(不含)	無	無
15,000,000 元(含)～30,000,000 元(不含)	無	無
30,000,000 元(含)～50,000,000 元(不含)	無	無
50,000,000 元(含)～100,000,000 元(不含)	無	無
100,000,000 元以上	無	無
總計	4 人	4 人

(四) 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：本公司 103 年未分派員工酬勞；104 年虧損撥補業經 105 年 3 月 23 日董事會決議通過，擬議不分派員工酬勞，尚待股東會決議通過。

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

(1)本公司及合併報表所有公司最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

項目 職稱	103 年度本公司及合併報表內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例		104 年度本公司及合併報表內所有公司支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比例	
	本公司(%)	合併報表內所有公司(%)	本公司(%)	合併報表內所有公司(%)
董事	(3.89)	(4.70)	(5.34)	(6.38)
監察人	(0.64)	(0.64)	(0.83)	(0.83)
總經理及副總經理	(3.53)	(4.34)	(6.00)	(7.31)

本期佔比上升，主係因本期稅後虧損減少所致。

(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、未來風險之關聯性：

總經理及副總經理之薪資架構為底薪、伙食津貼、職務加給、績效獎金，其薪資依其學歷、經歷、績效、工作年資之差異而有所不同。

本公司支付董監酬勞及員工酬勞係依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值為考量，並依公司章程規定於年度總決算如有獲利，應由董事會決議提撥不高於百分之五為董監酬勞及不低於百分之五為員工酬勞，由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議，以現金分派發放，且董監酬勞及員工酬勞分派案應提股東會報告，綜上，故對未來風險尚不致產生重大不利影響。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

104 年度及 105 年截至年報刊印日止董事會開會分別為 7 次及 2 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數	委託 出席次數	實際出(列) 席率(%)	備註
董事長	李原吉	9	0	100.00%	應出席：9 次
董事	宏陞投資(股)公司 代表人：陳冠瑋(註)	0	0	0.00%	應出席：0 次
董事	寶鑫國際投資(股)公司 代表人：張秉利	0	0	0.00%	應出席：9 次
董事	陳天恕	8	0	88.89%	應出席：9 次
董事	廖敏峯	6	1	66.67%	應出席：9 次
獨立董事	施文昌	8	1	88.89%	應出席：9 次
獨立董事	劉育釗	9	0	100.00%	應出席：9 次
監察人	張志偉	0	0	0.00%	應出席：9 次
監察人	黃文宏	9	0	100.00%	應出席：9 次
監察人	兆匯投資有限公司 代表人：于耀國	0	0	0.00%	應出席：9 次
其他應記載事項：					
一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情形。					
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：無此情形。					
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：					
1. 本公司每季至少召開董事會一次，並依法令規定公開相關訊息予投資大眾。					
2. 本公司會計師列席董事會，提供專業意見供各董事及監察人參考。					
3. 本公司稽核於董事會後，安排與獨立董事及監察人座談，針對公司內控查核情形向獨立董事及監察人報告。					
4. 本公司秉持營運透明之原則，對於法令所要求之各項資訊公開，均能正確及時完成，以維護股東權益，並促進公司之健全經營。					
5. 本公司架設中英文網站，指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並落實發言人及代理發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露。					

註：於 102/12/25 轉讓超過選任當時所持有之本公司股份數額二分之一，當然解任。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司目前並無設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

104 年度及 105 年截至年報刊印日止董事會開會分別為 7 次及 2 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	張志偉	0	0.00%	應出席：9 次
監察人	黃文宏	9	100.00%	應出席：9 次
監察人	兆匯投資有限公司 代表人：于耀國	0	0.00%	應出席：9 次

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人可透過董事會、稽核所提供之稽核報告或隨時調閱本公司財務、業務等相關資料得知公司執行情形，並可請求相關單位提出報告。本公司員工或股東、利害關係人、大股東皆可透過書信或公司網站揭露之監察人專用 e-mail 的方式與本公司監察人聯繫。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司之稽核單位定期皆會提供監察人公司內部查核之稽核報告，並透過董事會報告最新的稽核情形，監察人並得隨時查閱本公司之財務、業務執行狀況，若對本公司相關之作業有疑問，可立即與相關單位主管溝通並進行檢討改進。另與會計師溝通情形方面，若監察人對本公司財務、業務等狀況有任何疑問，得隨時與本公司會計師溝通，並指導本公司相關單位進行檢討改進。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

(三)公司治理運作情形及其與上市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？	√		公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定公司治理實務守則，並揭露於公開資訊觀測站及公司網站。	符合上市上櫃公司治理實務守則
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？ (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？ (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？ (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？	√ √ √ √		(一) 本公司設有發言人及代理發言人制度，處理股東建議、疑義或糾紛等事宜。 (二) 本公司依法定期申報董監事、經理人及持股10%以上之大股東之持股情形，並與主要股東維持良好關係。本公司各子孫公司皆為本公司直間100%持股之轉投資公司，股權結構單純且控制力強。 (三) 本公司已依法令於內控制度中建立子公司監督管理辦法等相關制度，並要求子公司建立內控制度以加強管控。 (四) 本公司已訂定「防範內線交易管理作業辦法」，以防範內線交易之發生。	符合上市上櫃公司治理實務守則
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？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√ √	√ √ √	(一) 本公司董事均在各領域有不同專長，對公司發展及營運有一定的幫助。 (二) 本公司除依法設置薪資報酬委員會外，其餘公司治理運作均由各部門依其職掌負責，未設置其他功能性委員會，未來將視需要評估設置。 (三) 本公司定期檢討董事會效能，逐期提高公司治理程度，惟尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，未來將視需要評估訂定之。 (四) 本公司每年依會計師專業性、獨立性及適任性評估表以及會計師獨立性聲明書檢視簽證會計師之獨立性，檢查其是否為本公司董事、監察人、股東或於本公司支薪，確認其非利害關係人。另簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或利害關係者需迴避，會	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
			計師之輪調需遵守相關規定辦理。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司依規定充分揭露公司財務、業務等資訊；與往來銀行及其他債權人、員工、股東、供應商、客戶等利害關係人提供順暢溝通管道，並可透過發言人了解營運狀況。	符合上市上櫃公司治理實務守則
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任專業股務代辦機構：中國信託商業銀行代理部，代辦本公司各項股務事宜。	符合上市上櫃公司治理實務守則
六、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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) 本公司已架設網站並依規定於公開資訊觀測站揭露相關資訊。 (二) 本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，並依規定落實發言人制度。	符合上市上櫃公司治理實務守則
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		1.員工權益及僱員關懷：本公司以誠信原則對待員工，並依法令及內部相關管理辦法，提供員工健康、安全具人性化的工作環境，在任用、升遷、獎懲、福利、薪資、訓練等各方面，皆有一定的依循原則，提供公平的機會及行為規範。公司並已設立職工福利委員會、勞資會議、勞工退休金委員會、員工申訴信箱等，以保障員工的權益。 2.投資者關係：本公司設有專人處理投資者之相關問題，負責處理投資人的建議、溝通及關係維護等工作。 3.供應商關係：本公司與供應商之間均保持良好的合作關係。 4.利害關係人之權益：本公司尊重、維護利害關係人應有之合法權益。 5.董事及監察人進修情形：本公司之董監事均具有相關產學專業背景及經營管理實務經驗，並適時安排董事及監察人參與相關研習課程，請參閱第22頁董事及監察人進修情形。 6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司訂有相關作業辦法作為風險管理及衡量之依據。 7.客戶政策之執行情形：本公司致力於產品品質之改善及製程技術之提升，提供	符合上市上櫃公司治理實務守則

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	
			客戶最完善、最好的服務及產品，如有客訴事件，悉依本公司訂定之「客訴處理作業管理」，提供客訴之管道。 8.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司於章程中明訂得為董事及監察人購買責任保險。	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	√		本公司配合主管機關公司治理評鑑活動辦理104年度評鑑得分為70.95，列上櫃組排名21%~35%。	符合上市上櫃公司治理實務守則

104 年度董事及監察人進修情形：

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
法人董事 代表人	張秉利	104/12/23	104/12/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會[公司治理與董事會運作]	3
獨立董事	施文昌	104/09/18	104/09/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市櫃公司董監事座談會企業誠信風險控管與社會責任新視界座談會	3
獨立董事	劉育釗	104/06/30	104/06/30	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何運用財務資訊作好企業經營決策	3
法人監察 人代表人	于耀國	104/07/28	104/07/28	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
監察人	黃文宏	104/07/28	104/07/28	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3

(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及薪資報酬會運作情形等相關資訊如下：

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 (註3)
		商務、法務、財 務、會計或公司 業務所須相關科 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	具有商 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		
獨立董事	劉育釗	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	施文昌	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
其他	黃淑慧	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

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

2.薪酬委員會之職責

訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構以及定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：102年08月01日至105年06月27日，104年度及105年度薪資報酬委員會開會3次(A)，委員資格及出席情形如下：

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	劉育釗	3	0	100%	應出席：3 次
委員	施文昌	3	0	100%	應出席：3 次
委員	黃淑慧	1	0	33%	應出席：3 次
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。					

(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？ (二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (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？ (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？	✓ ✓ ✓ ✓		(一)本公司訂有「企業社會責任實務守則」，並已於101年度通過ISO 14001環境品質系統及IECQ QC080000有害物質流程管理系統認證，建立「綠色製程、保護環境、善用資源、節能減廢」之環境政策，以制度化引導全體同仁實踐企業社會責任。 (二)本公司董事及監察人積極參與公司治理、企業誠信經營與社會責任等相關之教育訓練，針對員工，公司亦定期/不定期舉辦教育訓練課程及宣導事項。 (三)本公司推動企業社會責任專職單位：總管理部。 (四)本公司董事及監察人積極參與公司治理、企業誠信經營與社會責任等相關之教育訓練，針對員工，公司亦定期/不定期舉辦教育訓練課程及宣導事項；訓練結果及宣導事項並與員工績效考核及相關獎勵、懲處制度相結合。	與「上市櫃公司企業社會責任實務守則」規定，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	✓		(一)本公司於101年度通過ISO 14001環境品質系統及IECQ QC080000有害物質流程管理系統認證，製程符	與「上市櫃公司企業社會責任實務守則」規定，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	
之再生物料？ (二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？	✓		合現行法規對於「節能、環保」要求，並透過制度化確保無發生危害環保之情事，同時致力於能源使用管理，設定原物料減量及廢棄物減量之目標，以降低對環境的衝擊。 (二)本公司確實遵守相關環保法令規範，並積極配合客戶生產符合RoHS規範之產品，且於101年度通過ISO 14001環境品質系統及IECQ QC080000有害物質流程管理系統認證，以ISO 14001及IECQ QC080000制度化引導全體同仁實踐企業社會責任。 (三)本公司於101年度通過ISO 14001環境品質系統認證，建立「綠色製程、保護環境、善用資源、節能減廢」之環境政策，並於年度環境管理目標與方案中，要求電力能源控制在10%/年目標，以響應環保節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。宣導方案包含：訂定照明的管理措施以節約用電、管制空調的使用、鼓勵員工多走樓梯代替電梯的使用、無紙化推行、減少紙杯竹筷之使用、要求廢棄物分類、減量、回收或再利用等，各行動計畫均朝「節能減碳」目標努力。	
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規	✓		(一)本公司遵守相關勞動法規及	與「上市櫃公司企業

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	
及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？ (二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (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？	✓	✓	尊重國際人權公約，與員工簽訂有聘用合約書或勞動合同，公司並制定工作規則，規範員工相關任免、薪酬，並維護兩性平等。各項程序均依本公司內控管理規範施行無誤，以保障員工基本權益。 (二)本公司內部溝通機制多元，並妥適處理。 (三)本公司重視員工職業安全衛生管理，由總管理部負責環境管理專責業務，並配合ISO 14001環境品質系統及IECQ QC080000有害物質流程管理系統，訂有「環境評估標準作業流程」、「環境管理標準作業流程」、「危害物質管制標準作業流程」、「安全衛生標準作業流程」、「廠區環境管理標準作業流程」、「飲用水設備標準作業流程」等，及推行有： 1.新人工作環境及安全應變訓練。 2. 每半年定期緊急應變及消防組訓。 3.每年定期員工健康檢查。 4.勞安衛知識宣導與訓練。 員工工作環境與人身安全保護措施請參閱本年報第77~78頁及本公司網站。 (四)本公司內部溝通機制多元，設置有： 1.總經理信箱。 2.管理課信箱（職場與兩性平等）。 3.公司網站。 4.定期內部會議（各部門	社會責任實務守則」規定，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？ (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？ (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？ (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？ (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？	✓	✓	及產銷跨單位會議、廠務會議等)。 5.定期勞資會議。 (五)本公司針對員工的職涯能力發展訂有完整的培訓計畫。 (六)本公司於公司網站上公開提供專人及電子郵件信箱，公平、即時處理公司客戶權益申訴之相關問題。 (七)本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。 (八)本公司重視環境與社會之保護，亦選擇與公司同樣誠信之廠商，並定期評估廠商之適任性。 (九)本公司之主要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。	
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) 本公司依據相關法令將公司相關資訊及重大訊息資訊公開於公開資訊觀測站，並與公司網站連結。	與「上市櫃公司企業社會責任實務守則」規定，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： 本公司配合公司治理相關作業，已於104年股東常會通過依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，制定本公司「企業社會責任實務守則」，並依相關規定執行。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：已於前述運作情形說明。				
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：				

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	
本公司分別於92年度通過ISO9001，並於101年度通過ISO14001及IECQ QC080000系統認證。				

(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？ (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？ (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？	✓	✓	本公司訂有「誠信經營守則」，秉持「誠信、謙讓、勤勞、創新」之經營理念，建立良好之公司治理與風險控管機制，並以遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，作為本公司落實誠信經營之基本精神，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。 本公司於聘用合約書明白指出所有同仁不得從事任何不利公司公司之工作或活動，並與許多客戶簽訂有廉潔承諾書。	與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (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？ (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？ (四)公司是否為落實誠信經營	✓	✓	本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，董事應秉持高度自律，對董會所列之議案與自身或其代表之法人有利害關係，至有損及公司利益之虞時，得陳述意見及答詢，惟不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權；董事間亦應自律，不得相互支援。 為確保公司誠信經營之落實，本公司已建立會計制度及內部控	與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異

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	
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？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		制制度並落實執行，且由內部稽核單位定期查核。 本公司之董監事定期參與企業誠信經營之教育訓練，相關紀錄請參閱本年報第22頁。	
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？ (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？	✓	✓	本公司內部溝通機制多元，設置有： 1.總經理信箱。 2.管理課信箱（職場與兩性平等）。 3.公司網站。 4.定期內部會議（各部門及產銷跨單位會議、廠務會議等）。 5.定期勞資會議。	與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司之經營理念即為「誠信、謙讓、勤勞、創新」，並於本公司之網站明確揭示。	與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司已於104年股東常會通過依據「上市上櫃公司誠信經營守則」，制定本公司「誠信經營守則」，並依據相關規定執行。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，明訂知悉本公司內部重大資訊之董事、監察人、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。 本公司與多位客戶訂有廉潔承諾條款，明確承諾公司經營的策略。				

(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：

上述規章可參閱公開資訊觀測站及本公司網站。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

因應本公司營運需要及配合法令訂定、修訂，本公司陸續訂有相關辦法程序及內部作業規章，以提昇營運效率及加強風險控管機制，進而增進公司治理運作之執行，如訂有「董事會議事規則」、「股東會議事規則」、「取得或處分資產作業辦法」、「董事及監察人選舉辦法」、「公司獨立董事之職責範疇規則」、「公司監察人之職權範疇規則」、「資金貸與及背書保證處理準則」、「薪資報酬委員會組織規程」、「道德行為準則」、「防範內線交易管理作業辦法」、「內部重大資訊處理程序」、「公司治理實務守則」、「誠信經營守則」、「企業社會責任實務守則」等並將不定期以書面、電子郵件或轉述最新法令訊息，對董事、監察人、經理人等宣導。

本公司亦鼓勵董事及監察人參與公司治理相關課程，每年度皆依「上市上櫃公司董事、監察人進修要點」安排進修公司治理及專業知識課程，並取得證明文件，詳細課程內容請參閱本年報第 22 頁。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

友威科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：105年03月23日

本公司民國 104 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國104年12月31日^{註1}的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國105年03月23日董事會通過，出席董事5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。

友威科技股份有限公司

董事長：

總經理：

李原吉 簽章
李原吉 簽章

註1：聲明之日期為「會計年度終了日」。

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

1.104 年度股東會重要決議及執行情形

(1)一〇三年度營業報告書及財務報告案。

執行情形：全體出席股東無異議照案承認。

(2)一〇三年度虧損撥補案。

執行情形：全體出席股東無異議照案承認。

(3)私募普通股案。

執行情形：全體出席股東無異議照案通過。

2.董事會重要決議

開會日期	重要決議事項(摘錄)
104/03/26	本公司營業報告書暨民國一〇三年度財務報告
	本公司民國一〇三年度認列資產減損情形
	本公司民國一〇三年度虧損撥補
	民國一〇三年度內部控制聲明書
	更換會計師案
	修訂本公司「道德行為準則」部份條文
	訂定本公司「誠信經營守則」、「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」
	擬辦理私募普通股案
	子公司 Dexson Limited 資金貸與超限改善計畫及執行情形
	召集本公司 104 年股東常會
104/04/16	現金增資發行新股案。
104/05/14	民國 104 年第一季損益狀況報告
	民國 103 年股東常會決議之私募普通股辦理情形
	現金增資發行新股案
104/07/17	擬訂本公司 104 年度現金增資發行價格案
104/07/30	擬修訂本公司 104 年度現金增資發行價格案
104/08/13	民國 104 年第二季損益狀況報告
104/11/12	民國 104 年第三季損益狀況報告
	子公司 Dexson Limited 修訂背書保證處理辦法報告
	擬訂本公司 105 年年度稽核計劃案
	修訂本公司章程部份條文案
	擬訂定本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」

	訂定「提升自行編製財務報告能力計畫書」案
	子公司 Dexson Limited 資金貸與超限改善計畫及執行情形
	修訂本公司董事、監察人報酬及酬勞分配辦法部份條文案
105/03/23	本公司營業報告書暨民國一〇四年度財務報告
	本公司民國一〇四年度虧損撥補
	民國一〇四年度內部控制聲明書
	全面改選董事及監察人案
	擬辦理私募普通股案
	召集本公司 105 年股東常會
105/05/12	審核獨立董事候選人資格
	解除新任董事及其代表人競業禁止之限制
	一〇四年股東常會決議之私募普通股辦理情形
	擬訂定本公司「國內第一次有擔保轉換公司債」於 105 年第一季轉換發行新股之增資基準日
	增加召集本公司 105 年股東常會事由

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，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。

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	陳杰忠	邵志明	104/01/01~104/12/31	無

金額單位：新臺幣仟元

公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
金額級距				
1	低於 2,000 仟元	—	—	—
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元	✓	—	✓
3	4,000 仟元（含）～6,000 仟元	—	—	—
4	6,000 仟元（含）～8,000 仟元	—	—	—
5	8,000 仟元（含）～10,000 仟元	—	—	—
6	10,000 仟元（含）以上	—	—	—

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情形。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

六、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

更 換 日 期	104 年 03 月 06 日		
更 換 原 因 及 說 明	勤業眾信聯合會計師事務所因內部輪調，自一〇四年第一季起，本公司財務報告查核之簽證會計師由陳杰忠會計師及吳怡君會計師，更換為陳杰忠會計師及邵志明會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	-	-
	不再接受(繼續)委任	-	-
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無。		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	√	
	說明：不適用。		
其他揭露事項	無。		

(二) 關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	陳杰忠會計師 邵志明會計師
委 任 之 日 期	104 年 03 月 06 日
委 任 前 就 特 定 交 易 之 會 計 處 理 方 法 或 會 計 原 則 及 對 財 務 報 告 可 能 簽 發 之 意 見 諮 詢 事 項 及 結 果	無。
繼 任 會 計 師 對 前 任 會 計 師 不 同 意 見 事 項 之 書 面 意 見	無。

(三) 前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	104 年度		105 年度截至 4 月 26 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
董事長兼總經理	李原吉	194,738	200,000	0	0 (800,000)
董事	陳天恕	0	0	0	0
董事兼副總經理	廖敏峯	98,646	0	0	0
董事	寶鑫國際投資(股)公司 代表人：張秉利	0	0	0	0
10%以上股東	寶鑫國際投資(股)公司				
獨立董事	施文昌	0	0	0	0
獨立董事	劉育釗	0	0	0	0
監察人	兆匯投資有限公司 代表人：于耀國	0	0	0	0
監察人	張志偉	15,521 (5,000)	0	0	0
監察人	黃文宏	40,000	0	0	0
副總經理	劉忠炯	100,000	0	0	0
副總經理	黃震榮 (就任日期:104/11/30)	0	0	23,000	0
製造處協理	余端仁	0	0	0	0
協理	劉品均	0	0	0	0
協理兼深圳廠 廠區主管	邵建民 (就任日期:104/4/13)	0	0	0	0
財會經理	陳繼萱	0	0	0	0
重慶廠廠區主 管	尹孟齡	0	0	0	0
昆山廠廠區主 管	陳太華	0	0	0	0
深圳廠廠區主 管	劉建昌 (解任日期:104/1/26)	0	0	0	0

(二)股權移轉資訊：

本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押資訊：

本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權質押之相對人為關係人者：無。

九、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資訊：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

105年4月26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、二親等以內之親屬之關係者，其名稱或姓名及關係（註3）		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)公司	7,557,835	13.36	0	0	0	0	無	無	無
寶鑫國際投資(股)公司 代表人：張秉利	0	0	0	0	0	0	無	無	無
李原吉	2,663,369	4.71	0	0	0	0	無	無	無
李久恒	1,598,977	2.83	0	0	0	0	無	無	無
廖敏峰	1,349,158	2.38	0	0	0	0	無	無	無
陳朝振	1,245,000	2.20	0	0	0	0	無	無	無
劉忠炯	1,022,553	1.81	0	0	0	0	無	無	無
羅弘泳	757,720	1.34	0	0	0	0	無	無	無
陳威宏	715,156	1.26	0	0	0	0	陳品屹	二等親	無
陳品屹	715,155	1.26	0	0	0	0	陳威宏	二等親	無
張庭禎	625,000	1.10	0	0	0	0	無	無	無

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

105 年 03 月 31 日
單位：仟股；％

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
Elite Power Investments Ltd.	23,031	100%	0	0	23,031	100%
友威科技(深圳)有限公司	0	0	0	100%	0	100%
德威電子(昆山)有限公司	0	0	0	100%	0	100%
重慶光威科技有限公司	0	0	0	100%	0	100%
Dexson Limited	1,000	100%	0	0	1,000	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股份種類

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名普通股	56,576,657股	23,423,343股	80,000,000股	1.上櫃公司股票。 2.流通在外股數 (含私募普通股13,557,835股)。

(二)股本來源

單位：仟股；仟元

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
91/11	10	100	1,000	100	1,000	創立股本	無	-
93/03	10	32,000	320,000	8,100	81,000	現金增資 80,000 仟元	無	93 年 03 月 11 日，經授中字第 09331797310 號
93/09	10	32,000	320,000	10,000	100,000	現金增資 12,500 仟元 盈餘轉增資 6,500 仟元	無	93 年 09 月 13 日，經授中字第 09332702470 號
95/01	10	32,000	320,000	11,250	111,250	盈餘轉增資 11,250 仟元	無	95 年 01 月 04 日，經授中字第 09531509270 號
95/07	10	32,000	320,000	16,381	163,813	現金增資 40,000 仟元 盈餘轉增資 12,563 仟元	無	95 年 07 月 11 日，經授中字第 09532478040 號
96/07	10	32,000	320,000	21,743	217,432	現金增資 11,197 仟元 盈餘轉增資 42,422 仟元	無	96 年 07 月 18 日，經授中字第 09632455330 號
96/10	10	32,000	320,000	23,243	232,432	現金增資 15,000 仟元	無	96 年 10 月 02 日，經授中字第 09632834880 號
97/03	10	32,000	320,000	23,651	236,512	員工認股權 4,080 仟元	無	97 年 03 月 26 日，經授中字第 09731952500 號
97/06	10	32,000	320,000	29,651	296,512	私募現金增資 60,000 仟元	無	97 年 06 月 23 日，經授中字第 09732472880 號
97/08	10	80,000	800,000	36,794	367,946	盈餘轉增資 71,244 仟元 員工認股權 190 仟元	無	97 年 08 月 22 日，經授中字第 09732889910 號
97/11	10	80,000	800,000	36,826	368,266	員工認股權 320 仟元	無	97 年 11 月 07 日，經授中字第 09733371250 號
98/02	10	80,000	800,000	37,195	371,956	員工認股權 3,690 仟元	無	98 年 02 月 20 日，經授中字第 09831754550 號
98/05	10	80,000	800,000	37,206	372,066	員工認股權 110 仟元	無	98 年 05 月 22 日，經授中字第 09832274180 號
98/08	10	80,000	800,000	39,441	394,407	盈餘轉增資 21,911 仟元 員工認股權 430 仟元	無	98 年 08 月 10 日，經授中字第 09832816220 號
99/05	10	80,000	800,000	39,909	399,087	員工認股權 4,680 仟元	無	99 年 05 月 12 日，經授中字第 09932029540 號
99/08	10	80,000	800,000	44,239	442,387	現金增資 43,300 仟元	無	99 年 08 月 04 日，經授中字第 09932392550 號
99/09	10	80,000	800,000	44,275	442,747	員工認股權 360 仟元	無	99 年 09 月 20 日，經授中字第 09932599490 號
100/02	10	80,000	800,000	44,643	446,427	員工認股權 3,680 仟元	無	100 年 02 月 16 日，經授中字第 10031645780 號

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
100/05	10	80,000	800,000	44,707	447,067	員工認股權 640 仟元	無	100 年 05 月 16 日，經授中字第 10031992180 號
102/08	10	80,000	800,000	47,707	477,067	私募現金增資 30,000 仟元	無	102 年 08 月 22 日，經授中字第 10233829090 號
103/04	10	80,000	800,000	50,707	507,067	私募現金增資 30,000 仟元	無	103 年 04 月 17 日，經授商字第 10301069920 號
104/09	10	80,000	800,000	55,707	557,067	現金增資 50,000 仟元	無	104 年 09 月 11 日，經授商字第 10401184900 號

(三)股東結構

105年4月26日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人數	0	0	18	6,353	7	6,378
持有股數	0	0	9,603,260	46,875,393	98,004	56,576,657
持股比例(%)	0.00%	0.00%	16.97%	82.86%	0.17%	100.00%

註：第一上市（櫃）公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(四)股權分散情形

1. 普通股：

105年4月26日；每股面額十元；單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例 %
1-999	4,350	37,177	0.07%
1,000-5,000	1,196	2,884,539	5.10%
5,001-10,000	315	2,640,572	4.67%
10,001-15,000	103	1,327,953	2.35%
15,001-20,000	83	1,536,895	2.72%
20,001-30,000	83	2,141,013	3.78%
30,001-40,000	45	1,597,957	2.82%
40,001-50,000	35	1,606,218	2.84%
50,001-100,000	70	5,050,587	8.93%
100,001-200,000	55	7,722,047	13.65%
200,001-400,000	22	5,987,776	10.58%
400,001-600,000	11	5,794,000	10.24%
600,001-800,000	4	2,813,031	4.97%
800,001-1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 股以上	6	15,436,892	27.28%
合計	6,378	56,576,657	100.00%

2. 特別股：本公司無發行特別股。

(五)主要股東名單

1.股權比例達5%以上或股權比例佔前十名之股東名單如下：

105年4月26日；股

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例%
寶鑫國際投資(股)公司	7,557,835	13.36%
李原吉	2,663,369	4.71%
李久恒	1,598,977	2.83%
廖敏峰	1,349,158	2.38%
陳朝振	1,245,000	2.20%
劉忠炯	1,022,553	1.81%
羅弘泳	757,720	1.34%
陳威宏	715,156	1.26%
陳品屹	715,155	1.26%
張庭禎	625,000	1.10%

(六)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元/仟股

項目 \ 年度		103 年度	104 年度	截至 當年度 06 月 07 日(註 5)
每股市價	最高	17.50	13.20	14.60
	最低	6.16	4.60	7.99
	平均	12.69	9.13	11.86
每股淨值	分配前	7.97	6.21	5.71
	分配後	7.97	6.21	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數	49,975	52,803	55,784
	每股盈餘(調整前)	(2.29)	(1.70)	(0.43)
	每股盈餘(調整後)	(2.29)	(1.70)	尚未分配
每股股利	現金股利		0	尚未分配
	無償配股	盈餘配股	0	尚未分配
		資本公積配股	0	尚未分配
	累積未付股利		0	尚未分配
投資報酬分析	本益比	(5.54)	(5.37)	不適用
	本利比	0	0	不適用
	現金股利殖利率	0	0	不適用

註 1：104 年虧損撥補經 105 年 3 月 23 日董事會通過，俟股東常會通過。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 5：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(七)公司股利政策及執行狀況

1.股利政策

本公司原章程規定年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，再就其餘額提撥法定盈餘公積百分之十，並視需要或法令規定，提列特別盈餘公積或迴轉特別盈餘公積，當年度如尚有餘額，再就其餘額提撥至少百分之五員工紅利(得含從屬公司之員工)及不超過百分之五董監酬勞，其餘併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分配之。

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監酬勞。本公司104年11月12日董事會擬議之修正公司章程，年度總決算如有盈餘，應依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。上述公司章程修正尚待股東常會決議。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，就可分配盈餘提撥股東股利。若公司決定分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之百分之十。

2.本年度擬議股利分配之情形

本公司104年度為稅後虧損89,732仟元，104年度虧損撥補案業經105年3月23日董事會決議通過，惟尚未經股東會決議。

104年度虧損撥補擬議如下：

單位：新台幣元

友威科技股份有限公司	
104年虧損撥補表	
單位：新台幣元	
項目	金額
期初待彌補虧損	(163,359,908)
加：確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(685,176)
加：折價發行股票計入待彌補虧損	(14,600,000)
調整後待彌補虧損	(178,645,084)
加：本期稅後淨損	(89,731,506)
期末待彌補虧損	(268,376,590)
附註：本次不配發股東股利	

(八)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本次未配發股票股利，故無影響。

(九)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司104年11月12日董事會擬議之修正公司章程，年度總決算如有獲利，應提撥不低於百分之五為員工酬勞，由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議，以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；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五為董監酬勞。員工酬勞及董監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監酬勞。以上公司章程修正尚待股東常會決議。

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)本公司一〇四年度考量稅後虧損發生，未估列員工酬勞及董監酬勞費用。

(2)本公司若以股票分派員工酬勞，股數計算基礎係按決議員工酬勞之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指董事會決議日前一日之收盤價為計算基礎。

(3)實際配發金額若與估列數有差異時，依會計估計變動處理，於董事會決議年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)董事會通過之擬議以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額：

104年稅後虧損，故不分派員工、董事及監察人酬勞。

(2)董事會通過之擬議以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：無。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形

104年度股東會決議通過之103年度虧損撥補案，不配發員工紅利及董事、監察人酬勞，實際依股東會決議結果執行，與董事會通過之擬議配發情形並無差異。

(十)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：

(一)公司債辦理情形

公 司 債 種 類		第一次有擔保轉換公司債
發行（辦理）日期		104 年 6 月 9 日
面 額		新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點		中華民國
發 行 價 格		依債券票面金額十足發行
總 額		新台幣壹億元整
利 率		票面利率 0%
期 限		3 年期 到期日：107 年 6 月 9 日
保 證 機 構		大眾商業銀行股份有限公司營業部
受 託 人		日盛國際商業銀行股份有限公司
承 銷 機 構		中國信託綜合證券股份有限公司
簽 證 律 師		智鼎國際律師事務所陳祐良律師
簽 證 會 計 師		勤業眾信聯合會計師事務所陳杰忠會計師、 吳怡君會計師
償 還 方 法		除轉換為本公司普通股及本公司提前收回或買回註銷外，到期以現金一次還本。
未 償 還 本 金		新台幣 91,300,000 元
贖 回 或 提 前 清 償 之 條 款		詳發行及轉換辦法第 18 條及第 19 條
限 制 條 款		無
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		不適用
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	新台幣 8,700,000 元
	發行及轉換（交換或認股）辦法	國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		本次發行之國內第一次有擔保轉換公司債新台幣 100,000 仟元，轉換價格為 10.0 元。設算本次公司債全數轉換為普通股時，最大稀釋比例為 16.47%，對現有股東權益不致造成太大影響。
交換標的委託保管機構名稱		不適用

註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效（核准）者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 3：屬海外公司債者填列。

註 4：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

註 6：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

(二)轉換公司債資料

公 司 債 種 類 (註 1)		第一次有擔保轉換公司債	
項 目	年 度	104 年度	截 至 105 年 6 月 7 日(註 4)
	轉債(換市註公債2司)		
	最 高	115	143
	最 低	100.1	106
	平 均	104.24	125.57
轉 換 價 格		10	10
發行(辦理)日期及發行時轉換價格		發行日期：104 年 6 月 9 日 發行時轉換價格：新台幣 10 元	
履行轉換義務方式(註 3)		發行新股	

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 2：海外公司債如有多處交易地點者，按交易地點分別列示。

註 3：交付已發行股份或發行新股。

註 4：應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形

105年3月31日

員工認股權憑證種類	100 年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	99/11/22
發行(辦理)日期	100/3/17
發行單位數	1000 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.77%
認股存續期間	7 年
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿 2 年：25% 屆滿 3 年：50% 屆滿 4 年：75% 屆滿 5 年：100%
已執行取得股數	0
已執行認股金額	0
未執行認股數量	276 單位
未執行認股者其每股認購價格	每股新台幣 15.17 元(註)
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.49%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿 2 年後，分 4 年解除認股限制，且可執行存續期間達 5 年，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。

註：經現金增資及發放現金暨股票股利之稀釋調整後，每股認購價格為15.17元。

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

105年3月31日

	職稱 (註 1)	姓名	取得 認股 數量	取得認 股數量 占已發 行股份 總數比 率	已執行				未執行			
					認股 數量	認股 價格	認股 金額	認股數 量占已 發行股 份總數 比率	認股 數量	認股 價格	認股 金額	認股數 量占已 發行股 份總數 比率
經 理 人	經理	陳繼萱	20,000	0.04%	0	0	0	0%	20,000	15.17	303,400	0.04%
員 工	經理	謝子棋	224,000	0.43%	0	0	0	0%	224,000	15.17	3,701,480	0.43%
	副理	陳右昇										
	課長	吳兆玄										
	課長	劉香										
	課長	王再慶										
	課長	許宗卿										
	課長	莊銘祥										
	課長	蔡明展										
	副理	賴青華										
	高級工程師	魏木元										
	高級工程師	鄭耿旻										
	高級工程師	邱敬凱										
	管理師	林秋雅										
	管理師	游昭祺										

註1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

註2：取得認股權憑證可認股數前十大員工係指經理人以外之員工。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

截至本年度刊印日前一季止，發行或私募有價證券情形

A.97 年度私募現金增資

(一) 資金運用計畫

(1) 目的事業主管機關核准日期及文號：不適用。

(2) 本次計畫所需資金總額：180,000 仟元。

(3) 資金來源：現金增資 6,000 仟股，每股發行價格 30 元，總金額 180,000 仟元。

(4) 計畫項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益：

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
償還銀行借款	97 年第二季	160,000	97 年第二季
充實營運資金	97 年第二季	20,000	97 年第二季

(二) 執行情形及效益評估

(1) 執行情形

計畫項目	執行狀況			超前或落後原因 及改進計畫
償還銀行借款	支用金額	預定	160,000	業依原定進度執行完畢
		實際	160,000	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	
充實營運資金	支用金額	預定	20,000	業依原定進度執行完畢
		實際	20,000	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	

(2) 效益評估

單位：新台幣

年度 項目		96年度 (募資前)	97年度 (募資後)	增(減)%
基本財務資料 (仟元)	營業收入	640,729	877,734	36.99
	流動資產	706,417	863,069	22.18
	流動負債	426,542	517,677	21.37
	負債總額	455,887	588,970	29.19
	利息支出	4,563	5,299	16.13
	每股盈餘(元)	4.08	4.20	2.94
財務結構%	自有資本比率	54.56	60.35	10.61
	負債比率	45.44	39.65	(12.74)
	長期資金/固定資產	875.33	930.32	6.28
償債能力%	流動比率	165.61	166.72	0.67
	速動比率	88.8	89.46	0.74

註：上表為本公司個體財務資料

本公司計劃引進策略性投資人，強化公司未來整體競爭力，故經 97 年 5 月 13 日股東常會決議辦理私募現金增資。本次私募現金增資所募集資金全數用於償還銀行借款及充實營運資金，資金支用及執行情形均依計劃進行完畢，執行情形良好，經由本次私募增資，本公司自有資本比率提升至 60.35%，負債比降為 39.65%

(三) 輸入證期局指定資訊申報網站之日期：97 年 6 月 24 日。

B.102 年度第一次私募現金增資

(一) 資金運用計劃

- (1) 目的事業主管機關核准日期及文號：不適用。
- (2) 本次計劃所需資金總額：21,000 仟元。
- (3) 資金來源：現金增資發行普通股 3,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格 7 元，募集總金額 21,000 仟元。
- (4) 計劃項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益：

計劃項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			102 年第三季
償還銀行借款 充實營運資金	102 年第三季	21,000	21,000
預計可能產生效益	強化財務結構及償債能力		

(二) 執行情形及效益評估

(1) 執行情形

計劃項目	執行狀況		截至102年 第三季累計	超前或落後原因 及改進計劃
償還銀行借款 充實營運資金	支用金額	預定	21,000	業依原定進度執行完畢
		實際	21,000	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	

(2) 效益評估

本公司於 102 年 8 月收足私募股款後，即依計畫償還銀行借款及充實營運資金，惟 102 年適逢全球經濟不景氣及 NB 產業低迷，企業資本支出紛紛凍結，濺鍍設備及代工業務減少，整體獲利未如預期，102 年 9 月底募資後之財務結構及償債能力較 102 年 6 月底募資前並未明顯改善(參下表)，所幸本公司積極調整營運策略，改善產品結構及降低營運成本，並適時以私募資金充實營運資金，使得 102 年度由上年度之毛損轉為營業毛利(參下表)，營業損失較 101 年度大幅縮小 30.60%，顯示本公司經營策略奏效，該次私募效益逐步顯現。此外，倘若該次未辦理私募現金增資以支應本公司日常營運所需資金及償還銀行借款，其財務結構及償債能力勢將更顯惡化，顯示本公司該次募集資金計畫實屬合理且必要。

財務結構及償債能力

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度		102 年 6 月底 (募資前)	102 年 9 月底 (募資後)
財務 結構	負債占資產比率	57.65	56.38
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	134.57	123.20
償債 能力	流動比率	123.42	112.14
	速動比率	106.15	97.75

獲利能力

單位：新台幣仟元；%

項目 \ 年度	101 年度	102 年度	增減(%)
營業收入	625,977	574,949	(8.15)
營業毛利(損)	(10,181)	22,699	322.95
營業淨損	(199,312)	(138,320)	30.60%

資料來源：本公司經會計師查核簽證之合併財務報告。

(三) 輸入證期局指定資訊申報網站之日期：102 年 8 月 15 日。

C.102 年度第二次私募現金增資

(一) 資金運用計劃

- (1) 目的事業主管機關核准日期及文號：不適用。
- (2) 本次計劃所需資金總額：18,240 仟元。
- (3) 資金來源：現金增資發行普通股 3,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，每股發行價格 6.08 元，募集總金額 18,240 仟元。
- (4) 計劃項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益：

計劃項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			103 年第二季
償還銀行借款 充實營運資金	103 年第一季	18,240	18,240
預計可能產生效益	強化財務結構及償債能力		

(二) 執行情形及效益評估

(1) 執行情形

計劃項目	執行狀況		截至103年 第二季累計	超前或落後原因 及改進計劃
償還銀行借款 充實營運資金	支用金額	預定	18,240	業依原定進度執行完畢
		實際	18,240	
	執行進度(%)	預定	100%	
		實際	100%	

(2) 效益評估

本公司於 103 年 3 月收足私募股款後，即依計畫充實營運資金及償還銀行借款，由下表可知，103 年 6 月底募資後負債比率雖較 103 年 3 月底略微上升，惟長期資金占不動產、廠房及設備比率、流動比率、速動比率及純益率均已明顯改善，故就本公司財務結構與償債能力改善情形觀之，該次私募發行普通股用於充實營運資金及償還銀行借款之效益應已顯現。

單位：%

項目 \ 年度		103 年 3 月底 (募資前)	103 年 6 月底 (募資後)
財務 結構	負債占資產比率	55.44	60.45
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	107.61	112.12
償債 能力	流動比率	93.43	119.34
	速動比率	80.36	95.18

(三) 輸入證期局指定資訊申報網站之日期：103 年 4 月 09 日。

D.本公司已於102年8月及103年3月辦理私募普通股，合計6,000,000股，尚餘4,000,000股因期限將屆，故於發行期間屆滿前擬不繼續辦理已經本公司103年5月14日董事會決議通過，並已呈報103年股東常會。

E.104年度現金增資發行新股及國內第一次有擔保轉換公司債

(一) 資金運用計劃

(1) 目的事業主管機關核准日期及文號：

金融監督管理委員會104年5月25日金管證發字第10400155221號

金融監督管理委員會104年5月25日金管證發字第1040015522號

(2) 本次計劃所需資金總額：135,000仟元。

(3) 資金來源：

A.辦理現金增資發行新股5,000仟股，每股以新台幣7元折價發行，募集總金額新台幣35,000仟元。

B.發行國內第一次有擔保轉換公司債新台幣100,000仟元。

(4) 計劃項目、預計資金運用進度及預計可能產生效益：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需 資金總額	預定資金運用進度		
			104年度		
			第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	104年第4季	100,000	50,000	-	50,000
充實營運資金	104年第3季	35,000	-	35,000	-
合 計	-	135,000	50,000	35,000	50,000
預計可能 產生效益	(1)償還銀行借款 調整財務結構及強化償債能力，預計104年度可節省現金利息支出約1,450仟元，105年後每年度可節省約2,900仟元。 (2)充實營運資金 用以支應本公司日常營運所需資金，強化財務結構並提升市場競爭力。預計104年度可節省現金利息支出約455仟元，105年後每年度可節省約910仟元。				

(二) 執行情形及效益評估

(1) 執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		104 年度			截至104年 第四季累計	進度超前或 落後原因
			第二季	第三季	第四季		
償還銀行借款	支用金額	預定	50,000	0	50,000	100,000	按進度執行
		實際	50,000	0	50,000	100,000	
	執行進度	預定	50%	0	50%	100%	
		實際	50%	0	50%	100%	
充實營運資金	支用金額	預定	-	35,000	-	35,000	按進度執行
		實際	-	35,000	-	35,000	
	執行進度	預定	-	100.00%	-	100.00%	
		實際	-	100.00%	-	100.00%	
合計	支用金額	預定	50,000	35,000	50,000	135,000	-
		實際	50,000	35,000	50,000	135,000	
	執行進度	預定	50%	100.00%	50%	100.00%	
		實際	50%	100.00%	50%	100.00%	

(2) 效益評估

本公司於 104 年 8 月收足股款後，即依計畫充實營運資金及償還銀行借款，由下表可知，104 年 12 月底募資後，雖負債比、流動比率及速動比率較募資前略微下降，但長期資金占不動產、廠房及設備比率大幅爬升，且 104 年全年度利息費用較 103 年度減少 816 仟元，105 年度第一季利息費用更較 104 年度同期(募資前)減少 429 仟元，顯見利息支出節省之效用明顯，故本次現金增資發行新股及發行國內第一次有擔保轉換公司債於充實營運資金及償還銀行借款之效益已顯現。

單位：%

項目 \ 年度		104 年 3 月底 (募資前)	104 年 12 月底 (募資後)
財務結構	負債占資產比率	53.99	63.27
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	149.49	216.90
償債能力	流動比率	122.08	119.40
	速動比率	95.53	94.09

(三) 輸入證期局指定資訊申報網站之日期：105 年 01 月 08 日。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

- (1)有線通信機械器材製造業
- (2)無線通信機械器材製造業
- (3)電子零組件製造業
- (4)產品設計業
- (5)自動控制設備工程業
- (6)機械設備製造及租賃業
- (7)表面處理業
- (8)機械安裝業
- (9)通信工程業
- (10)電信器材批發業
- (11)電子材料批發業
- (12)國際貿易業
- (13)資訊軟體服務業
- (14)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務

2.主要商品及營業比重

單位:新台幣仟元

主要商品	103 年度		104 年度	
	金額	比重	金額	比重
設備	236,417	41.06%	133,019	28.29%
代工及其他	339,415	58.94%	337,219	71.71%
合 計	575,832	100.00%	470,238	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

①鍍膜代工

- A. 3C 消費性電子產品之外觀或防電磁波干擾鍍膜處理之產品
- B. NB 防電磁波干擾(EMI)鍍膜處理
- C. LED 散熱基板鍍膜
- D. IC 載板鍍膜
- E. 薄膜元件鍍膜
- F. NCVM(金屬化不導電真空鍍膜)
- G. 各類光學薄膜
- H. 透明導電層鍍膜(高溫 ITO)及高穿透透明導電膜(低溫 ITO)
- I. 抗指紋/抗污 鍍膜(AF/AS Coating)
- J. 汽車藍鏡鍍膜
- K. 濺鍍鈦銅製程
- L. 濺鍍厚銅製程
- M. 手機防水鍍膜

②真空濺鍍設備

- A. In-line連續濺鍍機
- B. 爐式濺鍍/蒸鍍機(NCVM / SDC / EMI...)
- C. 電漿表面處理機
- D. 太陽能設備
- E. 車鏡鍍膜設備
- F. 觸控面板鍍膜設備
- G. LED散熱基板鍍膜設備
- H. 抗指紋鍍膜設備
- I. 微細線路鈦銅製程及蝕刻設備
- J. 光學濺鍍設備
- K. 電漿蝕刻設備
- L. OLED鍍膜設備
- M. IC封裝鍍膜設備

4.計劃開發之新商品及服務

①鍍膜代工

- A. IC Carrier 抗靜電鍍膜
- B. 電致色變鍍膜
- C. 車用裝置 ITO 鍍膜

②真空濺鍍設備

- A. 半導體乾式蝕刻設備
- B. 薄膜式被動元件基板鍍膜設備
- C. 超低阻 ITO 技術

(二)產業概況

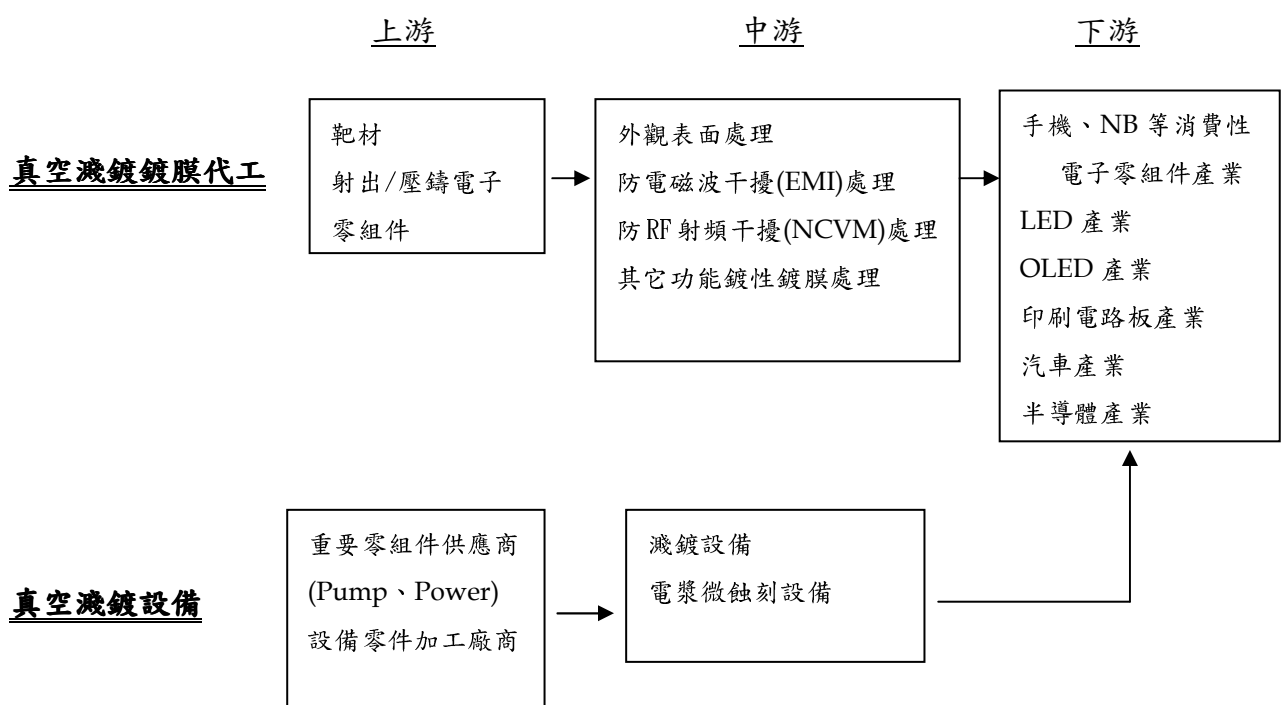
1.產業之現況與發展

精密表面處理技術可運用於各種金屬、塑膠、玻璃、陶瓷等基材零件，其賦予零組件精美裝飾、抗電磁波干擾、導電、絕緣、附著、反射、抗反射、抗眩光、抗菌、抗指紋等特異性能，深受歐、美、日等先進國家的重視。

其中真空濺鍍(Sputtering)係指在材料表面利用物理或化學反應，把材料表面的化學成分構造予以改變或賦予功能的技術。而濺鍍(Sputtering)是利用電漿(Plasma)對靶材進行離子轟擊(Ionbombardment)，將靶材表面的原子撞擊出來，這些靶原子以氣體分子型式發射出來到達欲沈積的基板上，經過附著、吸附、表面遷徙、成核過程後，於基板上成長形成薄膜。

在眾多精密表面處理技術中，就以真空濺鍍具有較高之穩定性、薄膜緻密性佳、薄膜附著性良好等特點，為一符合現今環保法規的綠色節能科技，在產業界獲得非常廣泛之應用。該技術最常運用在半導體產業、光電/顯示器產業、航太工業、儲存產業、精密零組件、太陽能電池、薄膜電池、汽車零組件、微機電感測器等產業。綜觀國內廠商在過去二十幾年來大量投資在 PC/NB 產業、智慧型手機暨其零組件產業，半導體產業與光電產業的代工製造上，不論在產量與產值上，都獲得高度的成長，其涉及之產業上、中、下游之關聯性（參下表）。

2. 產業上、中、下游之關聯性



3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

設備及代工事業群皆聚焦在導電性、功能性及薄型化產品之開發，重點開發產業包含 IC 封裝、LED、OLED、載板、汽車、各類銅製程鍍膜產品之開發。

A. IC封裝產業：根據資策會產業情報研究所（MIC）統計，2015年台灣半導體產業整體產值達21,616億元台幣，微幅成長0.9%。2016年成長率將回穩，預估整體產值會達到22,135億元台幣，較2015年成長2.4%，預期整體表現將相對優於全球。展望2016年，台灣晶圓代工先進製程業務仍會保持領先優勢，且記憶體產業在製程轉換後，營運狀況可望改善，台灣半導體產業的成長率將恢復穩定。

B. LED產業：在環保意識抬頭，節電已是生活的一部分，LED逐漸取代傳統照明。透過PVD製程，可形成一層增亮膜，以提高LED之照度。本公司已於103年底陸續出貨LED產業，並已有部分設備完成設備驗收，104年持續就此部分繼續推廣。

C. OLED產業：在穿戴裝置逐漸風行後，OLED產業也日趨熱門，加以OLED有較LED反應快、重量輕、厚度薄和構造簡單等優點，逐漸成為LED替代性產品。日前亦有新聞傳出，新iPhone將採用OLED螢幕，在在都顯示OLED已成新產業趨勢。公司目前已切入OLED產業，並持續爭取後續生產鏈相關設備訂單。

D. 印刷電路板產業：在現今智慧型手機日漸普及，高度薄型化需求前題下，印刷電路板產業正面臨跨世代之產品需求，公司除配合客戶研發新世代載板製程，也搭配相關之濺鍍生產機台，協助客戶取得先機，更早邁入新製程。

E. 汽車產業：因應全球汽車使用量持續增加，周邊安全性產品及零件需求增加下，公司除研發藍鏡鍍膜之替代性材料，以使客戶能以更低成本、更環保之製程，生產符合其需求之藍鏡產品，近日更持續接觸汽車各式零配件相關濺鍍設備訂單。

F. Etcher蝕刻機：為乾式蝕刻技術，因過去以濕式蝕刻方式退鍍，在現今微型化時代，線路間空間更為緊密，已達濕式蝕刻之處理極限，採用乾式蝕刻技術，除可解決濕式蝕刻無法處理之縫隙，且所有製程皆可保持乾式製程，無須花費燥化時間，將大幅提高生產效率。

G. 各類銅製程鍍膜：朝向精緻型EMI高階鍍膜來切入，此應用要求嚴格的附著力，並增加厚度，造成進入門檻較高，毛利率亦較高。目前切入產品主要包含載板、Sensor、CCD Holder及NB-EMI之鍍銅，此類製程皆屬於功能性鍍膜。在目前講求高度環保，降低生產成本的年代，透過真空濺鍍原理，將銅鍍於素材上，以取代過去不環保或成本較高之水電鍍、印刷銅等製程，使產品達到防電磁波干擾或導電之目的。

本公司產品品質與日本同業相當，且價格較日本同業具有競爭優勢，故其

終端客戶對其產品接受度高。另受惠於節能減碳勢趨下，輔以環保法令的推波助瀾，以真空濺鍍挾著低成本、高量產性及符合環保等優勢下，其使本公司之產品品質具一定產業競爭力。

(三)技術及研發概況

本公司除手機、NB EMI 鍍膜、無電氣特性金屬化處理(NCVM)、各類消費性裝飾性鍍膜、AR-ITO 鍍膜及其他抗指紋鍍膜製程服務外，本公司以濺鍍的核心技術為主軸，積極跨入更高階之鍍膜技術，例如 IC 載板封裝製程鍍膜技術開發、半導體乾式蝕刻、封裝產業高階鍍膜技術、薄膜式被動元件基板、汽車產業車燈座一貫化鍍膜製程設備開發、綠能產業所需之真空鍍膜設備與鍍膜製程開發，並朝向其他物件之表面處理技術提升，以增加產品之多樣化。技術團隊在真空濺鍍領域已有 10 多年產業經驗，擁有真空濺鍍設備開發及技術提升之能力，結合設備、代工二大事業處之研發能力充份支援下，能在最短時間內滿足客戶需求。

1.最近年度及截至年報刊印日止之研發費用：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	104 年度	截至 105 年度 3 月 31 日止
研發費用	46,211	11,107
營業收入	470,238	125,959
研發費用占營業收入(%)	9.83	8.82

2.最近年度及截至年報刊印日止已開發成功之技術或產品

年度	開發成功之技術及產品
98 年	10Ω/sq AZO(氧化鋅鋁)製程及五代(1.1*1.4m)AZO(氧化鋅鋁)鍍膜機規劃
	高溫 ITO 玻璃製程
	藍鏡製程
	集熱板吸收膜製程開發
	多層膜程式自動化及光學膜層回溯控制製程
	合金靶之濺鍍製程及 2D.3D NCVM 製程
99 年	Hard coating process
	NB EMI 鍍膜製程
	LED 散熱基板鍍膜製程
	Wafer 濺鍍銅製程
100 年	高耐候反射鋁製程
	Silicon Wafer 厚鋁導線先進製程
	低溫 ITO 鍍膜製程設備
	抗指紋/抗污 鍍膜製程設備

年度	開發成功之技術及產品
101 年	太陽能PVD濺鍍機
	臥式雙面鍍膜機
	高溫PECVD鍍膜機
	IC Substrate鍍膜技術
	陶瓷電容厚膜低溫鍍膜製程
	光學鏡片開發
102 年	汽車藍鏡鍍膜
	濺鍍高反射鋁製程
	微細線路鈦銅製程
	PR蝕刻設備
103 年	半導體乾式蝕刻製程
	封裝濺鍍及蝕刻技術
	薄膜式電容濺鍍製程
	電子元件防水製程
	低電漿損傷 ITO 濺鍍技術
	超低溫濺鍍製程
104 年	OLED 鍍膜設備
	IC 封裝鍍膜設備
	濺鍍厚銅/鈦銅製程

(四)長短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

(1)行銷策略方面

- A. 透過設備銷售、售服及代工，提供完整服務
- B. 挑選優質客戶
- C. 鎖定接單之產品種類
- D. 轉換產品結構
- E. 重視重覆性訂單

(2)生產策略方面

- A. 管控生產力指標
- B. 提升品質，對品質爭議設立停損點

(3)研發策略方面

- A. 協助擴展真空濺鍍應用領域，以提升業務面觸角
- B. 聚焦產業、開發新產品、新領域

(4)營運管理及財務配合方面

- A. 重視 One Company 精神
- B. 注重各專案事前評估及後續效益費用之管理
- C. 活化各類資產
- D. 控制各廠區最適規模

2.長期業務發展計劃

(1) 行銷策略方面

- A. 持續建立本公司於真空濺鍍專業形象。
- B. 維持產品高品質、高性能形象。
- C. 積極開發歐美客戶，使公司全球化發展，增加市場佔有率。
- D. 擴展業務觸角
- E. 確保產品保持競爭力(人無我有，人有我優，人優我廉，人廉我走)

(2) 生產策略方面

- A. 視產業情形，保持投資的彈性，必要時擴充或移動現有產能及製造基地，完成多點製造佈局。
- B. 加強全面品質管理系統，確保產品品質無虞，並準時出貨。

(3) 研發策略方面

- A. 培養優秀研發人才，增加研發能力。
- B. 積極開發利基型產品，推出創新功能之高附加價值新產品。
- C. 致力於能源節省，採行對環境友善的材料和技術，以符合綠色產品及相關環保法規。

(4) 營運管理及財務配合方面

- A. 配合營運需求，擴充及整合海外投資事業資源。
- B. 加強資產負債表管理，控制合理的現金週轉，並維持健康的財務結構。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區：

合併財報

單位：新台幣仟元

地區	103 年度		104 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	117,541	20.41	96,401	20.50
外銷	458,291	79.59	373,837	79.50
合計	575,832	100.00	470,238	100.00

2.市場佔有率

本公司業務主要分為濺鍍設備及鍍膜代工二個領域，鍍膜代工產品主要應用於手機、平板電腦及 NB 等 3C 電子產品之防電磁波干擾及外觀處理。鍍膜設備在規格、功能及用途上差異頗大，而鍍膜代工則因產品種類繁多，所需鍍膜處理情形不一及鍍膜面積大小也不同，因此無法找出較客觀的統計資料。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)NB 產業

近年來NB產業之驅動力已由已開發國家轉移至開發中國家，接著受到iPad以及低價Android平板電腦快速崛起之衝擊，平板電腦再度打擊NB在新興市場的銷量表現，影響所及，102年度NB產品出貨量首度呈現兩位數字下滑，產業景氣低迷，所幸103年受惠於微軟終止支援Windows XP作業系統服務，在企業資訊系統漏洞安全顧慮下，帶動全球商用電腦換機潮，加上各家NB大廠推出低價筆電策略，以及Ultrabook滲透率在Intel強力推動下，NB產業谷底爬升，產品銷量止跌。根據DIGITIMES Research資料顯示(參圖一)，104年NB出貨量呈現9%之負成長率，惟筆電業者不斷引進新科技及新機種，以輕薄易攜為訴求的Ultrabook企圖搶回被平板電腦侵蝕的市佔率，加上平板電腦市場已進入成熟期需求遲滯現象，民眾對產品功能需求逐漸回歸實用面，故在市場基本面之需求下，預估103~108年NB銷量表現可呈平穩之走勢；另根據TrendForce統計資料顯示(參表一)，104年度整體NB出貨量達1.75億，其中前六大品牌的市占率都高達10.1%以上，預估105年度整體NB市場出貨量將呈現緩步衰退之勢。

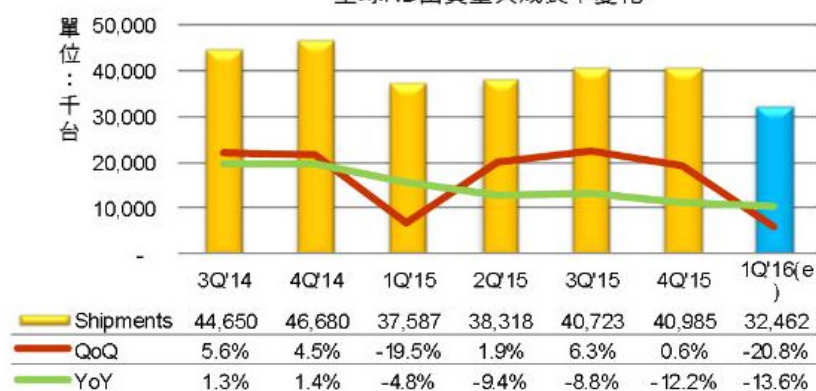
展望未來，全球NB出貨主受淡季及總經環境仍處低檔影響，由於需求能見度低，業者備貨更為謹慎。此外，主要品牌庫存仍待去化，部分業者轉向高毛利Ultrabook、電競及2-in-1機種等因素，2016年第1季全球NB出貨(未計可拆卸式的2-in-1機種)衰退程度大於原先預期。DIGITIMES Research統計全球NB出

貨僅 3,246 萬台，季衰退超過 2 成，較 2015 年同期則減少 13.6%，出貨量為自 2009 年以來最低紀錄。但整體而言，在結構上 NB 市場成長動能在基本面需求下仍有一定水準。

圖一：98~108 年全球 NB 出貨量



全球NB出貨量與成長率變化



表一：102~104 年全球 NB 廠商出貨排名

Rankings	2013 Company	Market Share	2014 Company	Market Share	2015 Company	Market Share (E)
1	HP	17.5%	HP	20.1%	HP	19.9%
2	Lenovo	15.9%	Lenovo	17.5%	Lenovo	19.0%
3	Dell	11.3%	Dell	12.3%	Dell	12.4%
4	Acer	10.4%	ASUS	11.0%	ASUS	11.7%
5	ASUS	9.7%	Acer	10.0%	Acer	10.2%
6	Samsung	7.7%	Apple	9.3%	Apple	10.1%
7	Toshiba	7.5%	Toshiba	6.6%	Toshiba	4.9%
8	Apple	6.6%	Samsung	2.7%	Samsung	2.4%
9	Sony	3.7%	Vaio (Sony)	0.6%	-	-
	Others	9.8%	Others	9.9%	Others	9.4%
Shipment Total (Unit: M)		169.4		175.5		175.6

資料來源：TrendForce，104/01

(2)IC 封裝產業

由於行動智慧裝置規格的提升將持續驅動晶圓代工的高階製程需求，尤其是高階手機的半導體含量繼續遞增，再加上穿戴式裝置與物聯網、雲端等應用將陸續蓬勃發展，可望帶動半導體商機，特別是物聯網中所需的資料中心、伺服器、網路處理器、處理器、繪圖晶片、影像處理等，皆需半導體先進製程，因此2016年國內晶圓代工業產值年增率將呈現連續第五年正數態勢，顯示晶圓代工仍是今年半導體業的領頭羊。至於在半導體封裝及測試行業部分，2016年來自於中國半導體封測業崛起所帶來的競爭壓力將趨增，特別是紅色供應鏈對於我國二線封測廠的衝擊效應持續浮現，戰線更有延伸至高階封測之跡象，特別是蘋果進行生產鏈調整，將技術難度不高的壓力觸控感測器系統級封裝部分訂單，交給江蘇長電旗下的星科金朋代工，原本替蘋果代工蘋果模組的日月光，則將獲得蘋果2016年應用在IPHONE 7的高階系統級封裝新訂單，顯然蘋果2016年的系統級封裝模組訂單將由江蘇長電旗下的星科金朋、日月光旗下環旭電子和村田製作所三家廠商共同持有，已全面點燃2016年封測業者系統級封裝搶單戰火，以及2016年全球PC市場出貨量仍難以擺脫2015年衰退的格局，加上智慧型手機市場持續呈現飽和的態勢，故2016年國內半導體封裝及測試業產值增幅將僅有低個位數。

(3)汽車產業

汽車產業在新興市場成長下，維持長多格局，且配備推陳出新，產品循環交替，包括安全系統、氣囊數增加等滲透率持續攀高，引爆未來5~10年商機。投資汽車產業具有安定感，起因於產品周期的延續性長，一輛車款經過不斷地更新改款，存活度可以高達5~10年。除了產品周期優勢，整

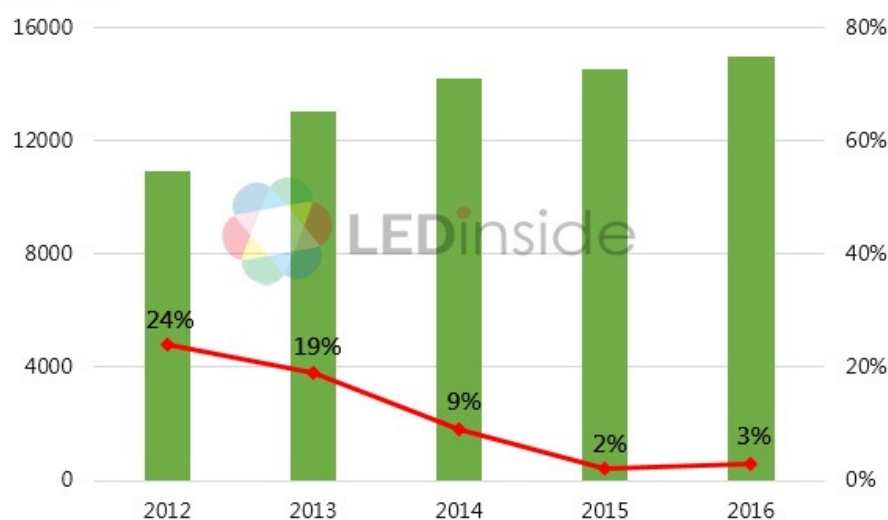
體市場需求維持成長，未見衰退跡象，更是汽車產業持續吸引資金的原因。全球車輛銷售原本就有固定基本盤，景氣好轉的時候，成長率跟著加速，景氣反轉時，即使是2008~2009年遭遇金融海嘯，也僅有2~3%的衰退，並不會出現歸零重新來過的情況，這也是為什麼產業能夠受到青睞。此外，不僅已開發國家舊換新的挹注，新興國家隨著經濟實力達到一定水準，消費力的展現更是不能忽視。根據研調機構預估顯示，整體車市至2020年將突破1億輛，並至2030年將成長逾1.5倍，達1.4億輛。當中，最主要貢獻來自於新興市場，未來十五年銷售量將有逾翻倍成長的實力。

(4)LED 產業

TrendForce旗下綠能事業處LEDinside研究協理儲于超表示，今(2015)年對多數LED業者是相當難熬的一年，儘管LED照明需求不斷攀升，並大量取代傳統照明應用，但供過於求使平均LED單價下滑幅度達30~40%不等，廠商面臨虧損、甚至逐漸退出市場。LEDinside預估，今年全球高亮度LED市場產值145.2億美元，年成長僅2%；明(2016)年也僅有149.5億美元，年成長3%。儘管LED使用數量在照明需求帶動下持續成長，但效率提升使LED使用顆數減少、加上跌價壓力仍在，因此展望未來五年，LED產業的年複合成長率將不容易出現如過去10%以上的成長幅度，產業成長將趨緩。下圖為預期2012至2016年全球LED產值數據，顯示年產值逐年提高，但成長已趨緩。

圖、2012-2016年全球高亮度LED產值

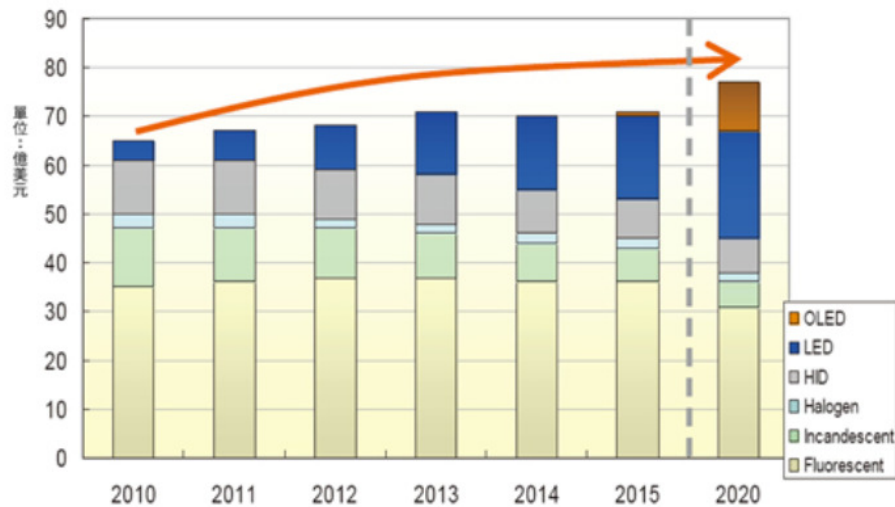
Unit: M USD



Source: LEDinside, Nov., 2015

(5) OLED 產業

OLED (有機發光二極體) 是以有機材料為基礎的二極體膠囊，投射時不需要光源。主要用途有照明和顯示器2種，然而工作原理完全相同。OLED面板由導電膜夾著有機材料構成，導電膜通電便發光。OLED顯示器是目前代替液晶 (LCD) 顯示器可能性最高的技術。那是因為，液晶顯示器需要發光用背光和過濾器，而OLED顯示器不用。還有OLED照明預期比LED節能性高。因OLED具有驅動電壓低和省電效率高的優點，加上反應快、重量輕、厚度薄和構造簡單，使其成為歐美和日系大廠積極投入的次世代新光源。在壽命和效率等問題改善後，未來效率一旦提升，價格下滑到市場甜蜜點，將有機會取代目前的主照明產品。根據日系國際照明大廠Panasonic提供的資料(請參閱下圖)，以目前在全球照明市場規模來看，2015年OLED照明就會在市場上有一定比例的市占率，雖整體規模不大，但在技術突破以及製造成本下滑等因素推動下，至2020年OLED照明整體市場規模將會逾100億美元，成為市場主照明光源之一。全球OLED材料市場預計2014~2019年，以21.5%的年複合成長率(CAGR) 成長。



4. 競爭利基

研發團隊完整且經驗豐富

本公司技術團隊在真空濺鍍領域已有 10 多年產業經驗，充份了解產品製程所需面對之問題，能在最短時間內解決客戶需求。

(1) 知名客戶及多樣化產品組合

本公司業務分為設備及代工，主要客戶多為國內外知名上市櫃廠商，產品分佈在不同主力產品上，不致因為產業變動或單一產品需求變化，造成供需的不穩定，而影響公司之經營。

(2) 完整的製造基地

本公司兼顧既有設備及代工業務，同時考量業務持續成長和積極朝新領域跨入，設備方面以台灣台中為主要生產基地，並於其他廠區設置專業的售

服團隊，就近服務客戶，代工方面則有桃園南崁廠、深圳廠、昆山廠及重慶廠等。

(3) 專注於產品品質

延續多年設計及製造經驗，本公司以完整的產品及嚴格的品質控管，深獲客戶的信賴。

(4) 良好的供應商關係

本公司基於整體考量，與主要關鍵零組件供應商維持長期夥伴關係，期能在整體成本及材料供應上得到完整的解決方案。

(5) 專業的運籌管理能力

本公司生產基地及售服維修據點分佈於國內外，在長期運作下，建立有效之運籌管理能力，得以在不同的地區，滿足客戶不同的需求，此一能力，除與產業未來發展相吻合，也已成爲本公司極具競爭力之一。

5.發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 環保產品要求日益嚴格

隨著全球環保意識的抬頭，本公司所採用之鍍模製程能夠符合環保需求，因此本公司產品 NB、手機及 IC 載板將隨著嚴格之環保要求而廣受重視。

B. 自製研發能力強、鍍膜製程技術應用日益廣泛

本公司是專門鑽研真空低溫濺鍍製程設備及代工服務之公司，在真空濺鍍設備已有多多年之研發實務與基礎，輔以鍍膜代工服務多年之經驗，除在濺鍍設備之開發、設計上領先同業外，在代工製程上更能相互支援，進而提升製程之改良能力。未來將持續開發新的應用領域產品，期能在濺鍍設備及鍍膜代工領域上，擴大與同業之競爭優勢。

C. 專業售服團隊

本公司售服維修據點分佈於國內外，負責對該地區之售後服務，對客戶提供一致之售服維修及品質保證。

(2) 不利因素

A. 產品價格競爭激烈

隨著產品日趨成熟，且同業擴充過多產能，造成獲利下滑。

B. 匯率變動對公司獲利之影響

本公司主要產品係外銷為主，易受匯率變動影響獲利。

C. 人工成本增加，生產成本提高

本公司生產之各式產品雖大部份可藉由自動化生產設備完成，然仍有部份工作必須依賴人工，由於大陸勞工工資成本上揚，造成中國大陸廠營運成本提高，使產業之生產成本加重，影響獲利。

(3) 因應之道

A. 積極研發新產品，朝高附加價值產品開發。

B. 加強成本管控及存貨管理，提高生產力，發揮最大生產效果。

C. 以外幣資產及負債相互抵銷，降低淨外幣部位，發揮自然避險效果。

D. 財務人員須隨時注意匯率之變動及公司對資金之需求，適時採取必要之避險措施。

E. 積極投資自動化生產設備，降低對人工之依賴，提昇產品品質。

F. 致力於產品設計及生產效率的提昇，以增加生產效能。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途：

A. 真空鍍膜服務

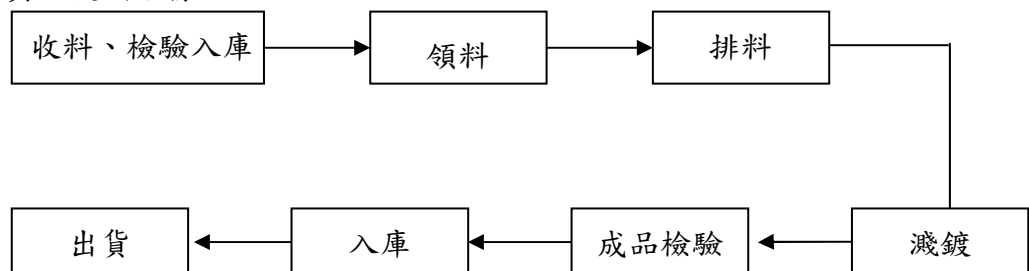
本公司主要產品係以提供客戶產品金屬鍍膜服務及提供整體真空濺鍍設備解決方案之供應商，所生產主要產品應用範圍廣泛，其技術可應用於手機、平板電腦、GPS 及 NB 等 3C 產品之防電磁波干擾(EMI)鍍膜處理及外觀鍍膜、IC 載板鍍膜、光學鍍膜、車鏡鍍膜、LED 鍍膜等，用途極為廣泛。

B. 真空濺鍍機器設備

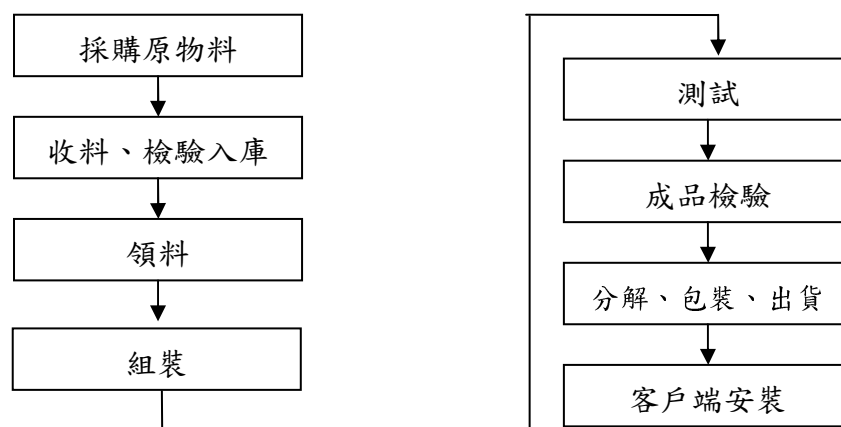
主要產品項目	主要用途、功能及特點
連續式真空濺鍍機	1. 環保製程，可取代水電鍍 2. 手機、NB 等 3C 產品之外觀表面裝飾鍍膜 3. 手機、NB 等 3C 產品之防電磁波(EMI)鍍膜 4. 其他功能性鍍膜之應用 5. 車用反射鏡片之鍍膜
連續式電漿處理機	1. 對塑膠基材表面進行改質，提升與印刷油墨之附著力 2. 電路板(BGA)之金屬層表面清潔

2.本公司主要產品之產製過程：

A. 真空鍍膜服務



B. 真空濺鍍機器設備



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要原料進貨項目為 CHAMBER、PUMP、POWER 及靶材等產品，其中 PUMP 及 POWER 產品，主要係以國外進口為主，其餘產品則分別向國內/外採購，供應狀況皆屬良好。

(四)最近二年度占進銷貨總額百分之十以上之進銷客戶名稱及其進銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度占銷貨總額百分之十以上之銷貨客戶

單位：新台幣仟元；%

項目	103 年度				104 年度				截至 105 年 3 月 31 日			
	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	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	無	無	無	無	無	無	無	無	U 客戶	28,998	23.02%	無
2	其他	575,832	100.00%	無	其他	470,238	100.00%	無	其他	96,961	76.98%	無
	銷貨淨額	575,832	100.00%	無	銷貨淨額	470,238	100.00%	無		125,959	100.00%	無

註 1：代號表示係因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對像為個人且非關係人，得以代號為之。

註 2：103 年與 104 年係無銷貨總額百分之十以上之客戶，故無在此列示。

主要增減變動原因：

(1)U 客戶：其訂單情況主係隨該客戶業務需求而有所變動。

(2)其它：本公司主要從事生產銷售真空濺鍍設備及鍍膜代工業務為主，因濺鍍設備銷售單價相對鍍膜代工單價高，故銷售客戶以設備之客戶營收佔整體營收比重較高，因此各年度客戶互有增減情形。

2.最近二年度占進貨總額百分之十以上之進貨廠商

單位：新台幣仟元；%

項目	103 年度				104 年度				截至 105 年 3 月 31 日			
	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	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	L 廠商	52,089	17.11%	無	L 廠商	67,608	17.63%	無	J 廠商	19,865	18.52%	無
2	N 廠商	35,785	11.75%	無	P 廠商	58,642	15.29%	無	L 廠商	11,789	10.99%	無
3	M 廠商	31,727	10.42%	無	無	無	無	無	無	無	無	無
4	其他	184,902	60.72%	無	其他	257,272	67.08%	無	其他	75,613	70.49%	無
	進貨淨額	304,503	100.00%	無	進貨淨額	383,522	100.00%	無	進貨淨額	107,267	100.00%	無

註：代號表示係因契約約定不得揭露廠商名稱或交易對象為個人且非關係人，得以代號為之。

主要增減變動原因：

- (1) L 廠商：L 廠商主要提供 NB 上下蓋零件予本公司進行濺鍍加工，105 年因 NB 市場需求滑落，L 廠商對本公司之加工訂單走降，進料因而減少。
- (2) N 廠商：自 100 年起本公司提供其 NB 外殼等零組件之加工濺鍍服務，103 年度主係本公司之競爭者於該年度停業，N 廠商因而轉單至本公司，使該客戶加工來料增加，進而躍升為該年度之第二大供應商。
- (3) M 廠商：本公司提供其濺鍍加工服務，主係雙方具地緣關係及本公司濺鍍代工產品品質佳，業務往來得以長期穩定合作。
- (4) J 廠商：主要提供 NB 外殼至本公司進行濺鍍加工，105 年度進貨金額增加，主係其訂單增加所致。
- (5) P 廠商：主要提供 NB 外殼至本公司進行濺鍍加工，104 年度因其 NB 業務量大幅成長，故開始與其配合相關 NB EMI 業務。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台

生產 量值 主要 商品	年度	103 度			104 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
設 備		註 1	12	90,153	註 1	10	93,857
代 工 (註 4)		註 2	-	419,241	註 2	-	395,646
其 他		註 3	-	70,564	註 3	-	39,834
合 計		-	-	579,958	-	-	529,337

資料來源：本公司提供

註1：本公司係屬真空鍍鍍設備研發設計、製造與銷售之公司，主要係投入人力組裝，故不適用計算設備之產能利用率。

註2：本公司代工業務中因包含手機按鍵及銘板等，其所需處理之表面面積不一，本公司產能係依各產品之接單狀況彈性調度，故較無產能之限制。

註3：其他業務因產品種類及規格繁多，故僅統計產值。

註4：本公司103及104年度來料加工未認列銷貨收入之金額分別為157,851及253,655仟元，亦於代工產值中扣除。

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；台

銷售 量值 主要 商品	年度	103 度				104 度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
設 備		7	62,985	8	173,432	5	57,249	3	75,770
代 工		-	54,556	-	284,859	-	39,152	-	298,067
合 計		-	117,541	-	458,291		96,401		373,837

資料來源：本公司提供

註：其他業務因產品種類及規格繁多，故僅統計銷值。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		103 年度	104 年度	105 年截至 3 月 31 日
員工 人數	經理人員	16	14	14
	間接員工	241	225	224
	直接員工	330	407	344
	合計	587	646	582
平均年歲		29	28	30
平均服務年資		2.90	2.49	2.62
學歷 分布 比率	博士	0%	0%	0%
	碩士	2%	2%	2%
	大專	24%	19%	21%
	高中	39%	42%	42%
	高中以下	35%	37%	35%

四、環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防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：本公司所營事業為真空濺鍍機器設備之生產銷售及真空濺鍍之加工業務，非屬主管事業所列管之事業，故無相關許可證。
- 2.防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 3.最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- 4.最近二年度及截至年報刊印日止，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，應說明其無法估計之事實)：無。
- 5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形狀況，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、進修及訓練：

- (a) 本公司員工除有勞保、健保、社會保險、住房公積金，退休金給付等一般福利外，另公司提供之福利計有：發給營運獎金、年終獎金、員工酬勞、工作餐補助及團體保險等。
- (b) 本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利，而每年皆訂定年度計劃及預算編列、辦理包括：年節贈禮、定期與不定期舉辦員工聚餐、員工年度團體旅遊活動、婚喪補助等活動，祈使員工無後顧之憂地共同為公司發展而努力。
- (c) 建立員工酬勞分配，使員工成為公司股東，加強員工對公司的向心力，俾使勞資雙方共榮成長，為公司未來努力。
- (d) 教育訓練：為因應產業技術快速變遷及確保員工才能與職涯發展，達成公司營運目標，將員工學習與發展訂為人力資源管理重點項目。以核心職能為基礎，從公司營運策略開展、與專業職能訓練藍圖連結，輔以多元的培訓方式，不定期派員至外受訓或各相關學術機構參加研習，並且定期舉辦公司內部教育訓練以提昇員工技能，進而創造公司與員工之整體利益。
本公司最近年度教育訓練之各項成果如下：

104 年度教育訓練成果		
類別	總人數	總時數
內訓	254	553
外訓	49	363
總計	303	916

(e) 員工工作環境與人身安全保護措施：

目標	說明	成果
飲用水檢測	為維護員工飲用水衛生品質及健康，依本公司「飲用水設備標準作業流程」，每三個月更換濾心及進行抽樣檢測。	檢測飲水機：6 台
危害物質防範	依本公司「危害物質管制標準作業流程」針對危害物質	管理人員於每月 25 日進行庫存量查核，

	建立危害物質清單	總務單位於每月 30 日前進行現場及文件複查，以預防危害之發生。
健康檢查	優於勞工安全衛生法規定，每年進行一般作業健康檢查。勞工安全衛生法規定如下： 1.年滿 65 歲以上者，每 1 年檢查一次。 2.年滿 40 歲以上，未滿 65 歲者每 3 年檢查一次。 3.未滿 40 歲者，每 5 年檢查一次。	公司每年 10 月於優良醫療機構進行員工健康檢查
環保及勞安訓練	1.新人工作環境及安全應變訓練。 2.每半年定期緊急應變及消防組訓。 3.勞安衛知識宣導與訓練。 4.員工參與團保及汽車險，除強制汽車責任險再加保第三人傷害責任險。 5.辦公大樓電梯保養	加強保障員工作業環境之安全與健康
巡檢、安全查核及內稽	1. 每日環境打掃 2. 每月各單位 5S 檢查	主動且系統化查覺問題，降低公司運作潛在風險

2. 員工退休制度與其實施情形：

本公司訂有退休辦法。依該辦法規定，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% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

另本公司依「勞工退休金條例」規定，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。

友威深圳、德威昆山及重慶光威之養老保險係採確定提撥制，依照地方政府規定標準工資一定百分比計提。

3. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司自創立起，即採取人性化自我管理，予同仁充分之尊重與照顧，且不斷規劃各項員工福利，以追求完善之工作環境，故勞資關係非常和諧，並無發生因勞資糾紛而導致損失之情事。

本公司依據勞動基準法及勞動法規定，定期召開勞資會議。任何有關勞資關係之措施，均經勞資雙方充分協議溝通，故無爭議發生。

(二)最近年度公司及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約：

目前仍有效存續及最近一年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響投資人權益之重要契約，載明當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期。

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
中長期借款	上海商業儲蓄銀行	103.07.17~108.07.17	信用借款	無
中長期借款	合作金庫銀行股份有限公司	102.04.10~107.04.10	信用借款	無
聯合授信借款	臺灣土地銀行 台中商業銀行 全國農業金庫 彰化商業銀行	98.12.30~105.06.30	中期借款，分二部份： 1.甲項授信：償還金融機構既有債務融資，中期放款，不得循環動用。 2.乙項授信：營運週轉金融資，中期放款，得循環動用。	(註)

註:1.本公司提供 5 台濺鍍機抵押予土地銀行。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.1 簡明資產負債表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 105 年 3 月 31 日 財務資料(註 2)
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
流動資產		不適用	780,051	604,613	452,979	571,494	589,901
不動產、廠房及設備			659,706	491,352	320,281	213,494	199,717
無形資產			2,670	2,670	2,670	2,670	2,670
其他資產			45,794	65,971	68,063	154,045	145,859
資產總額			1,488,221	1,164,606	843,993	941,703	938,147
流動負債	分配前		628,755	649,198	404,979	478,626	507,232
	分配後		628,755	649,198	404,979	478,626 (註 3)	507,232 (註 3)
非流動負債			199,954	38,200	34,982	117,224	108,559
負債總額	分配前		828,709	687,398	439,961	595,850	615,791
	分配後		828,709	687,398	439,961	595,850 (註 3)	615,791 (註 3)
歸屬於母公司 業主之權益			659,512	477,208	404,032	345,853	322,356
股本			447,067	477,067	507,067	557,067	564,267
資本公積			384,086	212,197	43,514	6,698	6,497
保留盈餘	分配前		(166,333)	(241,740)	(203,599)	(268,376)	(292,338)
	分配後		(166,333)	(241,740)	(203,599)	(268,376) (註 3)	(292,338) (註 3)
其他權益			(5,308)	29,684	57,050	50,464	43,930
庫藏股票			0	0	0	0	0
非控制權益			0	0	0	0	0
權益總額	分配前		659,512	477,208	404,032	345,853	322,356
	分配後		659,512	477,208	404,032	345,853 (註 3)	322,356 (註 3)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：105 年 3 月 31 日之財務資料業經會計師核閱。

註 3：經 105 年 3 月 23 日董事會決議通過 104 年度不予分配股利，俟股東會通過。

1.2 簡明資產負債表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

年度 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流 動 資 產		不適用	184,967	124,354	129,981	130,536
基 金 及 投 資			749,579	611,840	456,721	444,173
不動產、廠房及設備			192,484	132,382	106,645	68,677
無 形 資 產			0	0	0	0
其 他 資 產			34,022	41,007	40,034	139,325
資 產 總 額			1,161,052	909,583	733,381	782,711
流 動 負 債	分 配 前		241,844	361,796	256,591	288,918
	分 配 後		241,844	361,796	256,591	288,918 (註 2)
非 流 動 負 債			259,696	70,579	72,758	147,940
負 債 總 額	分 配 前		501,540	432,375	329,349	436,858
	分 配 後		501,540	432,375	329,349 (註 2)	436,858
歸屬於母公司業主之權益			659,512	477,028	404,032	345,853
股 本			447,067	477,067	507,067	557,067
資 本 公 積			384,086	212,197	43,514	6,698
保 留 盈 餘	分 配 前		(166,333)	(241,740)	(203,599)	(268,376)
	分 配 後		(166,333)	(241,740)	(203,599)	(268,376) (註 2)
其 他 權 益			(5,308)	29,684	57,050	50,464
庫 藏 股 票			0	0	0	0
非 控 制 權 益			0	0	0	0
權 益 總 額	分 配 前		659,512	477,208	404,032	345,853
	分 配 後		659,512	477,208	404,032	345,853 (註 2)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：經 105 年 3 月 23 日董事會決議通過 104 年度不予分配股利，俟股東會通過。

1.3 簡明資產負債表-我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產	1,213,357	797,226	不適用	不適用	不適用
基金及投資	0	0			
固定資產	744,247	659,706			
無形資產	2,670	2,670			
其他資產	45,789	28,614			
資產總額	2,006,063	1,488,216			
流動分配前	887,311	627,583			
負債分配後	887,311	627,583			
長期負債	179,048	199,524			
其他負債	277	96			
負債分配前	1,066,636	827,203			
總額分配後	1,066,636	827,203			
股本	447,067	447,067			
資本公積	381,208	384,086			
保留分配前	80,825	(164,832)			
盈餘分配後	80,825	(164,832)			
金融商品未實現損益	0	0			
累積換算調整數	30,327	(5,308)			
未認列為退休金成本之淨損失	0	0			
股東分配前	939,427	661,013			
權益分配後	939,427	661,013			

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

1.4 簡明資產負債表-我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)				
		100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
流動資產		528,888	193,363	不適用	不適用	不適用
基金及投資		995,443	749,579			
固定資產		121,320	192,484			
無形資產		0	0			
其他資產		38,207	25,621			
資產總額		1,683,858	1,161,047			
流動分配前		494,317	240,672			
負債分配後		494,317	240,672			
長期負債		179,048	199,524			
其他負債		71,066	59,838			
負債分配前		744,431	500,034			
負債分配後		744,431	500,034			
股本		447,067	447,067			
資本公積		381,208	384,086			
保留分配前		80,825	(164,832)			
盈餘分配後		80,825	(164,832)			
金融商品未實現損益		0	0			
累積換算調整數		30,327	(5,308)			
未認列為退休金成本之淨損失		0	0			
股東分配前		939,427	661,013			
權益分配後		939,427	661,013			

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

2.1 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)					當年度截至 105 年 3 月 31 日 財務資料(註 2)
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	
營業收入	不適用	625,977	574,949	575,832	470,238	125,929
營業毛利		(10,181)	22,699	104,834	101,063	15,047
營業(損)益		(199,312)	(138,320)	(50,057)	(69,135)	(23,252)
營業外收入及支出		(57,451)	(108,702)	(65,430)	(19,198)	(533)
稅前淨利(損)		(256,763)	(247,022)	(115,487)	(88,333)	(23,785)
繼續營業單位 本期(損)益		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)	(23,850)
停業單位(損)益		0	0	0	0	0
本期淨利(損)		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)	(23,850)
本期其他綜合(損) 益(稅後淨額)		(35,242)	33,922	27,000	(7,271)	(6,534)
本期綜合 (損)益總額		(280,611)	(205,247)	(87,471)	(97,003)	(30,384)
淨利(損)歸屬於母 公司業主		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)	(23,850)
淨利(損)歸屬於非 控制權益		0	0	0	0	0
綜合(損)益總額歸 屬於母公司業主		(280,611)	(205,247)	(87,471)	(97,003)	(30,384)
綜合(損)益總額歸 屬於非控制權益		0	0	0	0	0
每股盈餘 (虧損)(元)		(5.49)	(5.21)	(2.29)	(1.70)	(0.43)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：105 年 3 月 31 日之財務資料業經會計師核閱。

2.2 簡明綜合損益表-國際財務報導準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	不適用	320,228	233,271	284,167	148,541
營業毛利		77,467	44,599	79,236	33,046
營業(損)益		(43,949)	(51,355)	(16,549)	(73,992)
營業外收入及支出		(220,029)	(195,667)	(98,938)	(16,380)
稅前淨利(損)		(263,978)	(247,022)	(115,487)	(90,372)
繼續營業單位本期(損)益		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)
停業單位(損)益		0	0	0	0
本期淨利(損)		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)
本期其他綜合(損)益(稅後淨額)		(35,242)	33,922	27,000	(7,271)
本期綜合(損)益總額		(280,611)	(205,247)	(87,471)	(97,003)
淨利(損)歸屬於母公司業主		(245,369)	(239,169)	(114,471)	(89,732)
淨利(損)歸屬於非控制權益		0	0	0	0
綜合(損)益總額歸屬於母公司業主		(280,611)	(205,247)	(87,471)	(97,003)
綜合(損)益總額歸屬於非控制權益		0	0	0	0
每股盈餘(虧損)(元)		(5.49)	(5.21)	(2.29)	(1.70)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

2.3 簡明損益表-我國財務會計準則(合併)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	100 年度	101 年度	102 年	103 年	104 年
營業收入	859,759	625,977	不適用	不適用	不適用
營業毛利	94,685	(10,181)			
營業(損)益	(82,950)	(199,600)			
營業外收入及利益	21,616	1,291			
營業外費用及損失	21,837	58,742			
繼續營業部門稅前(損)益	(83,171)	(257,051)			
繼續營業部門(損)益	(64,858)	(245,657)			
停業部門(損)益	0	0			
非常(損)益	0	0			
會計原則變動之累積影響數	0	0			
本期(損)益	(64,858)	(245,657)			
每股盈餘(虧損)(元)	(1.45)	(5.49)			

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

2.4 簡明損益表-我國財務會計準則(個體)

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料(註 1)				
	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
營業收入	545,988	320,228	不適用	不適用	不適用
營業毛利	160,626	87,319			
營業(損)益	33,832	(44,237)			
營業外收入及利益	7,092	1,234			
營業外費用及損失	117,282	221,263			
繼續營業部門稅前(損)益	(76,358)	(264,266)			
繼續營業部門(損)益	(64,858)	(245,657)			
停業部門(損)益	0	0			
非常(損)益	0	0			
會計原則變動之累積影響數	0	0			
本期(損)益	(64,858)	(245,657)			
每股盈餘(虧損)(元)	(1.45)	(5.49)			

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計事務所名稱	會計師姓名	查核意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、陳杰忠	無保留
101	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、陳杰忠	無保留
102	勤業眾信聯合會計師事務所	陳杰忠、吳怡君	無保留
103	勤業眾信聯合會計師事務所	陳杰忠、吳怡君	無保留
104	勤業眾信聯合會計師事務所	陳杰忠、邵志明	無保留

二、最近五年度財務分析

1.採用國際財務報導準則(合併)

分析項目		年度	最近五年度財務分析					當年度截至 105年3月31日 財務資料(註)
			100年	101年	102年	103年	104年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用		55.69	59.02	52.13	63.27	65.64
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			130.28	104.90	137.07	216.90	215.76
償債能力 (%)	流動比率			124.06	93.13	111.85	119.40	116.30
	速動比率			102.57	78.98	92.59	92.17	86.53
	利息保障倍數(倍)			(23.36)	(24.96)	(14.01)	(11.84)	19.13
經營能力	應收款項週轉率(次)(註3)			1.96	2.36	1.93	2.00	1.74
	平均收現日數			187	154	189	183	210
	存貨週轉率(次)(註4)			5.20	8.25	5.50	4.45	3.38
	應付款項週轉率(次)			1.89	2.02	2.63	2.04	1.86
	平均銷貨日數			70	44	66	82	108
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			0.95	1.17	1.80	2.20	2.52
	總資產週轉率(次)			0.36	0.43	0.57	0.53	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)			(13.50)	(17.44)	(10.76)	(9.41)	(2.43)
	股東權益報酬率(%)			(30.73)	(42.08)	(25.98)	(23.93)	(7.14)
	稅前純益占實收資本額比率(%)			(57.43)	(51.78)	(22.78)	(15.86)	(4.22)
	純益率(%)			(39.20)	(41.60)	(19.88)	(19.08)	(18.94)
	每股盈餘(元)			(5.49)	(5.21)	(2.29)	(1.70)	(0.43)
現金流量	現金流量比率(%)			2.62	註1	14.82	10.60	註1
	現金流量允當比率(%)			58.76	40.42	157.06	121.794	100.89
	現金再投資比率(%)			1.32	註1	5.81	6.04	註1
槓桿度	營運槓桿度			註2	註2	註2	註2	註2
	財務槓桿度			註2	註2	註2	註2	註2

最近兩年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

1. 負債占資產比率增加：主係發行可轉換公司債尚未轉換所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係發行可轉換公司債及機器設備處分所致。
3. 應付款項週轉率減少：主係期末接單量增加致應付廠商貨款增加。
4. 不動產、廠房及設備週轉率增加：主係機器設備處分所致。
5. 稅前純損占實收資本額比率增加：主係因轉投資事業淨損減少，且現金增資導致股本增加所致。
6. 每股虧損(元)減少：主係營運獲得改善，及現金增資股數增加致每股虧損減少。
7. 現金流量比率減少：主係流動負債增加致現金流量比率減少。
8. 現金流量允當比率減少：主係因設備業務減少且收款時間拉長導致產生之營運淨現金流入減少。

註1：現金流量分析、營業活動淨現金流量係指營業活動淨現金流入，若為淨現金流出則不予計算。

註2：當期為營業淨損，故不予計算。

註3：基於穩健保守原則，鍍膜代工係認列加工收入淨額，惟配合實際訂單帳務處理作業，應收款項包含代工客戶來料素材金額，基於配合原則，故以營業收入加計來料素材後之營業收入總額計算應收款項週轉率。

註4：基於穩健保守原則，鍍膜代工係認列加工成本淨額，惟配合實際進貨及入庫管理作業，存貨係含代工客戶來料素材金額，基於配合原則，故以營業成本加計來料素材後之銷貨成本總額計算存貨週轉率。

2.採用國際財務報導準則(個體)

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			99 年	101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	不適用		43.20	47.54	44.91	55.81
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率			477.55	413.79	447.08	719.01
償債能力 (%)	流動比率			76.48	34.37	50.66	45.18
	速動比率			45.74	17.50	34.64	13.26
	利息保障倍數(倍)			(28.07)	(30.32)	(14.69)	(12.35)
經營能力	應收款項週轉率(次)(註3)			2.06	3.36	4.96	3.15
	平均收現日數			177	109	74	116
	存貨週轉率(次)(註4)			1.58	2.35	3.30	1.43
	應付款項週轉率(次)			4.51	6.72	7.55	3.88
	平均銷貨日數			231	155	111	255
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			1.66	1.76	2.67	2.16
	總資產週轉率(次)			0.22	0.23	0.35	0.20
獲利能力	資產報酬率(%)			(16.65)	(22.47)	(13.19)	(11.10)
	股東權益報酬率(%)			(30.73)	(42.08)	(25.98)	(23.93)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)			(59.05)	(51.78)	(22.78)	(16.22)
	純益率(%)			(76.62)	(102.53)	(40.28)	(60.41)
	每股盈餘(元)			(5.49)	(5.21)	(2.29)	(1.70)
現金流量	現金流量比率(%)			8.55	7.46	註1	1.93
	現金流量允當比率(%)			140.09	255.33	245.58	74.36
	現金再投資比率(%)			2.07	4.16	註1	1.06
槓桿度	營運槓桿度			註2	註2	註2	註2
	財務槓桿度			註2	註2	註2	註2

最近兩年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

1. 負債占資產比率增加：主係發行可轉換公司債尚未轉換所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係因發行可轉換公司債及因應客戶需求，出售機器設備所致。
3. 速動比率減少：主係期末接單量增加致應付帳款增加所致。
4. 應收款項週轉率減少：主係機台銷售量減少致週轉率下降所致。
5. 存貨週轉率減少：主係期末接單量增加致平均存貨增加所致。
6. 應付款項週轉率減少：主係機台銷售量減少致相關營業成本減少，且期末接單量增加致相關應付帳款增加，綜上使得週轉率減少所致。
7. 總資產週轉率減少：主係機台銷售量減少致週轉率下降所致。
8. 稅前純損占實收資本額比率增加：主係轉投資事業淨損減少，且現金增資導致股本增加所致。
9. 純益率減少：主係機台銷售量減少所致。
10. 每股虧損(元)減少：主係轉投資公司營運獲得改善，認列採用權益法子公司損失減少，及現金增資股數增加致每股虧損減少。
11. 現金流量允當比率減少：主係因設備業務減少所致。

註1：現金流量分析、營業活動淨現金流量係指營業活動淨現金流入，若為淨現金流出則不予計算。

註2：當期為營業淨損，故不予計算。

註3：基於穩健保守原則，鍍膜代工係認列加工收入淨額，惟配合實際訂單帳務處理作業，應收款項包含代工客

戶來料素材金額，基於配合原則，故以營業收入加計來料素材後之營業收入總額計算應收款項週轉率。
註4：基於穩健保守原則，鍍膜代工係認列加工成本淨額，惟配合實際進貨及入庫管理作業，存貨係含代工客戶來料素材金額，基於配合原則，故以營業成本加計來料素材後之銷貨成本總額計算存貨週轉率。

採用國際財務報導準則分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(5)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。

(6)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

3.採用我國財務會計準則財務資料(合併)

分析項目		年度	最近五年度財務分析				
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		53.17	55.58	不適用	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率		150.28	130.44			
償債能力 (%)	流動比率		136.75	127.03			
	速動比率		104.06	105.50			
	利息保障倍數(倍)		(7.63)	(23.38)			
經營能力	應收款項週轉率(次)		1.51	1.15			
	平均收現日數		242	317			
	存貨週轉率(次)		3.91	3.46			
	應付款項週轉率(次)		2.64	1.89			
	平均銷貨日數		93	105			
	固定資產週轉率(次)		1.16	0.95			
	總資產週轉率(次)		0.43	0.42			
獲利能力	資產報酬率(%)		(3.04)	(13.56)			
	股東權益報酬率(%)		(6.89)	(30.70)			
	占實收資本比率 (%)	營業利益	(18.55)	(44.65)			
		稅前純益	(18.60)	(57.50)			
	純益率(%)		(7.54)	(39.24)			
現金流量	每股盈餘(元)追溯調整		(1.45)	(5.49)			
	現金流量比率(%)		(2.32)	2.99			
	現金流量允當比率(%)		27.09	39.04			
槓桿度	現金再投資比率(%)		(2.35)	1.45			
	營運槓桿度		(1.14)	0.05			
	財務槓桿度		0.90	0.95			

4.採用我國財務會計準則財務資料(個體)

分析項目		年度	最近年度財務分析				
			100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
財務結構 (%)	負債占資產比率		44.19	43.07	不適用	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率		921.92	447.07			
償債能力 (%)	流動比率		106.99	80.34			
	速動比率		63.64	49.54			
	利息保障倍數(倍)		(9.21)	(28.10)			
經營能力	應收款項週轉率(次)		3.03	2.46			
	平均收現日數		121	148			
	存貨週轉率(次)		2.53	1.70			
	應付款項週轉率(次)		5.57	4.51			
	平均銷貨日數		144	215			
	固定資產週轉率(次)		4.50	1.66			
	總資產週轉率(次)		0.32	0.28			
獲利能力	資產報酬率(%)		(3.70)	(16.74)			
	股東權益報酬率(%)		(6.89)	(30.70)			
	占實收資本比率 (%)	營業利益	7.57	(9.90)			
		稅前純益	(17.08)	(59.11)			
	純益率(%)		(11.88)	(76.71)			
現金流量	每股盈餘(元)追溯調整		(1.45)	(5.49)			
	現金流量比率(%)		(3.45)	6.03			
	現金流量允當比率(%)		32.44	80.40			
槓桿度	現金再投資比率(%)		(2.40)	1.41			
	營運槓桿度		4.60	(1.75)			
	財務槓桿度		1.28	0.83			

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

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

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。

6.槓桿度

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 104 年財務報表業經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣。

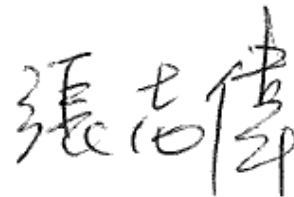
上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二百一十九條之規定備具報告書如上。

敬請 鑒核。

此致

友威科技股份有限公司105年股東常會

監察人：



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 三 日

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 104 年財務報表業經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣。

上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二百一十九條之規定備具報告書如上。敬請 鑒核。

此致

友威科技股份有限公司105年股東常會

監察人：



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 三 日

監察人審查報告書

茲 准

董事會造送本公司民國 104 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 104 年財務報表業經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣。

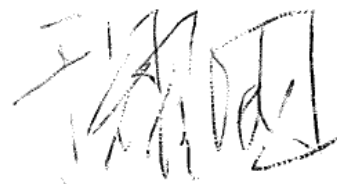
上述營業報告書、財務報表及虧損撥補議案經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依照公司法第二百一十九條之規定備具報告書如上。

敬請 鑒核。

此致

友威科技股份有限公司105年股東常會

監察人：



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 十 三 日

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告

友威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104及103年度

地址：桃園市蘆竹區厚生路51號6樓

電話：(03)2126201

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 104 年度（自 104 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告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：友威科技股份有限公司



負責人：李 原 吉



中 華 民 國 105 年 3 月 23 日

會計師查核報告

友威科技股份有限公司 公鑒：

友威科技股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

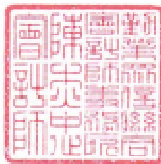
依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達友威科技股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

友威科技股份有限公司業已編製民國 104 及 103 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。

勤業眾信聯合會計師事務所

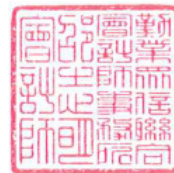
會計師 陳 杰 忠

陳杰忠



會計師 邵 志 明

邵志明



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 105 年 3 月 23 日

友威科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 53,458	6	\$ 44,784	5
1147	無活絡市場之債券投資（附註四及六）	-	-	5,172	1
1170	應收票據及帳款（附註四、五、七及二三）	380,346	40	311,039	37
130X	存貨（附註四、五、八及二四）	121,162	13	70,689	8
1479	其他流動資產（附註四、七、十三、十八及二四）	16,528	2	21,295	3
11XX	流動資產總計	571,494	61	452,979	54
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十一及二四）	213,494	23	320,281	38
1805	商譽（附註四及五）	2,670	-	2,670	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十八）	42,817	4	44,405	5
1920	存出保證金（附註二五）	10,897	1	13,649	2
1980	其他金融資產（附註四、十三及二四）	100,000	11	9,495	1
1990	其他非流動資產	331	-	514	-
15XX	非流動資產總計	370,209	39	391,014	46
1XXX	資 產 總 計	\$ 941,703	100	\$ 843,993	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十二及二四）	\$ 7,811	1	\$ 13,409	1
2150	應付票據及帳款（附註十四）	229,976	24	131,764	16
2200	其他應付款（附註二三）	93,979	10	53,454	6
2311	預收款項	82,382	9	24,691	3
2320	一年內到期之長期借款（附註十二及二四）	60,939	7	174,346	21
2399	其他流動負債（附註四及十三）	3,539	-	7,315	1
21XX	流動負債總計	478,626	51	404,979	48
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註四及十三）	94,703	10	-	-
2540	長期借款（附註十二及二四）	21,564	2	34,720	4
2570	遞延所得稅負債（附註四及十八）	-	-	123	-
2670	其他非流動負債（附註四及十五）	957	-	139	-
25XX	非流動負債總計	117,224	12	34,982	4
2XXX	負債總計	595,850	63	439,961	52
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、十三、十六及二十）				
3110	普通股股本	557,067	59	507,067	60
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	-	-	40,240	5
3271	員工認股權	3,621	1	3,274	-
3272	認 股 權	3,077	-	-	-
3200	資本公積總計	6,698	1	43,514	5
3300	累積虧損	(268,376)	(28)	(203,599)	(24)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	50,464	5	57,050	7
3XXX	權益淨額	345,853	37	404,032	48
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 941,703	100	\$ 843,993	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、七及二三）	\$ 470,238	100	\$ 575,832	100
5000	營業成本（附註八及十七）	<u>369,175</u>	<u>79</u>	<u>470,998</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>101,063</u>	<u>21</u>	<u>104,834</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註十七及二三）				
6100	推銷費用	57,962	12	50,804	9
6200	管理費用	66,025	14	64,310	11
6300	研究發展費用	<u>46,211</u>	<u>10</u>	<u>39,777</u>	<u>7</u>
6000	營業費用合計	<u>170,198</u>	<u>36</u>	<u>154,891</u>	<u>27</u>
6900	營業淨損	(<u>69,135</u>)	(<u>15</u>)	(<u>50,057</u>)	(<u>9</u>)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入	1,278	-	1,424	-
7590	其他支出	(216)	-	(1,763)	-
7630	外幣兌換損失	(1,042)	-	(707)	-
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(1,224)	-	(5,738)	(1)
7670	減損損失（附註四、九及十一）	(11,114)	(2)	(50,950)	(9)
7510	利息費用	(<u>6,880</u>)	(<u>2</u>)	(<u>7,696</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>19,198</u>)	(<u>4</u>)	(<u>65,430</u>)	(<u>11</u>)
7900	繼續營業單位稅前淨損	(88,333)	(19)	(115,487)	(20)
7950	所得稅利益（費用）（附註四、五及十八）	(<u>1,399</u>)	<u>-</u>	<u>1,016</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨損	(<u>89,732</u>)	(<u>19</u>)	(<u>114,471</u>)	(<u>20</u>)

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金	%	金	%
	其他綜合損益（附註四）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再				
	衡量數	(\$ 825)	-	(\$ 441)	-
8349	與不重分類之項目				
	相關之所得稅				
	（附註十八）	140	-	75	-
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	(<u>6,586</u>)	(<u>2</u>)	<u>27,366</u>	<u>5</u>
8300	本年度其他綜合損				
	益（稅後淨額）	(<u>7,271</u>)	(<u>2</u>)	<u>27,000</u>	<u>5</u>
8500	本年度綜合損益淨額	(\$ <u>97,003</u>)	(<u>21</u>)	(\$ <u>87,471</u>)	(<u>15</u>)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 89,732)	(19)	(\$ 114,471)	(20)
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		(\$ <u>89,732</u>)	(<u>19</u>)	(\$ <u>114,471</u>)	(<u>20</u>)
	綜合損益淨額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 97,003)	(21)	(\$ 87,471)	(15)
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		(\$ <u>97,003</u>)	(<u>21</u>)	(\$ <u>87,471</u>)	(<u>15</u>)
	每股虧損（附註十九）				
9750	基 本	(\$ <u>1.70</u>)		(\$ <u>2.29</u>)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普 通 股 股 本	資 本			積 權	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之		
			普 通 股 股 票 溢 價	員 工 認 股 權	認 股 權		累 積 虧 損	兌 換 差 額	權 益 淨 額
A1	103 年 1 月 1 日餘額	\$ 477,067	\$ 204,978	\$ 7,219	\$ -		(\$ 241,740)	\$ 29,684	\$ 477,208
E1	現金增資	30,000	(11,760)	-	-		-	-	18,240
C11	資本公積彌補虧損	-	(152,978)	-	-		152,978	-	-
N1	迴轉員工認股權酬勞成本	-	-	(3,945)	-		-	-	(3,945)
D1	103 年度淨損	-	-	-	-		(114,471)	-	(114,471)
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-		(366)	27,366	27,000
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	507,067	40,240	3,274	-		(203,599)	57,050	404,032
E1	現金增資	50,000	-	(400)	-		(14,600)	-	35,000
C11	資本公積彌補虧損	-	(40,240)	-	-		40,240	-	-
C5	發行可轉換公司債認列權益組成項目部分	-	-	-	3,077		-	-	3,077
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	747	-		-	-	747
D1	104 年度淨損	-	-	-	-		(89,732)	-	(89,732)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-		(685)	(6,586)	(7,271)
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	\$ 557,067	\$ -	\$ 3,621	\$ 3,077		(\$ 268,376)	\$ 50,464	\$ 345,853

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 88,333)	(\$ 115,487)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	61,319	82,543
A20200	攤銷費用	525	574
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	5,162	(222)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(310)	-
A20900	利息費用	6,880	7,696
A21200	利息收入	(450)	(512)
A21900	員工認股權酬勞成本	747	(3,945)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	1,224	5,738
A23700	非金融資產減損損失	11,114	50,950
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	(108)	546
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	(69,187)	126,410
A31200	存 貨	(37,017)	20,339
A31240	其他流動資產	803	7,197
A32150	應付票據及帳款	92,894	(102,788)
A32180	其他應付款	11,890	(2,805)
A32210	預收款項	58,163	(479)
A32230	其他流動負債	(4,433)	(15,709)
A32240	淨確定福利負債	(128)	(13)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>50,755</u>	<u>60,033</u>
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(4,933)
B00800	無活絡市場之債務工具投資到期還 本	5,096	-
B02600	處分待出售非流動資產價款	19,131	43,113
B02700	取得不動產、廠房及設備	(4,966)	(7,920)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	81	5,123
B03800	存出保證金減少	2,569	46
B06500	其他金融資產增加	(86,690)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
B06600	其他金融資產減少	\$ -	\$ 12,562
B06700	其他非流動資產增加	(342)	-
B07500	收取之利息	<u>450</u>	<u>512</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>(64,671)</u>	<u>48,503</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	12,000	92,636
C00200	短期借款減少	(17,598)	(158,651)
C01200	發行公司債	97,378	-
C01600	舉借長期借款	-	20,000
C01700	償還長期借款	(126,617)	(92,490)
C03700	其他應付款增加	29,600	-
C04300	其他非流動負債增加	124	99
C04600	現金增資	35,000	18,240
C05600	支付之利息	<u>(5,787)</u>	<u>(7,925)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>24,100</u>	<u>(128,091)</u>
DDDD	匯率變動對現金之影響	<u>(1,510)</u>	<u>2,504</u>
EEEE	本年度現金增加(減少)數	8,674	(17,051)
E00100	年初現金餘額	<u>44,784</u>	<u>61,835</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 53,458</u>	<u>\$ 44,784</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

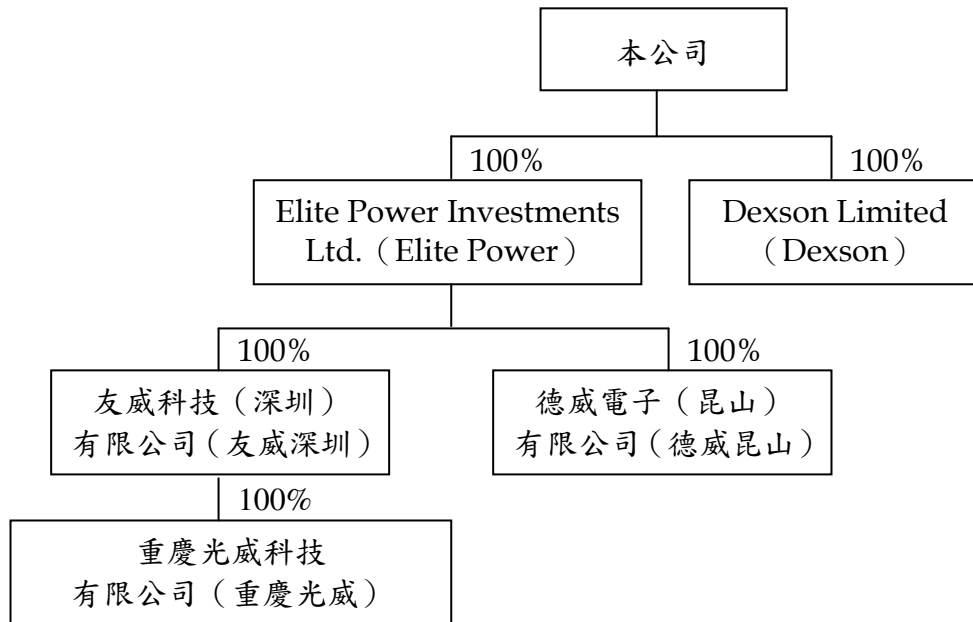
民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

友威科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 91 年 11 月經核准設立，於 99 年 1 月櫃檯買賣中心董事會決議通過並於同年 7 月上櫃掛牌買賣，主要係從事真空濺鍍設備製造銷售及真空鍍膜代工等業務。

編製合併財務報告之合併公司投資關係及持股比例列示如下：



本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 3 月 23 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管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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

合併公司於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目包含確定福利計劃再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨損、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日(註3)
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018年1月1日
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日
IAS 1之修正「揭露倡議」	2016年1月1日
IAS 7之修正「揭露倡議」	2017年1月1日
IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

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

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 15「來自客戶合約之收入」

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

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

1. 辨認客戶合約；
2. 辨認合約中之履約義務；
3. 決定交易價格；
4. 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
5. 於滿足履約義務時認列收入。

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

除上述影響外，截至本合併財務報告發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，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躍市場之報價（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. 於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十暨附表二及三。

(五) 外 幣

各個體編製財務報表時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(六) 存 貨

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

(七) 待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(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。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。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認列於損益。

(九) 資產（除商譽外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損。若有減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。若共用資產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。

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) 商 譽

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

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

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

(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為透過損益按公允價值衡量之金融資產（帳列其他流動資產）與放款及應收款。

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係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二二。

放款及應收款（包括現金、無活絡市場之債務工具投資、應收款項、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

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放款及應收款是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因放款及應收款原始認列後發生之單一或多項事項，致使放款及應收款之估計未來現金流量受損失者，該放款及應收款即已發生減損。

資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。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、延遲付款增加情況，以及與應收款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

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。

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，惟該迴轉不得使放款及應收款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。

減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收款項係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款項無法收回時，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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

3. 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資產及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資產及負債組成部分公允價值之剩餘金額後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之資產及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資產及負債（列入資產及負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

（十二）保固準備

合併公司估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度，依機型及歷史經驗之比率，提列保固費用（帳列其他流動負債）。

（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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

來料加工時，加工產品之所有權及風險並未轉移，是以合併公司去料時不做銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

（十四）退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。

再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

（十五）股份基礎給付

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

（十六）所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵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。惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異得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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於

可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當年度及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 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。

(二) 應收款項之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量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。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，應收款項（應收票據及帳款暨應收關係人款項）帳面金額分別為 380,346 仟元及 311,039 仟元（分別扣除備抵呆帳 19,260 仟元及 14,283 仟元後之淨額）。

(三) 存貨之減損

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

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限、殘值及折舊方法。若估計殘值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(五) 不動產、廠房及設備之減損

與生產相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致合併公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(六) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生年度認列為損失。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額，請參閱附註十八。

六、現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 344	\$ 319
銀行活期存款	<u>53,114</u>	<u>44,465</u>
	<u>\$ 53,458</u>	<u>\$ 44,784</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行存款	0.001%-0.35%	0.02%-0.35%

截至 103 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款為 5,172 仟元，係分類為無活絡市場之債務工具投資，市場利率區間為 1.35-2.8%。

七、應收票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 10,531	\$ 3,560
應收帳款	<u>389,075</u>	<u>321,762</u>
	399,606	325,322
減：備抵呆帳	<u>19,260</u>	<u>14,283</u>
	<u>\$380,346</u>	<u>\$311,039</u>

合併公司除機台銷售依合約約定收款條件外，代工產品收入之平均授信期間約 90-150 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 360 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收票據及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 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 14,042	\$ 14,042
本年度迴轉呆帳費用	-	(222)	(222)
本年度實際沖銷	-	(228)	(228)
重分類至催收款	-	(38)	(38)
外幣換算差額	-	729	729
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 14,283</u>	<u>\$ 14,283</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 14,283	\$ 14,283
本年度提列呆帳費用	3,939	1,223	5,162
本年度實際沖銷	-	(63)	(63)
外幣換算差額	-	(122)	(122)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,939</u>	<u>\$ 15,321</u>	<u>\$ 19,260</u>

合併公司截至 104 年 12 月 31 日自應收帳款重分類至催收款者已全數提列備抵呆帳。

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

應收票據及帳款（含應收關係人款項）之帳齡分析如下，係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析：

	104年12月31日	103年12月31日
0~90 天	\$384,246	\$309,442
91~180 天	34	309
181~360 天	185	2,674
361 天以上	15,141	12,897
合 計	<u>\$399,606</u>	<u>\$325,322</u>

已逾期但未減損應收票據及帳款（含應收關係人款項）之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
1~90 天	<u>\$ 69,248</u>	<u>\$ 66,968</u>

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

103 年度

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
台新銀行	<u>\$ 26,799</u>	<u>\$ 23,011</u>	<u>\$ 3,409</u>	2.6	<u>\$ 20,000</u>

上述額度可循環使用。

本公司將應收帳款讓與台新銀行，依讓售合約之規定因銀行有追索權，商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）及信用風險而產生之損失由本公司承擔。設定質押作為借款擔保之應收帳款金額（帳列其他流動資產），請參閱附註二四。

去料委託加工時，雙方若已合意為供加工後運回或代為逕行出售者，加工產品之所有權及風險並未移轉，則非屬進銷貨之型態，合併公司不應於去料時作銷貨處理，加工者對於來料部分，亦不應作進貨處理。是以合併公司 104 及 103 年度來料加工未認列銷貨收入之金額分別為 253,655 仟元及 157,851 仟元。

八、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製 成 品	\$ 36,895	\$ 17,311
在 製 品	63,096	25,183
原 物 料	<u>21,171</u>	<u>28,195</u>
	<u>\$121,162</u>	<u>\$ 70,689</u>

104 及 103 年度存貨相關之銷貨成本分別為 369,175 仟元及 470,998 仟元。其中分別包括存貨跌價損失 8,469 仟元及 2,653 仟元。

九、待出售非流動資產

合併公司分別於 104 及 103 年第 2 季計畫處分部分機器設備及其他設備並預計於一年內完成，將該等設備相關成本、累計折舊及累計減損予以重分類為待出售非流動資產，並於轉列時針對出售價款預期小於設備轉列時之帳面金額予以分別提列減損損失 11,114 仟元及 13,380 仟元。合併公司分別於 104 及 103 年度處分全部待出售資產，處分（損）益分別為 2,132 仟元及(521)仟元。

十、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			104年 12月31日	103年 12月31日
母 公 司	Elite Power	一般投資事業	100%	100%
	德勝真空（註）	機械設備及電子零組件買賣等業務	-	100%
	Dexson	真空鍍膜組件買賣等業務	100%	100%
Elite Power	友威深圳	電子零組件噴塗、真空鍍膜代工及生產設備租賃等業務	100%	100%
	德威昆山	真空鍍膜代工	100%	100%
友威深圳	重慶光威	真空鍍膜代工	100%	100%

註：已於 98 年 5 月核准解散，並於 104 年 6 月底完成清算程序。

上述列入合併財務報告之子公司中，係依據同期間經會計師查核之財務報表認列。

十一、不動產、廠房及設備

	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 901,405	\$ 186,243	\$ 38,254	\$ 379	\$ 1,126,281
增 添	2,212	1,209	426	3,832	7,679
處 分	(18,634)	-	(2,460)	-	(21,094)
淨兌換差額	35,697	8,944	898	11	45,550
重分類至待出售	(178,813)	-	(523)	-	(179,336)
重 分 類	200	67	838	(4,069)	(2,964)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 742,067</u>	<u>\$ 196,463</u>	<u>\$ 37,433</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 976,116</u>
<u>累計折舊</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 327,192	\$ 134,006	\$ 29,240	\$ -	\$ 490,438
折舊費用	54,764	24,332	3,447	-	82,543
處 分	(8,726)	-	(2,028)	-	(10,754)
淨兌換差額	15,402	7,255	721	-	23,378
重分類至待出售	(66,080)	-	(439)	-	(66,519)
重 分 類	(940)	-	-	-	(940)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 321,612</u>	<u>\$ 165,593</u>	<u>\$ 30,941</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 518,146</u>
<u>累計減損</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 144,491	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 144,491
減損損失	37,570	-	-	-	37,570
重分類至待出售	(51,267)	-	-	-	(51,267)
淨兌換差額	6,895	-	-	-	6,895
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 137,689</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 137,689</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 282,766</u>	<u>\$ 30,870</u>	<u>\$ 6,492</u>	<u>\$ 153</u>	<u>\$ 320,281</u>

（接次頁）

(承前頁)

	機 器 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
<u>成 本</u>					
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 742,067	\$ 196,463	\$ 37,433	\$ 153	\$ 976,116
增 添	178	2,793	-	2,106	5,077
處 分	(5,507)	(115,279)	(747)	-	(121,533)
淨兌換差額	(13,649)	(2,781)	(327)	86	(16,671)
重分類至待出售	(67,048)	-	(5,468)	-	(72,516)
重 分 類	(20,541)	-	116	(2,237)	(22,662)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 635,500</u>	<u>\$ 81,196</u>	<u>\$ 31,007</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 747,811</u>
<u>累計折舊</u>					
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 321,612	\$ 165,593	\$ 30,941	\$ -	\$ 518,146
折舊費用	43,374	15,689	2,256	-	61,319
處 分	(5,330)	(112,060)	(706)	-	(118,096)
淨兌換差額	(6,287)	(2,278)	(266)	-	(8,831)
重分類至待出售	(39,596)	-	(4,842)	-	(44,438)
重 分 類	(8,625)	-	(96)	-	(8,721)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 305,148</u>	<u>\$ 66,944</u>	<u>\$ 27,287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 399,379</u>
<u>累計減損</u>					
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 137,689	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137,689
淨兌換差額	(2,751)	-	-	-	(2,751)
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 134,938</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 134,938</u>
104 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 195,414</u>	<u>\$ 14,252</u>	<u>\$ 3,720</u>	<u>\$ 108</u>	<u>\$ 213,494</u>

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：

機器設備	
濺鍍機台	10 年
其 他	3 至 10 年
租賃改良	3 至 5 年
其他設備	3 至 10 年

103 年度合併公司按折現率 12.86%之現值決定未來淨現金流量，評估可回收金額將小於帳面價值，是以提列減損損失 37,570 仟元。

取得不動產、廠房及設備之價款係含應付設備款，相關調節如下：

	104年度	103年度
取得不動產、廠房及設備增加	\$ 5,077	\$ 7,679
應付設備款（帳列其他應付款）		
（增加）減少	(111)	241
	<u>\$ 4,966</u>	<u>\$ 7,920</u>

合併公司設定質抵押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二四。

十二、借 款

(一) 短期借款

係銀行信用借款及其他擔保借款，按月及季付息。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 6.07% 及 2.6%-3.01%。

(二) 長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
<u>擔保借款</u> （附註二四）		
專案融資借款(1)	\$ 50,000	\$150,000
其他借款(2)	<u>-</u>	<u>18,673</u>
	50,000	168,673
<u>無擔保借款</u>		
銀行信用借款(3)	<u>32,503</u>	<u>40,393</u>
	82,503	209,066
減：列為一年內到期部分	<u>60,939</u>	<u>174,346</u>
長期借款	<u>\$ 21,564</u>	<u>\$ 34,720</u>

(1) 本公司專案融資借款之本金，甲項借款自 100 年 12 月起每半年為 1 期，分 7 期平均攤還，按月付息，至 103 年 12 月到期償清；乙項借款於合約期間內可循環動用，按月付息，合約於 105 年 6 月到期。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 3.65% 及 3.37%。

依專案融資借款合約規定，利息保障倍數以年度合併財務報告計算不得低於 4 倍外，其餘財務比率以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，應維持流動比率不得低於 100%、負債比率不得高於 200% 及股東權益不得低於 6 億元。如上半年度及年度合併財務報告未能符合約定之財務比率限制時，本公司應分別於當年度之 10 月 1 日及次年度 5 月 1 日起算，5 個月內完成改善，如能於前述期間內改善，則不視為違反本項財務承諾；如未能於前述期間內改善，應於 3 個月內以現金增資等方式支應或調整之。本公司如完全依此約定履行，則不視為有違約情事。

本公司分別於 102 年 11 月 6 日及 103 年 2 月 24 日發函向主辦銀行申請借款期間展延等事項之豁免，於 103 年 3 月 25 日經主辦銀行放審會通過乙項借款展延至 105 年 6 月 30 日及豁免 101 年度合併財務報告未達財務承諾之違約等事項，並經全部授信銀行團同意，於 103 年 4 月 30 日與主辦銀行完成簽訂借款展延及違反財務承諾豁免之增補合約，依增補合約約定提供本公司機器設備抵押作為擔保品（參閱附註二四）。另於 103 年 11 月 1 日發函向主辦銀行申請 102 年度合併財務報告違反財務比率及營運收支專戶平均餘額未達約定金額之豁免，於 104 年 3 月 26 日取得授信銀行團同意豁免 102 年度合併財務報告未達財務承諾之違約事項，另於 104 年 11 月 1 日發函向主辦銀行申請 103 年上半年度、103 年度及 104 年上半年度合併財務報告違反財務比率之豁免，於 105 年 1 月 22 日與主辦銀行完成簽訂違反財務承諾豁免之增補合約。

- (2) 其他擔保借款係 102 年第 1 季以市場浮動利率借款，並加計手續費 2,954 仟元（USD90 仟元），每季付息，按季共分 12 期償還，截至 103 年 12 月 31 日止，年利率為 1.48%，已於 104 年 7 月 23 日提前清償。
- (3) 銀行信用借款係每月付息，分別按季及月償還本金，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 2.7%-2.88% 及 2.84%-2.95%。

十三、應付公司債

	104年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$100,000
減：應付公司債折價	(<u>5,297</u>)
	<u>\$ 94,703</u>

本公司於 104 年 6 月 9 日發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行總面額為 100,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 3 年，發行總金額為 100,000 仟元，並於 104 年 6 月收足。債券持有人於本轉換公司債發行日後滿 1 個月之翌日起至到期日止，得隨時依轉換辦法規定以轉換

價格每股新台幣 10 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，惟因同時辦理現金增資影響，自 104 年 8 月 2 日起始可轉換。本轉換公司債訂定轉換價格調整條件，包括遇本公司配發普通股現金股利佔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。

本債券於發行滿 1 個月之翌日起至到期日前 40 日止，若本公司普通股股票在櫃檯買賣中心之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得通知債券持有人按債券面額以現金收回流通在外之全部債券。

本轉換公司債發行滿 2 年之日為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金（實質收益率為 1%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

本公司與公司債擔保銀行約定條件，應提供相當公司債擔保餘額之備償金，每月依據公開資訊觀測站最新揭露之公司債餘額分批解除保證餘額，截至 104 年 12 月 31 日備償餘額為 100,000 仟元（帳列其他金融資產）；另約定以年度合併財務報表為計算基礎，於公司債存續期間內，應維持流動比率不得低於 100%、負債比率 200% 以下及有形淨值不得低於 3 億元。

此可轉換公司債包括資產、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。負債組成部分原始認列之有效利率為 2.262%。

	104年12月31日
發行價款（減除交易成本 2,622 仟元）	\$ 97,378
贖回選擇權衍生工具（帳列其他流動資產）及交易成本	154
賣回選擇權衍生工具（帳列其他流動負債）及交易成本	(945)
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 83 仟元）	(<u>3,077</u>)
發行日主債務部分（減除分攤之交易成本 2,510 仟元）	93,510
以有效利率 2.262% 計算之利息	<u>1,193</u>
應付公司債餘額	<u>\$ 94,703</u>

十四、應付票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付票據	\$ 1,765	\$ 1,514
應付帳款	<u>228,211</u>	<u>130,250</u>
	<u>\$229,976</u>	<u>\$131,764</u>

應付票據及帳款皆因營業而發生。進貨之平均付款期間約為90-150天。

十五、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。

友威深圳、德威昆山及重慶光威之養老保險係採確定提撥制，依照地方政府規定標準工資一定百分比計提。

確定提撥計畫相關退休金費用認列，請參閱附註十七。

(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。惟自100年9月起至104年6月底止，相關退休準備金已達全體勞工符合退休要件請領退休金總額之淨值，是以經主管機關核准後暫停提撥。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：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,043)	(\$ 4,108)
計畫資產公允價值	<u>4,339</u>	<u>4,101</u>
淨確定福利負債(帳列其他非流動負債)	(\$ <u>704</u>)	(\$ <u>7</u>)

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 (負 債) 資 產
103 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 3,585)	\$ 4,006	\$ 421
利息收入(費用)	(67)	80	13
認列於損益	(67)	80	13
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	15	15
精算損失—人口統計假 設變動	(245)	-	(245)
精算利益—財務假設變 動	83	-	83
精算損失—經驗調整	(294)	-	(294)
認列於其他綜合損益	(456)	15	(441)
雇主提撥	-	-	-
103 年 12 月 31 日 餘 額	(\$ 4,108)	\$ 4,101	(\$ 7)
104 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 4,108)	\$ 4,101	(\$ 7)
利息收入(費用)	(82)	82	-
認列於損益	(82)	82	-
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	28	28
精算損失—人口統計假 設變動	(383)	-	(383)
精算損失—財務假設變 動	(191)	-	(191)
精算損失—經驗調整	(279)	-	(279)
認列於其他綜合損益	(853)	28	(825)
雇主提撥	-	128	128
104 年 12 月 31 日 餘 額	(\$ 5,043)	\$ 4,339	(\$ 704)

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：政府公債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 204)	(\$ 169)
減少 0.25%	\$ 214	\$ 177
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 209	\$ 174
減少 0.25%	(\$ 200)	(\$ 166)

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。

本公司預期於 104 年及 103 年 12 月 31 日以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 315 仟元及 0 仟元。

十六、權益

(一) 普通股股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定仟股數	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$800,000</u>	<u>\$800,000</u>
已發行且已收足股款之仟股數	<u>55,707</u>	<u>50,707</u>
已發行股本	<u>\$557,067</u>	<u>\$507,067</u>

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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留股本為 5,000 仟股。

本公司於 97 年 5 月經股東會決議並發行私募普通股額度 6,000 仟股，每股價格 30 元。於 102 年 6 月經股東會決議發行私募普通股不超過 10,000 仟股，其中 3,000 仟股，每股價格 7 元，已於 102 年 8 月 22 日完成辦理變更登記，另 3,000 仟股，每股價格 6.08 元，已於 103 年 4 月 17 日完成辦理變更登記，其餘 4,000 仟股於 103 年 5 月 14 日經董事會決議不繼續辦理。另於 104 年 6 月 25 日經股東會決議辦理私募普通股，自該日起 1 年內，分 3 次募集，私募總金額不超過 1 億元。私募價格係遵循股東會決議之價格訂定依據所決定。前項所述私募普通股除符合證券交易法第四十三條之八第一項規定情形外，應募人及購買人不得再行賣出。

本公司 102 年 1 月 14 日董事會決議通過辦理現金增資 8,000 仟股，暫定每股發行價格 8 元，於 104 年 5 月 14 日董事會決議停止執行。另於 104 年 4 月 16 日及 7 月 30 日董事會決議通過辦理現金增資 5,000 仟股及每股發行價格為 7 元，以 104 年 8 月 1 日為增資基準日，已於 104 年 9 月 11 日完成辦理變更登記，本次現金增資發行新股依「公司法」第 267 條之規定保留 10%，由本公司員工承購 500 仟股部分，已認列員工認股酬勞成本 400 仟元。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，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。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，並視需要或法令規定提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，應提撥至少 5% 為員工紅利（得含從屬公司之員工）及不超過 5% 之董監酬勞，其餘併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於 104 年 11 月 12 日董事會擬議之修正公司章程，公司如有獲利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 5% 為董監酬勞。前述董事會擬議之修正章程，尚待 105 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。本公司 104 及 103 年度因虧損而未估列員工紅利及董監酬勞。

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。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，就可分配盈餘提撥股東股利。若公司決定分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司分別於 104 年及 103 年 6 月經股東常會通過 103 及 102 年度之虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價 40,240 仟元及 152,978 仟元彌補虧損。

本公司 103 及 102 年度因虧損，是以未配發員工紅利及董監酬勞。

有關 104 年度之虧損撥補案尚待預計於 105 年 6 月召開之股東常會決議。

有關本公司 105 年度董事會通過擬議及 104 與 103 年股東常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。

十七、繼續營業單位淨損

(一) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$ 61,319	\$ 82,543
無形資產	525	574
合 計	<u>\$ 61,844</u>	<u>\$ 83,117</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 47,449	\$ 72,717
營業費用	13,870	9,826
	<u>\$ 61,319</u>	<u>\$ 82,543</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 219	\$ 228
營業費用	306	346
	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 574</u>

(二) 員工福利費用

	104年度	103年度
退職後福利（附註十五）		
確定提撥計畫	\$ 10,893	\$ 11,630
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	347	(3,945)
其他員工福利	<u>204,142</u>	<u>195,664</u>
員工福利費用合計	<u>\$215,382</u>	<u>\$203,349</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$134,898	\$129,603
營業費用	<u>80,484</u>	<u>73,746</u>
	<u>\$215,382</u>	<u>\$203,349</u>

十八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益（費用）主要組成項目

	104年度	103年度
遞延所得稅－以前年度調整	<u>(\$ 1,399)</u>	<u>\$ 1,016</u>

會計所得與所得稅利益（費用）之調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨損	<u>(\$ 88,333)</u>	<u>(\$115,487)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益（17%）	\$ 15,017	\$ 19,633
稅上不可減除之費損	(926)	(1,095)
以前年度之遞延所得稅於本		
年度調整	(2,039)	-
合併個體適用不同稅率之影		
響數	346	-
未認列之暫時性差異	<u>(13,797)</u>	<u>(17,522)</u>
認列於損益之所得稅利益		
（費用）	<u>(\$ 1,399)</u>	<u>\$ 1,016</u>

(二) 當年度所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
當年度所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他流		
動資產）	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 14</u>

(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：

104 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
聯屬公司間未實現					
銷貨利益	\$ 6,410	(\$ 1,470)	\$ -	\$ -	\$ 4,940
備抵呆帳	5,316	950	-	-	6,266
備抵存貨跌價損失	1,788	1,552	-	-	3,340
確定福利退休計畫	227	(247)	140	-	120
其 他	969	(268)	-	-	701
	14,710	517	140	-	15,367
虧損扣抵	29,695	(2,039)	-	(206)	27,450
	<u>\$ 44,405</u>	<u>(\$ 1,522)</u>	<u>\$ 140</u>	<u>(\$ 206)</u>	<u>\$ 42,817</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
其 他	\$ 123	(\$ 123)	\$ -	\$ -	\$ -

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
聯屬公司間未實現					
銷貨利益	\$ 7,983	(\$ 1,573)	\$ -	\$ -	\$ 6,410
備抵呆帳	5,269	47	-	-	5,316
備抵存貨跌價損失	2,314	(526)	-	-	1,788
確定福利退休計畫	152	-	75	-	227
其 他	375	594	-	-	969
	16,093	(1,458)	75	-	14,710
虧損扣抵	26,816	2,340	-	539	29,695
	<u>\$ 42,909</u>	<u>\$ 882</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 539</u>	<u>\$ 44,405</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
其 他	\$ 257	(\$ 134)	\$ -	\$ -	\$ 123

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	104年12月31日	103年12月31日
虧損扣抵		
105 年度到期	\$ 85,154	\$ 86,304
106 年度到期	160,980	208,942
107 年度到期	88,549	92,688
108 年度到期	115,948	136,147
109 年度到期	20,216	-
112 年度到期	158	-
113 年度到期	10,735	11,648
114 年度到期	73,890	-
	<u>\$555,630</u>	<u>\$535,729</u>
採權益法認列之子公司損失	<u>\$393,199</u>	<u>\$387,237</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 104 年 12 月 31 日止，合併公司虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 115,484	105
160,980	106
88,549	107
115,948	108
20,216	109
39,608	111
63,656	112
24,498	113
73,890	114
<u>\$ 702,829</u>	

(六) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 28,845</u>	<u>\$ 28,845</u>

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十九、每股虧損

單位：每股元

	104年度	103年度
基本每股虧損	<u>(\$ 1.70)</u>	<u>(\$ 2.29)</u>

用以計算每股虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	104年度	103年度
本年度淨損	<u>(\$ 89,732)</u>	<u>(\$114,471)</u>

股 數

單位：仟股

	104年度	103年度
用以計算基本每股虧損之普通 股加權平均股數	<u>52,803</u>	<u>49,975</u>

由於本公司流通在外可轉換公司債若進行轉換以及認股權執行價格高於 104 及 103 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞或員工紅利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。

二十、股份基礎給付協議

本公司於 96 年 7 月及 100 年 3 月發行員工認股權證共 1,116 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給予對象為認股資格基準日當天本公司正式編制之全職員工。其中 96 年 7 月發行之認股權證存續期間為 7 年，持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使一定比例之認股權證，發行時認股權行使價格為不低於最近期經會計師查核後之財務報表每股淨值；另 100 年 3 月發行之認股權證存續期間為 7 年，持有人於發行屆滿兩年之日起，可行使一定比例之認股權證，發行時認股權行使價格為不低於發行日普通股之收盤價。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式調整。

本公司 104 及 103 年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權單位	104年度		103年度	
	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)	單位
年初流通在外	\$ 15.98	392	\$ 17.42	422
本年度失效	15.98	(116)	15.40	(30)
年底流通在外	15.17	276	15.98	392

截至資產負債表日，員工認股權證相關資訊如下：

發行期間	流通在外 單位	可行使 單位	本年度 轉換單位	累積已 轉換單位	失效單位	行使價格 (元)
<u>104年12月31日</u>						
100年3月	1,000	750	-	-	724	\$ 15.17
<u>103年12月31日</u>						
96年7月	116	116	-	78	38	13.25
100年3月	1,000	500	-	-	608	15.98
	1,116	616	-	78	646	

本公司於100年3月給與之員工認股權使用三項樹選擇權評價式，
評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	17.25 元
行使價格	17.25 元
預期波動率	62.01%
預期存續期間	7 年
預期股利率	0%
無風險利率	1.2%

104 年度認列之酬勞成本為 347 仟元，103 年度迴轉之酬勞成本為 3,945 仟元。

二一、資本風險管理

合併公司主要管理階層定期檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由現金增資及融資等方式因應資金需求及平衡資本結構。

二二、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	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	\$ 94,703	\$ 97,170	\$ -	\$ -

2. 按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產(帳列其他流動資產)				
贖回選擇權	\$ -	\$ -	\$ 170	\$ 170
透過損益按公允價值衡量之金融負債(帳列其他流動負債)				
賣回選擇權	\$ -	\$ -	\$ 680	\$ 680

104 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

104 年度

金 融 資 產	贖 回 選 擇 權 衍 生 工 具
年初餘額	\$ -
贖回選擇權衍生工具	150
總利益－認列於損益	20
年底餘額	\$ 170

4. 金融負債以第 3 等級公允價值衡量之調節

104 年度

金 融 負 債	買 回 選 擇 權 衍 生 工 具
年初餘額	\$ -
賣回選擇權衍生工具	970
總利益－認列於損益	(290)
年底餘額	\$ 680

5. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司估算可轉換公司債負債組成部分之公允價值及嵌入式衍生性工具之公平價值係以獨立財務專家按選擇權評價模式所作之評價報告決定。

(二) 金融工具之種類

	104年12月31日	103年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產(帳列其		
他流動資產)	\$ 170	\$ -
放款及應收款(註1)	544,701	387,927
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡		
量之金融負債(帳列其		
他流動負債)	680	-
以攤銷後成本衡量(註2)	508,972	407,693

註1：餘額係包含現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據及帳款(含應收關係人款項)、其他金融資產—流動(帳列其他流動資產)、存出保證金及其他金融資產—非流動等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款(含一年內到期)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

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，合併公司經由辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

1. 匯率風險

合併公司外幣貨幣性資產與負債之匯率風險係採用自然避險方式管理，及著重各種貨幣之配置以及各種幣別資產與負債之金額能互相抵消，以規避匯率波動對外幣貨幣性資產與負債評價損益之影響。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債資訊，請參閱附註二六。

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣兌美元升值1%時，對合併公司稅前損益之影響如下，當新台幣兌美元貶值1%時，對合併公司稅前損益之影響為同金額之負數。

	104年度	103年度
損 益	<u>\$ 136</u>	<u>\$ 252</u>

2. 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
具現金流量利率風險 —金融負債	\$ 90,314	\$222,475

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10個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。合併公司持有之浮動利率金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對合併公司 104 年及 103 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每增加 10 個基點，浮動利率金融負債將分別有現金流出 90 仟元及 222 仟元。當市場利率每減少 10 個基點時，其影響將為同金額之負數。

3. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。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物損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司應收帳款之信用風險主要係集中於合併公司大客戶，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，佔應收票據及帳款總額（含應收關係人款項）超過 10% 之客戶資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
A 公司	\$ 95,351	\$ 60,312
B 公司	62,128	-
C 公司	10,198	35,688

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險，因此不預期有重大之信用風險。

4. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應本公司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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之銀行融資額度如下：

	104年12月31日	103年12月31日
無擔保銀行透支額度	\$ -	\$ 10,000
有擔保銀行透支額度	\$ 29	\$ 16,591

合併公司預計以私募普通股及融資（含借款展期）以支應營運資金需求，合併公司預期未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

104 年 12 月 31 日

	<u>1 至 3 個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
浮動利率工具	<u>\$ 6,382</u>	<u>\$ 64,224</u>	<u>\$ 22,216</u>	<u>\$ -</u>

103 年 12 月 31 日

	<u>1 至 3 個月</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至5年</u>	<u>5年以上</u>
<u>非衍生金融負債</u>				
浮動利率工具	<u>\$ 20,635</u>	<u>\$ 172,597</u>	<u>\$ 36,199</u>	<u>\$ -</u>

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

二三、關係人交易

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

(一) 營業收入

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
關聯企業	<u>\$ 6,157</u>	<u>\$ 6,960</u>

(二) 應收關係人款項

	104年12月31日	103年12月31日
應收關係人款項(帳列應收票 據及帳款)		
關聯企業	\$ 7,002	\$ 5,772
減：備抵呆帳	(5,202)	(5,337)
	<u>\$ 1,800</u>	<u>\$ 435</u>

關係人間之交易價格及貨款收取期間，係依約定條件為之。

(三) 向關係人借款

	104年12月31日	103年12月31日
其他應付關係人款項(帳列其 他應付款)		
主要管理階層	<u>\$ 29,600</u>	<u>\$ -</u>

合併公司向關係人借款依約定不計息。

(四) 主要管理階層之獎酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 6,341	\$ 5,235
退職後福利	<u>150</u>	<u>108</u>
	<u>\$ 6,491</u>	<u>\$ 5,343</u>

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。

二四、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供作為借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日
存 貨	\$ 17,395	\$ -
其他金融資產－流動(帳列其他 流動資產)	-	3,788
不動產、廠房及設備	46,509	54,014
其他金融資產－非流動	<u>-</u>	<u>9,495</u>
	<u>\$ 63,904</u>	<u>\$ 67,297</u>

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

合併公司承租供營運使用之處所，104 年及 103 年 12 月 31 日存出保證金分別為 3,562 仟元及 3,843 仟元。未來預計支付之最低租金如下：

期	間	金	額
	105年	\$	22,728
	106年		21,448
	107年		21,482

二六、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。合併公司具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	15	32.825 (美元：新台幣)		\$		492	
美 元		3,197	6.4936 (美元：人民幣)				104,942	
							<u>\$ 105,434</u>	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,798	32.825 (美元：新台幣)		\$		59,019	
美 元		1,001	6.4936 (美元：人民幣)				32,858	
							<u>\$ 91,877</u>	

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	1,426	31.650 (美元：新台幣)		\$		45,133	
美 元		1,982	6.119 (美元：人民幣)				62,730	
							<u>\$ 107,863</u>	

(接次頁)

(承前頁)

金 融 負 債	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$ 668	31.650 (美元：新台幣)		\$ 21,142
美 元	1,944	6.119 (美元：人民幣)		<u>61,528</u>
				<u>\$ 82,670</u>

合併公司 104 年及 103 年度，外幣兌換淨損（已實現及未實現）分別為 1,042 仟元及 707 仟元，主要係因美元匯率波動產生。

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：無。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 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：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註十三及二二。
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：附表四。
11. 被投資公司資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表三）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：

附表四。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比：

附表四。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額；附表一。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等；無。

二八、部門資訊

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，著重於產業部門之分類。應報導部門依合併公司主要產業部門分為代工部門及設備部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司營業收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	
		104年度	103年度
設 備	外部收入	\$133,019	\$236,417
	部門間收入	22,617	127,916
代 工	外部收入	337,219	339,415
	調整及沖銷	(22,617)	(127,916)
		<u>\$470,238</u>	<u>\$575,832</u>

	部 門	損 益
	104年度	103年度
設 備	(\$ 6,100)	\$ 37,095
代 工	(498)	(27,815)
管理及研發	(62,537)	(59,337)
	(69,135)	(50,057)
減損損失	(11,114)	(50,950)
兌換淨損	(1,042)	(707)
利息費用	(6,880)	(7,696)
處分不動產、廠房及設備損失	(1,224)	(5,738)
其 他	1,062	(339)
稅前淨損	<u>(\$ 88,333)</u>	<u>(\$115,487)</u>

部門損益係指各個部門所賺取之利潤或損失，不包含減損損失、兌換淨額、利息費用、處分不動產、廠房及設備損失等。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－台灣與亞洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	104年度	103年度	104年12月31日	103年12月31日
台 灣	\$ 96,401	\$ 117,541	\$ 71,941	\$ 110,975
亞 洲	373,837	458,291	255,451	235,634
	<u>\$ 470,238</u>	<u>\$ 575,832</u>	<u>\$ 327,392</u>	<u>\$ 346,609</u>

非流動資產不包括分類為待出售非流動資產、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	104年度	103年度
亞 洲	<u>\$ 373,837</u>	<u>\$ 458,291</u>

(四) 主要客戶資訊

104 及 103 年度皆無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

友威科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額 (註1)	年底餘額 (註1)	實際動支金額 (註1)	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註2)	資金貸與最高限額 (註2)
													名稱	價值		
1	Elite Power	德威昆山	其他應收款－關係人	是	\$ 72,215 (2,200 仟美元)	\$ 39,390 (1,200 仟美元)	\$ 7,550 (230 仟美元)	0.5%	短期融資	\$ -	營業週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 168,980	\$ 168,980
		Dexson	其他應收款－關係人	是	9,848 (300 仟美元)	-	-	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	168,980	168,980
		友威科技	其他應收款－關係人	是	36,108 (1,100 仟美元)	36,108 (1,100 仟美元)	35,418 (1,079 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	168,980	168,980
2	Dexson	德威昆山	其他應收款－關係人	是	16,413 (500 仟美元)	-	-	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	19,052	19,052
		友威科技	其他應收款－關係人	是	32,825 (1,000 仟美元)	14,771 (450 仟美元)	14,771 (450 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	19,052	19,052
3	友威深圳	德威昆山	其他應收款－關係人	是	50,550 (10,000 仟人民幣)	50,550 (10,000 仟人民幣)	49,539 (9,800 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	117,789	117,789
		重慶光威	其他應收款－關係人	是	60,660 (12,000 仟人民幣)	48,023 (9,500 仟人民幣)	48,023 (9,500 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	117,789	117,789
4	德威昆山	重慶光威	應收關係人款項	是	26,529 (5,248 仟人民幣)	20,968 (4,148 仟人民幣)	20,968 (4,148 仟人民幣)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	33,600	33,600

註 1：係按 104 年 12 月底之匯率 US\$1＝\$32.825 及 RMB\$1＝\$5.055 換算。

註 2：除 Dexson 不超過淨值 100% 外，其餘不超過貸出公司淨值 40%。

註 3：上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友威科技股份有限公司及子公司

被投資事業相關資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：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		年底持有			被投資公司 本年度（損）益	本年度認列之 投資（損）益	備註
				年 底	年 初	仟 股 數	比 率	帳 面 金 額			
友威科技公司	Elite Power Dexson	Samoa Samoa	一般投資業 真空鍍膜組件買賣等業務	\$ 756,023	\$ 756,023	23,031	100	\$ 425,121	(\$ 3,807)	(\$ 3,807)	子公司
				33,373	33,373	1,000	100	19,052	(2,155)	(2,155)	子公司

註：上述公司於編製合併財務報告時，業已沖銷。

友威科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

(一) 大陸投資資訊

大陸被投資公司 名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投 資 方 式	年初自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	本 年 度 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		年底自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益 (註 1)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本 年 度 認 列 投 資 (損) 益 (註 1 及 3)	年 度 投 資 值 帳 面 價 值 (註 1 及 註 3)	截 至 年 底 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
					匯 出	收 回							
德威昆山	真空鍍膜代工	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	\$ 2,265 69 仟美元	100	\$ 2,265 69 仟美元	\$ 83,999 (2,559 仟美元)	\$ -	
友威深圳	電子零組件噴塗、 真空鍍膜代工及 生產設備租賃等 業務	160,120 (4,878 仟美元)	透過第三地區公司再 投資大陸	160,120 (4,878 仟美元)	-	-	160,120 (4,878 仟美元)	(6,105) (186 仟美元)	100	(6,105) (186 仟美元)	294,473 (8,971 仟美元)	-	
重慶光威	真空鍍膜代工	58,133 (11,500 仟人民幣)	透過大陸公司再投資	-	-	-	-	6,946 1,374 仟人民幣	100	6,946 1,374 仟人民幣	26,342 (5,211 仟人民幣)	-	

年 底 累 計 自 台 灣 匯 出 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	經 濟 部 投 資 審 會 核 准 投 資 審 金 額	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$755,073 (23,003 仟美元)	\$761,048 (23,185 仟美元)	(註 2)

- 註 1：係按 104 年 12 月底之匯率 US\$1=\$32.825 及 RMB\$1=\$5.055 換算。
- 註 2：依據 97 年 8 月 29 日經濟部經審第 09704604680 號，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明，故未在對大陸投資累積金額之限制內。
- 註 3：係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- 註 4：上述公司於編製合併財務報告時，業已沖銷。
- (二) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表一及四。

友威科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣仟元

編號	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	友威科技公司	德威昆山	最終母公司	遞延利益	\$ 24,997	依約定條件為之	2.7%
1	Elite Power	友威深圳	最終母公司	預收款項	11,983	依約定條件為之	1.3%
2	Dexson	友威科技公司	母公司	其他應收款－關係人	35,418	依約定條件為之	3.8%
3	友威深圳	友威科技公司	母公司	其他應收款－關係人	14,771	依約定條件為之	1.6%
4	德威昆山	重慶光威	最終母公司相同	其他應收款－關係人	48,100	依約定條件為之	5.1%
		德威昆山	最終母公司相同	其他應收款－關係人	49,631	依約定條件為之	5.3%
		Dexson	最終母公司相同	應收關係人款項	67,218	依約定條件為之	7.1%
				營業收入	88,632	依約定條件為之	18.8%
		重慶光威	最終母公司相同	其他應收款－關係人	20,968	依約定條件為之	2.2%

註：上述交易於編製合併財務報告時，業已沖銷。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告

友威科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國104及103年度

地址：桃園市蘆竹區厚生路51號6樓

電話：(03)2126201

會計師查核報告

友威科技股份有限公司 公鑒：

友威科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

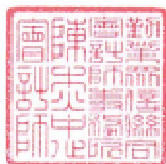
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達友威科技股份有限公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

友威科技股份有限公司民國 104 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

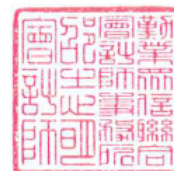
勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 陳 杰 忠

陳杰忠



會計師 邵 志 明

邵志明



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 105 年 3 月 23 日

友威科技股份有限公司
個體資產負債表
民國 104 年及 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	104年12月31日		103年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	\$ 18,581	3	\$ 17,052	2
1170	應收票據及帳款（附註四、五及七）	17,712	2	45,758	6
1180	應收關係人款項（附註四、五、九及二二）	1,188	-	21,809	3
130X	存貨（附註四、五、八及二三）	91,365	12	39,737	6
1476	其他金融資產（附註七及二三）	-	-	3,788	1
1479	其他流動資產（附註四、十二及十七）	1,690	-	1,837	-
11XX	流動資產總計	130,536	17	129,981	18
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四及九）	444,173	57	456,721	62
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十及二三）	68,677	9	106,645	15
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十七）	35,235	4	34,578	5
1920	存出保證金（附註二四）	2,933	-	3,816	-
1980	其他金融資產（附註四及十二）	100,000	13	-	-
1990	其他非流動資產	1,157	-	1,640	-
15XX	非流動資產總計	652,175	83	603,400	82
1XXX	資 產 總 計	\$ 782,711	100	\$ 733,381	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一及二三）	\$ 7,811	1	\$ 13,409	2
2150	應付票據及帳款（附註十三）	32,992	4	26,509	4
2200	其他應付款（附註二二）	115,056	15	45,991	6
2311	預收款項（附註二二）	69,357	9	6,587	1
2320	一年內到期之長期借款（附註十一及二三）	60,939	8	157,888	21
2399	其他流動負債（附註四及十二）	2,763	-	6,207	1
21XX	流動負債總計	288,918	37	256,591	35
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註四及十二）	94,703	12	-	-
2540	長期借款（附註十一及二三）	21,564	3	32,505	4
2570	遞延所得稅負債（附註四及十七）	-	-	123	-
2670	其他非流動負債（附註四、十四及二二）	31,673	4	40,130	6
25XX	非流動負債總計	147,940	19	72,758	10
2XXX	負債總計	436,858	56	329,349	45
	權益（附註四、十二、十五及十九）				
3110	普通股股本	557,067	71	507,067	69
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	-	-	40,240	6
3271	員工認股權	3,621	1	3,274	-
3272	認 股 權	3,077	-	-	-
3200	資本公積總計	6,698	1	43,514	6
3300	累積虧損	(268,376)	(34)	(203,599)	(28)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	50,464	6	57,050	8
3XXX	權益淨額	345,853	44	404,032	55
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 782,711	100	\$ 733,381	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四及二二）	\$ 148,541	100	\$ 284,167	100
5000	營業成本（附註八及十六）	<u>115,495</u>	<u>78</u>	<u>204,931</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	33,046	22	79,236	28
5910	與子公司之未實現利益（附註二二）	(934)	-	(776)	-
5920	與子公司之已實現利益（附註二二）	<u>9,450</u>	<u>6</u>	<u>9,906</u>	<u>3</u>
5950	已實現營業毛利	<u>41,562</u>	<u>28</u>	<u>88,366</u>	<u>31</u>
	營業費用（附註十六及二二）				
6100	推銷費用	27,247	19	23,050	8
6200	管理費用	42,096	28	42,088	15
6300	研究發展費用	<u>46,211</u>	<u>31</u>	<u>39,777</u>	<u>14</u>
6000	營業費用合計	<u>115,554</u>	<u>78</u>	<u>104,915</u>	<u>37</u>
6900	營業淨損	(<u>73,992</u>)	(<u>50</u>)	(<u>16,549</u>)	(<u>6</u>)
	營業外收入及支出				
7190	其他收入	606	-	89	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益（附註二二）	445	-	449	-
7590	什項支出	(120)	-	(328)	-
7630	外幣兌換損失	(4,577)	(3)	(51)	-
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	(5,962)	(4)	(91,735)	(32)
7510	利息費用	(<u>6,772</u>)	(<u>4</u>)	(<u>7,362</u>)	(<u>2</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>16,380</u>)	(<u>11</u>)	(<u>98,938</u>)	(<u>34</u>)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	繼續營業單位稅前淨損	(\$ 90,372)	(61)	(\$ 115,487)	(40)
7950	所得稅利益 (附註四、五及十七)	640	1	1,016	-
8200	本年度淨損	(89,732)	(60)	(114,471)	(40)
	其他綜合損益 (附註四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(825)	(1)	(441)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註十七)	140	-	75	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8380	採用權益法認列之 子公司之其他綜 合損益之份額	(6,586)	(4)	27,366	9
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(7,271)	(5)	27,000	9
8500	本年度綜合損益淨額	(\$ 97,003)	(65)	(\$ 87,471)	(31)
	每股虧損 (附註十八)				
9750	基 本	(\$ 1.70)		(\$ 2.29)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積			累 積 虧 損	國外營運機構財務 報表換算之兌換		權 益 淨 額
			普 通 股 股 票 溢 價	員 工 認 股 權	認 股 權		差 額	額	
A1	103 年 1 月 1 日餘額	\$ 477,067	\$ 204,978	\$ 7,219	\$ -	(\$ 241,740)	\$ 29,684		\$ 477,208
E1	現金增資	30,000	(11,760)	-	-	-	-		18,240
C11	資本公積彌補虧損	-	(152,978)	-	-	152,978	-		-
N1	迴轉員工認股權酬勞成本	-	-	(3,945)	-	-	-		(3,945)
D1	103 年度淨損	-	-	-	-	(114,471)	-		(114,471)
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(366)	27,366		27,000
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	507,067	40,240	3,274	-	(203,599)	57,050		404,032
E1	現金增資	50,000	-	(400)	-	(14,600)	-		35,000
C11	資本公積彌補虧損	-	(40,240)	-	-	40,240	-		-
C5	發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	3,077	-	-		3,077
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	747	-	-	-		747
D1	104 年度淨損	-	-	-	-	(89,732)	-		(89,732)
D3	104 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(685)	(6,586)		(7,271)
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	\$ 557,067	\$ -	\$ 3,621	\$ 3,077	(\$ 268,376)	\$ 50,464		\$ 345,853

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		104年度	103年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 90,372)	(\$ 115,487)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	22,948	24,241
A20200	攤銷費用	525	574
A20300	呆帳費用	5,303	317
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(310)	-
A20900	利息費用	6,772	7,362
A21200	利息收入	(71)	(77)
A21900	員工認股權酬勞成本	747	(3,945)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(445)	(449)
A23900	與子公司之未實現利益	934	776
A24000	與子公司之已實現利益	(9,450)	(9,906)
A22400	採用權益法認列之子公司損失之 份額	5,962	91,735
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	2,596	(793)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款	22,700	(3,690)
A31160	應收關係人款項	762	727
A31200	存 貨	(36,388)	22,625
A31240	其他流動資產	317	(793)
A32150	應付票據及帳款	6,345	(1,201)
A32180	其他應付款	8,183	(71)
A32210	預收款項	62,770	(17,727)
A32230	其他流動負債	(4,124)	3,185
A32240	淨確定福利負債	(128)	(13)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	<u>5,576</u>	<u>(2,610)</u>
	投資活動之現金流量		
B02700	取得不動產、廠房及設備	(220)	(741)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7	11
B03800	存出保證金減少	883	635
B06600	其他金融資產減少（增加）	(96,212)	1,957

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度
B06700	其他非流動資產增加	(\$ 342)	\$ -
B07500	收取之利息	71	77
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(95,813)	1,939
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	12,000	92,636
C00200	短期借款減少	(17,598)	(133,578)
C01200	發行公司債	97,378	-
C01600	舉借長期借款	-	20,000
C01700	償還長期借款	(107,890)	(76,730)
C03700	其他應付款增加	59,406	20,383
C04300	其他非流動負債增加	100	-
C04600	現金增資	35,000	18,240
C05500	子公司減資退回股款	18,990	71,760
C05600	支付之利息	(5,620)	(7,381)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	91,766	5,330
EEEE	本年度淨現金增加數	1,529	4,659
E00100	年初現金餘額	17,052	12,393
E00200	年底現金餘額	\$ 18,581	\$ 17,052

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：李原吉



經理人：李原吉



會計主管：陳繼萱



友威科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

友威科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於 91 年 11 月經核准設立，於 99 年 1 月櫃檯買賣中心董事會決議通過並於同年 7 月上櫃掛牌買賣，主要係從事真空濺鍍設備製造銷售及真空鍍膜代工等業務。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 105 年 3 月 23 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管會認可之 2013 年版國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成本公司會計政策之重大變動：

IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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

本公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計劃再衡量數。後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨損、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

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

新 發 布 ／ 修 正 ／ 修 訂 準 則 及 解 釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

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

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 15「客戶合約之收入」

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

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

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

除上述影響外，截至本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經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）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躍市場之報價（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。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。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

於編製個體財務報告時，國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，原始投資依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

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年度收益。

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。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 資產（除商譽外）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。

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。

(九) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產為透過損益按公允價值衡量之金融資產（帳列其他流動資產）與放款及應收款。

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係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二一。

放款及應收款（包括現金、應收款項、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

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放款及應收款是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因放款及應收款原始認列後發生

之單一或多項事項，致使放款及應收款之估計未來現金流量受損失者，該放款及應收款即已發生減損。

資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、延遲付款增加情況，以及與應收款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

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。

於後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使放款及應收款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。

減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收款項係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收款項無法收回時，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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

3. 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資產及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資產及負債組成部分公允價值之剩餘金額後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之資產及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資產及負債（列入資產及負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

(十) 保固準備

本公司估計可能發生之產品售後服務費用，於產品出售年度，依機型及歷史經驗之比率，提列保固費用（帳列其他流動負債）。

(十一) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 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。

來料加工時，加工產品之所有權及風險並未轉移，是以本公司來料加工不做銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十二) 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

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。

(十三) 股份基礎給付

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵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。惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異得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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映

企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 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。

(二) 應收款項之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量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。

截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，應收款項（應收票據及帳款暨應收關係人款項）帳面金額分別為 18,900 仟元及 67,567 仟元（分別扣除備抵呆帳 6,569 仟元及 1,266 仟元後之淨額）。

(三) 存貨之減損

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

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限、殘值及折舊方法。若估計殘值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(五) 不動產、廠房及設備之減損

與生產相關之設備減損係按該等設備之可回收金額（即該等資產之公允價值減出售成本與其使用價值之較高者）評估，市場價格或未來現金流量變動將影響該等資產可回收金額，可能導致本公司須額外認列減損損失或迴轉已認列之減損損失。

(六) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損失。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額，請參閱附註十七。

六、現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 132	\$ 103
銀行活期存款	<u>18,449</u>	<u>16,949</u>
	<u>\$ 18,581</u>	<u>\$ 17,052</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	104年12月31日	103年12月31日
銀行存款	0.001%-0.35%	0.02%-0.35%

七、應收票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應收票據	\$ 857	\$ 3,159
應收帳款	<u>23,424</u>	<u>43,865</u>
	24,281	47,024
減：備抵呆帳	<u>6,569</u>	<u>1,266</u>
	<u>\$ 17,712</u>	<u>\$ 45,758</u>

本公司除機台銷售依合約約定收款條件外，代工產品收入之平均授信期間約 90-150 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 90 天至 360 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

應收票據及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 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 987	\$ 987
本年度提列呆帳費用	-	317	317
重分類至催收款	<u>-</u>	<u>(38)</u>	<u>(38)</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,266</u>	<u>\$ 1,266</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 1,266	\$ 1,266
本年度提列呆帳費用	<u>3,939</u>	<u>1,364</u>	<u>5,303</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,939</u>	<u>\$ 2,630</u>	<u>\$ 6,569</u>

本公司截至 104 年 12 月 31 日止，自應收票據及帳款重分類至催收款者已全數提列備抵呆帳。

應收票據及帳款之帳齡分析如下，係以扣除備抵呆帳前之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析：

	104年12月31日	103年12月31日
0~90 天	\$ 21,647	\$ 38,217
181~360 天	9	2,532
361 天以上	<u>2,626</u>	<u>6,275</u>
合 計	<u>\$ 24,282</u>	<u>\$ 47,024</u>

已逾期但未減損應收票據及帳款（含應收關係人款項）之帳齡分析如下：

	104年12月31日	103年12月31日
1~90 天	<u>\$ 3,180</u>	<u>\$ 5,212</u>

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

103 年度

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	額 度
台新銀行	<u>\$ 26,799</u>	<u>\$ 23,011</u>	<u>\$ 3,409</u>	2.6	<u>\$ 20,000</u>

上述額度可循環使用。

本公司將應收帳款讓與台新銀行，依讓售合約之規定因銀行有追索權，商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）及信用風險而產生之損失由本公司承擔。設定質押作為借款擔保之應收帳款金額（帳列其他金融資產－流動），請參閱附註二三。

八、存 貨

	104年12月31日	103年12月31日
製 成 品	<u>\$ 35,168</u>	<u>\$ 15,605</u>
在 製 品	<u>45,542</u>	<u>7,152</u>
原 物 料	<u>10,655</u>	<u>16,980</u>
	<u>\$ 91,365</u>	<u>\$ 39,737</u>

104 及 103 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 115,495 仟元及 204,931 仟元，其中包括存貨跌價損失 9,129 仟元及存貨跌價回升利益 3,092 仟元。存貨跌價回升利益係因處分久滯存貨所致。

九、採用權益法之投資

投資子公司

	104年12月31日	103年12月31日
非上市（櫃）公司		
Elite Power Investments Ltd.	<u>\$ 425,121</u>	<u>\$ 436,203</u>
Dexson Limited	<u>19,052</u>	<u>20,518</u>
德勝真空公司	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 444,173</u>	<u>\$ 456,721</u>

104 及 103 年度採用權益法之子公司之損益，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

德勝真空公司已於 98 年 5 月核准解散，並於 104 年 6 月底完成清算程序。

為集團整體財務規劃運用，103 年 2 月 17 日 Elite Power Investments Ltd.經董事會決議通過現金減資 2,000 仟美元，另 Dexson Limited 於 103 年 10 月 8 日經董事會決議通過現金減資 1,000 仟美元，截止至 103 年 12 月 31 日止，尚未收回 Dexson Limited 減資股款為 600 仟美元（帳列應收關係人款項），此部分款項已於 104 年度收回。

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	104年12月31日	103年12月31日
Elite Power Investments Ltd.	100.00%	100.00%
Dexson Limited	100.00%	100.00%

十、不動產、廠房及設備

	機器設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
<u>成本</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 216,884	\$ 33,270	\$ 21,216	\$ -	\$ 271,370
增 添	-	-	-	528	528
處 分	-	-	(593)	-	(593)
重 分 類	(3,171)	-	735	(528)	(2,964)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 213,713</u>	<u>\$ 33,270</u>	<u>\$ 21,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268,341</u>
<u>累計折舊</u>					
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 78,914	\$ 27,530	\$ 16,044	\$ -	\$ 122,488
折舊費用	19,557	2,170	2,514	-	24,241
處 分	-	-	(593)	-	(593)
重 分 類	(940)	-	-	-	(940)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 97,531</u>	<u>\$ 29,700</u>	<u>\$ 17,965</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 145,196</u>
<u>累計減損</u>					
103 年 1 月 1 日及 103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 16,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,500</u>
103 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 121,470</u>	<u>\$ 5,740</u>	<u>\$ 5,172</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 132,382</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 99,682</u>	<u>\$ 3,570</u>	<u>\$ 3,393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,645</u>

（接次頁）

(承前頁)

	機器設備	租賃改良	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
<u>成本</u>					
104年1月1日餘額	\$ 213,713	\$ 33,270	\$ 21,358	\$ -	\$ 268,341
增添	-	-	220	-	220
處分	(4,704)	-	(335)	-	(5,039)
重分類	(23,857)	-	(104)	-	(23,961)
104年12月31日餘額	<u>\$ 185,152</u>	<u>\$ 33,270</u>	<u>\$ 21,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 239,561</u>
<u>累計折舊</u>					
104年1月1日餘額	\$ 97,531	\$ 29,700	\$ 17,965	\$ -	\$ 145,196
折舊費用	19,279	2,020	1,649	-	22,948
處分	(4,704)	-	(335)	-	(5,039)
重分類	(8,625)	-	(96)	-	(8,721)
104年12月31日餘額	<u>\$ 103,481</u>	<u>\$ 31,720</u>	<u>\$ 19,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 154,384</u>
<u>累計減損</u>					
104年1月1日及104 年12月31日餘額	<u>\$ 16,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,500</u>
104年1月1日淨額	<u>\$ 99,682</u>	<u>\$ 3,570</u>	<u>\$ 3,393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 106,645</u>
104年12月31日淨額	<u>\$ 65,171</u>	<u>\$ 1,550</u>	<u>\$ 1,956</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68,677</u>

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：

機器設備	
濺鍍機台	10年
其他	3至10年
租賃改良	3年
其他設備	3至10年

取得不動產、廠房及設備之價款係含應付設備款，相關調節如下：

	104年度	103年度
取得不動產、廠房及設備增加	\$ 220	\$ 528
應付設備款（帳列其他流動負債）減少	<u>-</u>	<u>213</u>
	<u>\$ 220</u>	<u>\$ 741</u>

本公司設定質押作為之不動產、廠房及設備金額，請詳附註二三。

十一、借 款

(一) 短期借款

係銀行信用借款及其他擔保借款，按月及季付息。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 6.07% 及 2.6%-3.01%。

(二) 長期借款

	104年12月31日	103年12月31日
擔保借款（附註二三）		
專案融資借款(1)	\$ 50,000	\$ 150,000
無擔保借款		
銀行信用借款(2)	<u>32,503</u>	<u>40,393</u>
	82,503	190,393
減：列為一年內到期部分	<u>60,939</u>	<u>157,888</u>
長期借款	<u>\$ 21,564</u>	<u>\$ 32,505</u>

(1) 本公司專案融資借款之本金，甲項借款自 100 年 12 月起每半年為 1 期，分 7 期平均攤還，按月付息，至 103 年 12 月到期償清；乙項借款於合約期間內可循環動用，按月付息，合約於 105 年 6 月到期。截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 3.65% 及 3.37%。

依專案融資借款合同規定，利息保障倍數以年度合併財務報告計算不得低於 4 倍外，其餘財務比率以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，應維持流動比率不得低於 100%、負債比率不得高於 200% 及股東權益不得低於 6 億元。如上半年度及年度合併財務報告未能符合約定之財務比率限制時，本公司應分別於當年度之 10 月 1 日及次年度 5 月 1 日起算，5 個月內完成改善，如能於前述期間內改善，則不視為違反本項財務承諾；如未能於前述期間內改善，應於 3 個月內以現金增資等方式支應或調整之。本公司如完全依此約定履行，則不視為有違約情事。

本公司分別於 102 年 11 月 6 日及 103 年 2 月 24 日發函向主辦銀行申請借款期間展延等事項之豁免，於 103 年 3 月 25 日經主辦銀行放審會通過乙項借款展延至 105 年 6 月 30 日及 101

年度合併財務報告未達財務承諾之違約等事項，並經全部授信銀行團同意，於 103 年 4 月 30 日與主辦銀行完成簽訂借款展延及違反財務承諾豁免之增補合約，依增補合約約定須提供本公司機器設備質押作為擔保品（參閱附註二三）。另於 103 年 11 月 1 日發函向主辦銀行申請 102 年度合併財務報告違反財務比率及營運收支專戶平均餘額未達約定金額之豁免，於 104 年 3 月 26 日取得授信銀行團同意豁免 102 年度合併財務報告未達財務承諾之違約事項，另於 104 年 11 月 1 日發函向主辦銀行申請 103 年上半年度、103 年度及 104 年上半年度合併財務報告違反財務比率之豁免，於 105 年 1 月 22 日與主辦銀行完成簽訂違反財務承諾豁免之增補合約。

- (2) 銀行信用借款係每月付息，分別按季及月償還本金，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，年利率分別為 2.7%-2.88% 及 2.84%-2.95%。

十二、應付公司債

	104年12月31日
國內有擔保可轉換公司債	\$ 100,000
減：應付公司債折價	<u>5,297</u>
	<u>\$ 94,703</u>

本公司於 104 年 6 月 9 日發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行總面額為 100,000 仟元，票面利率 0%，發行期間 3 年，發行總金額為 100,000 仟元，並於 104 年 6 月收足。債券持有人於本轉換公司債發行日後滿 1 個月之翌日起至到期日止，得隨時依轉換辦法規定以轉換價格每股新台幣 10 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，惟因同時辦理現金增資影響，自 104 年 8 月 2 日起始可轉換。本轉換公司債訂定轉換價格調整條件，包括遇本公司配發普通股現金股利佔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。

本債券於發行滿 1 個月之翌日起至到期日前 40 日止，若本公司普通股股票在櫃檯買賣中心之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價

格達 30%（含）以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得通知債券持有人按債券面額以現金收回流通在外之全部債券。

本轉換公司債發行滿 2 年之日為債券持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日，債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金（實質收益率為 1%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

本公司與公司債擔保銀行約定條件，應提供相當公司債擔保餘額之備償金，每月依據公開資訊觀測站最新揭露之公司債餘額分批解除保證餘額，截至 104 年 12 月 31 日備償餘額為 100,000 仟元（帳列其他金融資產）；另約定以年度合併財務報表為計算基礎，於公司債存續期間內，應維持流動比率不得低於 100%、負債比率 200% 以下及有形淨值不得低於 3 億元。

此可轉換公司債包括資產、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。負債組成部分原始認列之有效利率為 2.262%。

	104年12月31日
發行價款（減除交易成本 2,622 仟元）	\$ 97,378
贖回選擇權衍生工具（帳列其他流動資產）及交易成本	154
賣回選擇權衍生工具（帳列其他流動負債）及交易成本	(945)
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 83 仟元）	(3,077)
發行日主債務部分（減除分攤之交易成本 2,510 仟元）	93,510
以有效利率 2.262% 計算之利息	1,193
應付公司債餘額	<u>\$ 94,703</u>

十三、應付票據及帳款

	104年12月31日	103年12月31日
應付票據	\$ 1,765	\$ 1,514
應付帳款	<u>31,227</u>	<u>24,995</u>
	<u>\$ 32,992</u>	<u>\$ 26,509</u>

應付票據及帳款皆因營業而發生。進貨之平均付款期間約為 90-150 天。

十四、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。

確定提撥計畫相關退休金費用認列，請參閱附註十六。

(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。惟自 100 年 9 月起至 104 年 6 月底止，相關退休準備金已達全體勞工符合退休要件請領退休金總額之淨值，是以經主管機關核准後暫停提撥。年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	(\$ 5,043)	(\$ 4,108)
計畫資產公允價值	<u>4,339</u>	<u>4,101</u>
淨確定福利負債(帳列其他非流動負債)	(\$ <u>704</u>)	(\$ <u>7</u>)

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 (負 債) 資 產
103 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 3,585)	\$ 4,006	\$ 421
利息收入(費用)	(67)	80	13
認列於損益	(67)	80	13

(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
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	\$ 15	\$ 15
精算損失—人口統計假 設變動	(245)	-	(245)
精算利益—財務假設變 動	83	-	83
精算損失—經驗調整	(294)	-	(294)
認列於其他綜合損益	(456)	15	(441)
雇主提撥	-	-	-
103 年 12 月 31 日餘額	(\$ 4,108)	\$ 4,101	(\$ 7)
104 年 1 月 1 日餘額	(\$ 4,108)	\$ 4,101	(\$ 7)
利息收入(費用)	(82)	82	-
認列於損益	(82)	82	-
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	28	28
精算損失—人口統計假 設變動	(383)	-	(383)
精算損失—財務假設變 動	(191)	-	(191)
精算損失—經驗調整	(279)	-	(279)
認列於其他綜合損益	(853)	28	(825)
雇主提撥	-	128	128
104 年 12 月 31 日餘額	(\$ 5,043)	\$ 4,339	(\$ 704)

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：政府公債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率	1.75%	2.00%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 204)	(\$ 169)
減少 0.25%	\$ 214	\$ 177
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 209	\$ 174
減少 0.25%	(\$ 200)	(\$ 166)

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。

本公司預期於 104 年及 103 年 12 月 31 日以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 315 仟元及 0 仟元。

十五、權益

(一) 普通股股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定仟股數	<u>80,000</u>	<u>80,000</u>
額定股本	<u>\$ 800,000</u>	<u>\$ 800,000</u>
已發行且已收足股款之仟股數	<u>55,707</u>	<u>50,707</u>
已發行股本	<u>\$ 557,067</u>	<u>\$ 507,067</u>

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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留股本為 5,000 仟股。

本公司於 97 年 5 月經股東會決議並發行私募普通股額度 6,000 仟股，每股價格 30 元。於 102 年 6 月經股東會決議發行私募普通股不超過 10,000 仟股，其中 3,000 仟股，每股價格 7 元，已於 102 年 8 月 22 日完成辦理變更登記，另 3,000 仟股，每股價格 6.08 元，已於 103 年 4 月 17 日完成辦理變更登記，其餘 4,000 仟股於 103 年 5 月 14 日經董事會決議不繼續辦理。另於 104 年 6 月 25 日經股東會決議辦理私募普通股，自該日起 1 年內，分 3 次募集，私募總金額不超過 1 億元。私募價格係遵循股東會決議之價格訂定依據所決定。前項所述私募普通股除符合證券交易法第四十三條之八第一項規定情形外，應募人及購買人不得再行賣出。

本公司 102 年 1 月 14 日董事會決議通過辦理現金增資 8,000 仟股，暫定每股發行價格 8 元，於 104 年 5 月 14 日董事會決議停止執行。另於 104 年 4 月 16 日及 7 月 30 日董事會決議通過辦理現金增資 5,000 仟股及每股發行價格為 7 元，以 104 年 8 月 1 日為增資基準日，已於 104 年 9 月 11 日完成辦理變更登記，本次現金增資發行新股依「公司法」第 267 條之規定保留 10%，由本公司員工承購 500 仟股部分，已認列員工認股酬勞成本 400 仟元。

(二) 資本公積

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，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。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，每年決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提撥 10% 為法定盈餘公積，並視需要或法令規定提列特別盈餘公積。如尚有盈餘，應提撥至少 5% 為員工紅利（得含從屬公司之員工）及不超過 5% 之董監酬勞，其餘併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議之。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於 104 年 11 月 12

日董事會擬議之修正公司章程，公司如有獲利，應提撥不低於 5% 為員工酬勞及不高於 5% 為董監酬勞。前述董事會擬議之修正章程，尚待 105 年 6 月 24 日召開之股東常會決議。本公司 104 及 103 年度因虧損而未估列員工紅利及董監酬勞。

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。

本公司分配股利之政策，須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益及公司長期財務規劃，就可分配盈餘提撥股東股利。若公司決定分派股東股利，其中現金股利不得低於股利總額之 10%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

本公司分別於 104 年及 103 年 6 月經股東常會通過 103 及 102 年度之虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價 40,240 仟元及 152,978 仟元彌補虧損。

本公司 103 年及 102 年度因虧損，是以未配發員工紅利及董監酬勞。

有關 104 年度之虧損撥補案尚待預計於 105 年 6 月召開之股東常會決議。

有關本公司 105 年度董事會通過擬議及 104 與 103 年度股東常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。

十六、繼續營業單位淨損

(一) 折舊及攤銷

	104年度	103年度
不動產、廠房及設備	\$ 22,948	\$ 24,241
無形資產	525	574
合 計	<u>\$ 23,473</u>	<u>\$ 24,815</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 14,250	\$ 15,539
營業費用	8,698	8,702
	<u>\$ 22,948</u>	<u>\$ 24,241</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 219	\$ 228
營業費用	306	346
	<u>\$ 525</u>	<u>\$ 574</u>

(二) 員工福利費用

104 年度

	營 業 成 本	營 業 費 用	合 計
薪資費用	\$ 27,177	\$ 54,395	\$ 81,572
勞健保費用	2,755	5,116	7,871
退職後福利（附註十四）			
確定提撥計畫	1,517	2,998	4,515
權益交割之股份基礎給付	-	347	347
員工福利費用合計	<u>\$ 31,449</u>	<u>\$ 62,856</u>	<u>\$ 94,305</u>

103 年度

	營 業 成 本	營 業 費 用	合 計
薪資費用	\$ 27,647	\$ 52,176	\$ 79,823
勞健保費用	2,867	5,232	8,099
退職後福利（附註十四）			
確定提撥計畫	1,526	3,144	4,670
權益交割之股份基礎給付	-	(3,945)	(3,945)
員工福利費用合計	<u>\$ 32,040</u>	<u>\$ 56,607</u>	<u>\$ 88,647</u>

104 年及 103 年 12 月 31 日本公司員工人數分別為 131 人及 147 人。

十七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	104年度	103年度
遞延所得稅—當年度產生者	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 1,016</u>

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	104年度	103年度
稅前淨損	<u>(\$ 90,372)</u>	<u>(\$ 115,487)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅利益 (17%)	\$ 15,363	\$ 19,633
稅上不可減除之費損	(926)	(1,095)
未認列之暫時性差異	<u>(13,797)</u>	<u>(17,522)</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 1,016</u>

(二) 當年度所得稅資產與負債

	104年12月31日	103年12月31日
當年度所得稅資產		
應收退稅款(帳列其他流動資產)	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 14</u>

(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：

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
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現				
銷貨毛利	\$ 6,410	(\$ 1,470)	\$ -	\$ 4,940
備抵呆帳	5,316	950	-	6,266
備抵存貨跌價損失	1,788	1,552	-	3,340
確定福利退休計畫	227	(247)	140	120
其 他	969	(268)	-	701
	14,710	517	140	15,367
虧損扣抵	19,868	-	-	19,868
	<u>\$ 34,578</u>	<u>\$ 517</u>	<u>\$ 140</u>	<u>\$ 35,235</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
其 他	\$ 123	(\$ 123)	\$ -	\$ -

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
聯屬公司間未實現				
銷貨毛利	\$ 7,983	(\$ 1,573)	\$ -	\$ 6,410
備抵呆帳	5,269	47	-	5,316
備抵存貨跌價損失	2,314	(526)	-	1,788
確定福利退休計畫	152	-	75	227
其 他	375	594	-	969
	16,093	(1,458)	75	14,710
虧損扣抵	17,528	2,340	-	19,868
	<u>\$ 33,621</u>	<u>\$ 882</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 34,578</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
其 他	\$ 257	(\$ 134)	\$ -	\$ 123

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

	104年12月31日	103年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 158	\$ -
113 年度到期	10,735	11,648
114 年度到期	73,890	-
	<u>\$ 84,783</u>	<u>\$ 11,648</u>
採用權益法認列之子公司損失	<u>\$ 393,199</u>	<u>\$ 387,237</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 104 年 12 月 31 日止，本公司虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 39,608	111
63,656	112
24,498	113
73,890	114
<u>\$201,652</u>	

(六) 兩稅合一相關資訊

	104年12月31日	103年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 28,845</u>	<u>\$ 28,845</u>

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 102 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、每股虧損

計算基本每股虧損之分子及分母揭露如下：

	104年度	103年度
基本每股虧損	<u>(\$ 1.70)</u>	<u>(\$ 2.29)</u>

單位：每股元

用以計算每股虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	104年度	103年度
本年度淨損	<u>(\$ 89,732)</u>	<u>(\$ 114,471)</u>

股 數

單位：仟股

	104年度	103年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>52,803</u>	<u>49,975</u>

由於本公司之流通在外可轉換公司債若進行轉換及認股權執行價格高於 104 及 103 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘計算之。

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞或員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工酬勞或員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞或員工紅利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。

十九、股份基礎給付協議

本公司於 96 年 7 月及 100 年 3 月發行員工認股權證共 1,116 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股。給予對象為認股資格基準日當天本公司正式編制之全職員工。其中 96 年 7 月發行之認股權證存續期間為 7 年，持有人於發行屆滿 1 年之日起，可行使一定比例之認股權證，發

行時認股權行使價格為不低於最近期經會計師查核後之財務報表每股淨值；另 100 年 3 月發行之認股權證存續期間為 7 年，持有人於發行屆滿兩年之日起，可行使一定比例之認股權證，發行時認股權行使價格為不低於發行日普通股之收盤價。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格依規定公式調整。

104 及 103 年度員工認股權證之相關資訊如下：

員工認股權單位	104年度		103年度	
	單	加權平均 行使價格 (元)	單	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	392	\$ 15.98	422	\$ 17.12
本年度失效	(116)	15.98	(30)	15.40
年底流通在外	<u>276</u>	15.17	<u>392</u>	15.98

截至資產負債表日，員工認股權證相關資訊如下：

發行期間	流通在外 單位	可行使單位	本年度 轉換單位	累積已 轉換單位	失效單位	行使價格 (元)
<u>104 年 12 月 31 日</u>						
100 年 3 月	<u>1,000</u>	<u>750</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>724</u>	\$ 15.17
<u>103 年 12 月 31 日</u>						
96 年 7 月	116	116	-	78	38	13.25
100 年 3 月	<u>1,000</u>	<u>500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>608</u>	15.98
	<u>1,116</u>	<u>616</u>	<u>-</u>	<u>78</u>	<u>646</u>	

本公司於 100 年 3 月給與之員工認股權使用三項樹選擇權評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	17.25 元
行使價格	17.25 元
預期波動率	62.01%
預期存續期間	7 年
預期股利率	0%
無風險利率	1.2%

104 年度認列之酬勞成本為 347 仟元，103 年度迴轉之酬勞成本為 3,945 仟元。

二十、資本風險管理

本公司主要管理階層定期檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由現金增資及融資等方式因應資金需求及平衡資本結構。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

	104年12月31日		103年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量之金融負債：				
一可轉換公司債	\$ 94,703	\$ 97,170	\$ -	\$ -

2. 按公允價值衡量之金融工具

104 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產（帳列其他流動資產）</u>				
贖回選擇權	\$ -	\$ -	\$ 170	\$ 170
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債（帳列其他流動負債）</u>				
賣回選擇權	\$ -	\$ -	\$ 680	\$ 680

104 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

104 年度

金 融 資 產	贖 回 選 擇 權 衍 生 工 具
年初餘額	\$ -
贖回選擇權衍生工具	150
總利益－認列於損益	20
年底餘額	\$ 170

4. 金融負債以第3等級公允價值衡量之調節

104 年度

金 融 負 債	買 回 選 擇 權 衍 生 工 具
年初餘額	\$ -
賣回選擇權衍生工具	970
總利益－認列於損益	(290)
年底餘額	<u>\$ 680</u>

5. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司估算可轉換公司債負債組成部分之公允價值及嵌入式衍生性工具之公平價值係以獨立財務專家按選擇權評價模式所作之評價報告決定。

(二) 金融工具之種類

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產(帳列其		
他流動資產)	\$ 170	\$ -
放款及應收款(註1)	140,414	92,223
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
透過損益按公允價值衡		
量之金融負債(帳列其		
他流動負債)	680	-
以攤銷後成本衡量(註2)	333,065	276,302

註1：餘額係包含現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、存出保證金及其他金融資產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、應付票據及帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款(含一年內到期)等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之匯率風險、利率風險、信用風險及流動風險。為降低相關財務風險，本公司經由辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

1. 匯率風險

本公司外幣貨幣性資產與負債之匯率風險係採用自然避險方式管理，及著重各種貨幣之配置以及各種幣別資產與負債之金額能互相抵消，以規避匯率波動對外幣貨幣性資產與負債評價損益之影響。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債資訊，請參閱附註二五。

本公司主要受到美元匯率波動之影響。有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣貨幣性項目計算。當新台幣兌美元升值 1% 時，對本公司稅前損益之影響如下，當新台幣兌美元貶值 1% 時，對本公司稅前損益之影響為同金額之負數。

	104年度	103年度
損 益	<u>\$ 585</u>	<u>(\$ 240)</u>

2. 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	104年12月31日	103年12月31日
具現金流量利率風險		
— 金融負債	\$ 90,314	\$ 203,802

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 10 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。本公司持有之浮動利率金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對本公司 104 年及 103 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每增加 10 個基點，浮動利率金融負債將分別有現金流出 90 仟元及 204 仟元。當市場利率每減少 10 個基點時，其影響將為同金額之負數。

3. 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。

本公司應收票據及帳款之信用風險主要係集中於本公司大客戶，截至 104 年及 103 年 12 月 31 日止，佔應收票據及帳款總額（含應收關係人款項）超過 10% 之客戶資訊如下：

	104年12月31日	103年12月31日
A 公司	\$ 3,939	\$ -
B 公司	3,117	1,063
C 公司	2,870	3,183
D 公司	2,626	2,532
E 公司	-	21,098
F 公司	-	18,990

本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險，因此不預期有重大之信用風險。

4. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之銀行融資額度如下：

	104年12月31日	103年12月31日
無擔保銀行透支額度	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>
有擔保銀行透支額度	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 16,591</u>

本公司預計以私募普通股及融資（含借款展期）以支應營運資金需求，本公司預期未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

104 年 12 月 31 日

	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債				
浮動利率工具	<u>\$ 6,382</u>	<u>\$ 64,224</u>	<u>\$ 22,216</u>	<u>\$ -</u>

103 年 12 月 31 日

	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債				
浮動利率工具	<u>\$ 16,462</u>	<u>\$160,168</u>	<u>\$ 33,981</u>	<u>\$ -</u>

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

二二、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人之交易如下。

(一) 營業交易

	營業	收入
	104年度	103年度
子 公 司	\$ 7,194	\$ 50,527
關聯企業	-	1,138
	<u>\$ 7,194</u>	<u>\$ 51,665</u>

(二) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,188</u>	<u>\$ 21,809</u>

(三) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日
代收代付款項（帳列其他應付款）		
子 公 司	<u>\$ 1,396</u>	<u>\$ 1,787</u>
預收款項		
子 公 司	<u>\$ 11,983</u>	<u>\$ -</u>

關係人間之交易價格及貨款收取期間，係依約定條件為之。

(四) 向關係人借款（帳列其他應付款）

關 係 人 類 別	104年12月31日	103年12月31日
子 公 司	\$ 50,189	\$ 20,383
主要管理階層	29,600	-
	<u>\$ 79,789</u>	<u>\$ 20,383</u>

有關子公司貸與本公司情形，請參閱附註二六。

向主要管理階層借款依約定不計息。

(五) 其他關係人交易

本公司出售原物料及濺鍍機台予子公司明細如下：

年 度	出 售 價 款	遞 延 利 益
104	<u>\$ 7,194</u>	<u>\$ 934</u>
103	<u>\$ 50,527</u>	<u>\$ 776</u>

遞延利益變動明細如下：

年 度	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 攤 銷		年 底 餘 額
			帳列子公司 間已實現利益	帳列處分固 定資產利益	
104	\$ 40,123	\$ 934	\$ 9,750	\$ 438	\$ 30,869
103	\$ 49,991	\$ 776	\$ 10,206	\$ 438	\$ 40,123

104 及 103 年度子公司間已實現利益分別為 9,450 仟元及 9,906 仟元，係已分別減除遞延損失攤銷 300 仟元後之淨額。

(六) 主要管理階層薪酬

董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104年度	103年度
短期員工福利	\$ 5,274	\$ 4,303
退職後福利	150	108
	<u>\$ 5,424</u>	<u>\$ 4,411</u>

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。

二三、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	104年12月31日	103年12月31日
存 貨	\$ 17,395	\$ -
其他金融資產－流動	-	3,788
不動產、廠房及設備	46,509	54,014
	<u>\$ 63,904</u>	<u>\$ 57,802</u>

二四、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司承租供營運使用之處所，104 年及 103 年 12 月 31 日存出保證金分別為 2,593 仟元及 2,814 仟元。未來預計支付之最低租金如下：

期 間	金 額
104 年	\$ 9,206
105 年	9,206
106 年	9,206

二五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

104 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	15	32.825	(美元：新台幣)	\$	492		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採用權益法之子公司</u>								
美 元		13,450	32.825	(美元：新台幣)	\$	441,503		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,798	32.825	(美元：新台幣)	\$	59,019		

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	1,426	31.65	(美元：新台幣)	\$	45,133		
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採用權益法之投資</u>								
美 元		14,346	31.65	(美元：新台幣)	\$	454,051		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		668	31.65	(美元：新台幣)	\$	21,142		

本公司 104 年及 103 年度，外幣兌換淨損（已實現及未實現）分別為 4,577 仟元及 51 仟元，主要係因美元匯率波動產生。

二六、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：無。
3. 年底持有有價證券情形(不包含投資子公司及關係企業部分)：無。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註十二及二一。
10. 被投資公司資訊：附表二。

(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。(附表三)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：附註二二。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：附表一。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

友威科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

編號	貸出資 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本年度最高餘額 (註1)	年底餘額 (註1)	實際動支金額 (註1)	利率區間	資金貸與 性質	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象資金 貸與限額 (註2)	資金貸與 最高限額 (註2)
													名稱	價值		
1	Elite Power	德威昆山	其他應收款－關 係人	是	\$ 72,215 (2,200 仟美元)	\$ 39,390 (1,200 仟美元)	\$ 7,550 (230 仟美元)	0.5%	短期融資	\$ -	營業週轉	\$ -	—	\$ -	\$ 168,980	\$ 168,980
		Dexson	其他應收款－關 係人	是	9,848 (300 仟美元)	-	-	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	168,980	168,980
		友威科技	其他應收款－關 係人	是	36,108 (1,100 仟美元)	36,108 (1,100 仟美元)	35,418 (1,079 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	168,980	168,980
2	Dexson	德威昆山	其他應收款－關 係人	是	16,413 (500 仟美元)	-	-	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	19,052	19,052
		友威科技	其他應收款－關 係人	是	32,825 (1,000 仟美元)	14,771 (450 仟美元)	14,771 (450 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	19,052	19,052
3	友威深圳	德威昆山	其他應收款－關 係人	是	50,550 (10,000 仟人民幣)	50,550 (10,000 仟人民幣)	49,539 (9,800 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	117,789	117,789
		重慶光威	其他應收款－關 係人	是	60,660 (12,000 仟人民幣)	48,023 (9,500 仟人民幣)	48,023 (9,500 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	117,789	117,789
4	德威昆山	重慶光威	應收關係人款項	是	26,529 (5,248 仟人民幣)	20,968 (4,148 仟人民幣)	20,968 (4,148 仟人民幣)	-	短期融資	-	營業週轉	-	—	-	33,600	33,600

註 1：係按 104 年 12 月底之匯率 US\$1＝\$32.825 及 RMB\$1＝\$5.055 換算。

註 2：除 Dexson 不超過淨值 100% 外，其餘不超過貸出公司淨值 40%。

友威科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：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		年底持有			被投資公司 本年度（損）益	本年度認列之 投資（損）益	備註
				年 底	年 初	仟 股 數	比 率	帳 面 金 額			
友威科技公司	Elite Power Dexson	Samoa Samoa	一般投資業 真空鍍膜組件買賣等業務	\$ 756,023	\$ 756,023	23,031	100	\$ 425,121	(\$ 3,807)	(\$ 3,807)	子公司
				33,373	33,373	1,000	100	19,052	(2,155)	(2,155)	子公司

友威科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

(一) 大陸投資資訊

大陸被投資公司 名 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投 資 方 式	年 初 自台灣匯出累積 投 資 金 額 (註 1)	本 年 度 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		年 底 自台灣匯出累積 投 資 金 額 (註 1)	被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益 (註 1)	本公司直接 或間接投資 之持股比例 (%)	本 年 度 認 列 投 資 (損) 益 (註 1 及 3)	年 度 投 資 帳 面 價 值 (註 1 及 3)	截 至 年 底 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
德威昆山	真空鍍膜代工	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	透過第三地區公 司再投資大陸	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 594,953 (18,125 仟美元)	\$ 2,265 69 仟美元	100	\$ 2,265 69 仟美元	\$ 83,999 (2,559 仟美元)	\$ -	
友威深圳	電子零組件噴塗、 真空鍍膜代工及 生產設備租賃等 業務	160,120 (4,878 仟美元)	透過第三地區公 司再投資大陸	160,120 (4,878 仟美元)	-	-	160,120 (4,878 仟美元)	(6,105) (186 仟美元)	100	(6,105) (186 仟美元)	294,473 (8,971 仟美元)	-	
重慶光威	真空鍍膜代工	58,133 (11,500 仟人民幣)	透過大陸子公司 再投資	-	-	-	-	6,946 1,374 仟人民幣	100	6,946 1,374 仟人民幣	26,342 (5,211 仟人民幣)	-	

期 末 累 計 自 台 灣 匯 出	經 濟 部 投 審 會	依 經 濟 部 投 審 會 規 定
赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	核 准 投 資 金 額	赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$755,073 (23,003 仟美元)	\$761,048 (23,185 仟美元)	(註 2)

- 註 1：係按 104 年 12 月底之匯率 US\$1＝\$32.825 及 RMB\$1＝\$5.055 換算。
- 註 2：依據 97 年 8 月 29 日經濟部經審第 09704604680 號，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明，故未在對大陸投資累積金額之限制內。
- 註 3：係經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- (二) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附註二二暨附表一。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

1、最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	增(減)變動	
			金額	%
流動資產	452,979	571,494	118,515	26.16
不動產、廠房及設備	320,281	213,494	(106,787)	(33.34)
無形資產	2,670	2,670	0	0
其他資產	68,063	154,045	85,982	126.33
資產總額	843,993	941,703	97,710	11.58
流動負債	404,979	478,626	73,647	18.19
非流動負債	34,982	117,224	82,242	235.10
負債總額	439,961	595,850	155,889	35.43
股本	507,067	557,067	50,000	9.86
資本公積	43,514	6,698	(36,816)	(84.61)
保留盈餘	(203,599)	(268,376)	(64,777)	31.82
其他權益	57,050	50,464	(6,586)	(11.54)
權益總額	404,032	345,853	(58,179)	(14.40)

1. 重大變動項目主要原因說明：（金額變動達 10% 以上，且金額達當年度資產總額 1%）

- (1) 流動資產：主係 104 年度期末應收款項增加，加上業務積極接單及客戶需求，期末接單量增加，致存貨增加，綜上使得流動資產較上年度增加。
- (2) 不動產、廠房及設備：主係 104 年機器設備處分所致。
- (3) 其他資產：主係 104 年度發行可轉換債公司債所致。
- (4) 資產總額：主係受其他資產及存貨增加所致。
- (5) 流動負債：主係 104 年期末接單量增加，備庫存致應付票據及應付帳款增加及預收設備款項增加所致。
- (6) 非流動負債：主係 104 年度發行可轉換公司債所致。
- (7) 負債總額：主係 104 年度應付帳款及非流動負債增加所致。
- (8) 資本公積：主係 104 年度將普通股股票溢價用於彌補虧損所致。
- (9) 保留盈餘：主要係 104 年資本公積彌補虧損 40,240 仟元及 104 年度稅後淨損 89,732 仟元所致。
- (10) 其他權益：主係受匯率波動之國外營運機構財務報表之兌換差額減少所致。

計畫：本公司仍會持續專注於經營績效之改善，初期以轉虧為盈為目標，並健全公司財務結構，降低財務負擔。

二、財務績效

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	104 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業收入淨額	575,832	470,238	(105,594)	(18.34)
營業成本	470,998	369,175	(101,823)	(21.62)
營業毛利(毛損)	104,834	101,063	(3,771)	(3.60)
營業費用	154,891	170,198	15,307	9.88
營業淨損	(50,057)	(69,135)	(19,078)	38.11
營業外收入及支出	(65,430)	(19,198)	46,232	(70.66)
稅前淨損	(115,487)	(88,333)	27,154	(23.51)
所得稅利益(費用)	1,016	(1,399)	(2,415)	(237.70)
稅後淨損	(114,471)	(89,732)	24,739	(21.61)
其他綜合損益(稅後淨額)	27,000	(7,271)	(34,271)	(126.93)
綜合損益淨額	(87,471)	(97,003)	(9,532)	10.90

1. 重大變動項目主要原因說明：

(最近二年度增減比例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) 營業成本：主係 104 年度機台銷售量減少，致相關成本減少。
- (2) 營業淨損：主係 104 年度營業收入減少及營業費用增加，致營業淨損增加。
- (3) 營業外收入及支出：主係 104 年度提列減損金額減少之故。
- (4) 稅前淨損：主係營業外淨支出減少，稅前淨損同步改善。
- (5) 稅後淨損：主係營業外淨支出減少，稅後淨損同步改善。
- (6) 其他綜合損益：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額變動所致。

本年度稅後淨損為 89,732 仟元，較去年淨損 114,471 仟元已減少 24,739 仟元，且虧損呈現逐年逐期遞減趨勢，顯見公司以設備發展為主，代工銷售為輔，控管代工廠規模之經營策略已奏效，輔以設備轉為開發高毛利、高重複性訂單產業，代工廠致力樽節成本，提升生產力等措施，公司營運狀況已漸趨改善，逐步朝向獲利邁進。

2. 預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：

本公司除參照主要研究機構之市場分析外，並考量過去經營績效及客戶需求，訂定年度預算目標，配合市場走勢，穩定中求成長，並提升公司獲利。

三、現金流量分析

1.最近(104 年)年度現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	全年來自營業活 動淨現金流量②	全年其它活動 淨現金流量③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②+③	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
44,784	50,755	(42,081)	53,458	詳下列說明	
變動原因：					
1. 營業活動：主係 104 年期末接單量增加，相關預收款項增加，致營業活動呈淨流入。					
2. 投資活動：主係 104 年度發行可轉換公司債之受限制資產增加，致投資活動流出金額增加。					
3. 融資活動：主係 104 年現金增資及發行可轉換公司債，致融資活動流入金額增加。本公司104年度依照計畫發行一億元之可轉換公司債，並辦理現金增資發行新股 5,000仟股，每股以新台幣7元折價發行，募集金額新台幣35,000仟元，相關說明請參閱本年報第56~57頁。					

2.流動性不足之改善計畫：不適用。

3.未來一年(105 年)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	全年來自營業活 動淨現金流量②	全年其它活動 淨現金流量③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②+③	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
53,458	45,046	(18,750)	79,754	詳下列說明	
1.未來一年度現金流量變動情形分析：未來一年，配合設備及代工業務接單狀況，預計將可產生營運活動之現金流入，扣除償還借款之現金淨流出，預計年底現金餘額將增加。					
2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：主係以銀行借款方式因應營運所需現金。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

1.最近年度轉投資事業政策：

係配合本公司業務需要，以長期持有為主。如有轉投資之情事，悉依本公司內部控制制度循環「投資循環」及「取得或處分資產作業辦法」為

之。

2.轉投資獲利或虧損之主要原因與改善計畫

104 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

轉投資公司	投資金額	帳面價值	最近年度 投資損益
ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED	756,023	425,121	(3,807)
DEXSON LIMITED	33,373	19,052	(2,155)
德威電子(昆山)有限公司	594,953 (18,125 仟美元)	83,999 (2,559 仟美元)	2,265 69 仟美元
友威科技(深圳)有限公司	160,120 (4,878 仟美元)	294,473 (8,971 仟美元)	(6,105) (186 仟美元)
重慶光威科技有公司	58,133 (11,500 仟人民幣)	26,342 (5,211 仟人民幣)	6,946 1,374 仟人民幣

利益及虧損原因：

- (1)Elite Power：本公司係透過 Elite Power 公司轉投資德威(昆山)及友威(深圳)公司，故 104 年度損失主係因大陸轉投資事業產生。
- (2)Dexson：主係配合德威(昆山)客戶進行接單。104 年度因認列存貨跌價及呆滯損失導致虧損。
- (3)德威(昆山)：主要業務為 NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工。104 年度積極提高員工生產力並調整其廠區經營規模，降低固定營運成本，加以挑選單價高、運輸成本低、扣款少、交貨順暢之客戶，致 104 年度德威(昆山)已轉虧為盈。
- (4)友威(深圳)：主要業務為 NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工、手機按鍵鍍膜代工及其他功能性鍍膜代工。公司主要之經營策略為提升生產力、產品種類多角化，而 104 年度虧損主係因遷廠處分不動產、廠房及設備損失所致。
- (5)重慶光威：主要業務是 NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工。因經營策略奏效及業務積極接單，104 年度營運狀況大幅成長，使得重慶光威 104 年度得以轉虧為盈。

104 年度採用權益法認列之子公司淨損 5,962 仟元，已較 103 年度淨損 91,735 仟元減少 85,773 仟元，主係因 104 年度持續進行營運規模的調整，並維持 103 年度管理力度，力求轉投資公司虧損持續縮小。105 年度將持續此經營策略，並積極爭取訂單，以求獲利狀況持續改善。

3.未來一年投資計畫

本公司未來將視業務需要及轉投資事業之資金情形，如需增加對轉投資事業之投資相關投資作業應依本公司內控「投資循環」及「取得或處分資產作業辦法」辦理，並依法向經濟部投審會申請。

六、風險事項：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

單位:新台幣仟元；%

項目/年度	103 年度	104 年度
利息收入(支出)(1)	(7,184)	(6,430)
營業收入(2)	575,832	470,238
稅前淨損(3)	(115,487)	(88,333)
利息收入(支出) / 營業收入(1)/(2)	(1.25) %	(1.37) %
利息收入(支出) / 稅前淨損(1)/(3)	6.22%	7.28%

註：係當年度利息收入-利息支出後之淨額。

本公司 103 年度及 104 年度利息收入(支出)佔營業收入及稅前淨損分別為(1.25)%、6.22%及(1.37) %、7.28%，隨著公司營運需要，仍需銀行的資金挹注，本公司財務單位均定期評估銀行利率，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠的借款利率，使利率變動對本公司影響降到最低。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

單位:新台幣仟元；%

項目/年度	103 年度	104 年度
兌換淨(損)益(1)	(707)	(1,042)
營業收入(2)	575,832	470,238
稅前淨損(3)	(115,487)	(88,333)
兌換(損)益/營業收入(1)/(2)	(0.12)%	(0.22) %
兌換(損)益/稅前淨損(1)/(3)	0.61%	1.18%

註：係當年度兌換利益-兌換損失後之淨額。

本公司 103 年度及 104 年度兌換淨(損)益佔營業收入及稅前淨損分別為(0.12)%、0.61%及(0.22) %、1.18%，主係近年來新台幣對美元波動劇烈，本公司進貨及銷貨有以外幣計價情形，為降低及避免匯兌損失，採取以下因應措施：

- (1) 以外幣債權及債務相互抵銷產生自然避險效果。
- (2) 視實際資金之需求及當時匯率高低，決定外幣兌換時機。
- (3) 採外幣支付原物料之採購，自然沖銷主要幣別之匯率風險。
- (4) 由往來專業金融機構定時傳送專業研判之參考資料，協助公司財務人員作為買賣外匯之參考依據。

3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

對損益之影響：原料上漲牽動售價局部反映及產品結構改變所致。

未來因應措施：我國政府最近年度對於本國通貨膨脹情形控制得宜，故對本公司之獲利影響甚微。

綜上所述，公司將隨時密切注意匯率可能的變動方向，採取必要之避險措施。至於產品價格部份，對於公司未來營收及獲利之影響較為深遠，公司將持續加強高單價、高附加價值產品之研究開發，以為因應。

(二)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.從事高風險、高槓桿投資：

本公司專注於本業之經營，財務操作以保守穩健為原則，截至年報刊印日止並無從事高風險或高槓桿投資之情事。

2.資金貸與他人：

本公司截至105年3月31日止，未有資金貸與他人情事，未來如有資金貸與他人情事悉依本公司所訂作業規範為之。

3.背書保證：

本公司截至105年3月31日止，未有背書保證之情事，未來如有背書保證之情事，悉依本公司所訂作業規範為之。

4.衍生性商品交易：

本公司並無衍生性商品交易之情事，未來若有從事衍生性商品交易之需要，悉依本公司訂定之「取得或處分資產作業辦法」辦理。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫

(1)鍍膜代工

- A. IC Carrier 抗靜電鍍膜
- B. 電致色變鍍膜

C. 車用裝置 ITO 鍍膜

(2)真空濺鍍設備

A. 半導體乾式蝕刻設備

B. 薄膜式被動元件機板鍍膜設備

C. 超低阻 ITO 技術

2.預計投入之研發費用

本公司預計未來各年度投入研發費用將維持佔營業淨額至少3%之金額，並將視營運情況及產業變化趨勢，適時調整。

(四) 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

本公司真空濺鍍設備及代工製程符合「節能、環保」之需求，尚無受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事；本公司管理階層將隨時注意國內外重要政策及法律變動之訊息，並透過各項管道及早做好預防準備工作，故國內外重要政策及法律變動對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並迅速掌握產業動態，加上不斷地加強提升自行之研發能力，將各種創新概念及設計開發申請專利加以保護，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司尚無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，積極強化內部管理，提升管理品質及績效，並致力維持企業形象，遵守相關法令規定；截至目前為止，並未發生足以影響企業形象之情事。未來公司在追求股東權益最大的同時，亦將善盡企業之社會責任。

(七)併購之預期效益及可能風險之影響及因應措施：

本公司並未有併購他公司之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體效益，以確實保障股東權益。

(八)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年報刊印日止尚無擴廠之計畫。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1)進貨方面

本公司前十大供應商主要為來料加工素材、CHAMBER、PUMP、POWER 及靶材等之供應，供應商變動主要係隨銷售產品比重之調整或配合客戶設備使用上之需求及成本考量而變動，另本公司第一大供應商佔總進貨金額未達 30%以上，故無進貨集中之虞。

(2)銷貨方面

本公司主係經營設備銷售及鍍膜代工兩項業務，因設備銷售單價相對較高，因此設備客戶之銷售金額佔營收比重相對較高，加上新產品製程的開發應用，故各年度的客戶互有增減，另各年度單一家客戶佔本公司全年營收淨額皆未達 30%，故無銷售集中之虞。

(十)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：

本公司最近年度及本年度截至年報刊印止，本公司董事及監察人並無股權大量移轉之情事，對公司經營並無影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司最近年度及本年度截至年報刊印止，無此情形。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

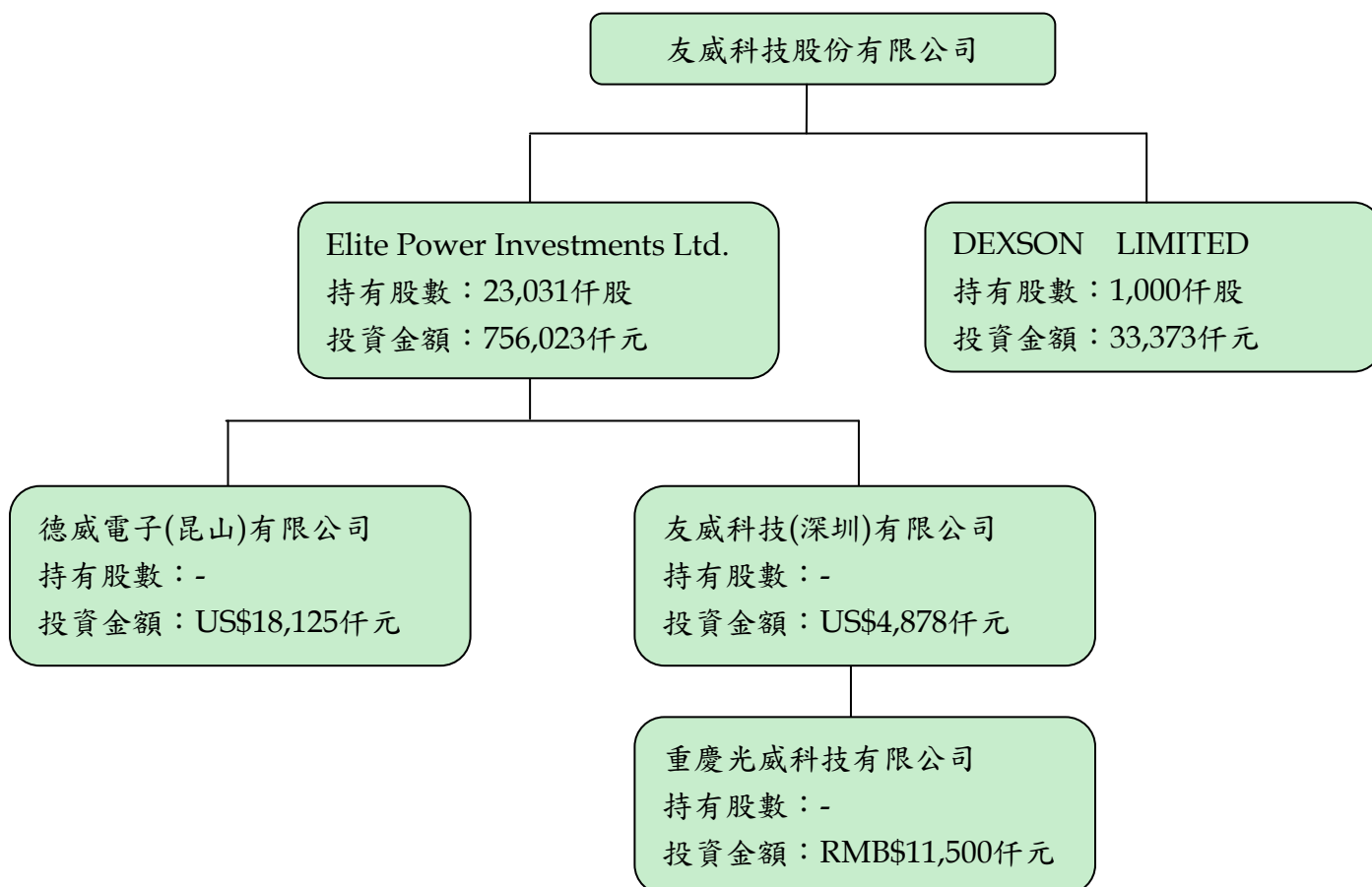
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業概況

1.關係企業組織圖(截至104年12月31日)



2.依公司法第369條之3推定有控制與從屬關係公司：無

(二)各關係企業基本資料

單位：仟元/104年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED	92/5/2	Offshore Chambers,P.O. Box 217,Apia,Samoa	NTD756,023	境外控股公司(一般投資業)
DEXSON LIMITED	97/3/20	Offshore Chambers,P.O.BOX,Apia, Samoa	NTD33,373	真空鍍膜組件買賣等業務
友威科技(深圳)有限公司	92/8/12	深圳市寶安區沙井街道萬豐南環路539#第B棟三樓	USD4,878	電子零組件噴塗、真空鍍膜代工及生產設備租賃等業務
德威電子(昆山)有限公司	96/3/19	昆山開發區昆嘉路361號	USD18,125	真空鍍膜代工
重慶光威科技有限公司	100/5/16	重慶市九龍坡區金鳳路108號	RMB11,500	真空鍍膜代工

(三)推定關係者相同股東資料：無

(四)整體關係企業經營所涵蓋之行業。各關係企業間所經營業務互有關聯者，應說明其往來分工情形

本公司暨集團各公司為專業提供 3C 電子產品真空鍍膜設備及鍍膜代工服務廠商，整體關係企業經營業務所涵蓋的行業，包括真空濺鍍設備及零組件買賣、真空濺鍍代工服務、機械設備及電子零組件買賣、一般投資業務及進出口貿易等業務，集團公司各自接單銷售，如有生產所需之真空濺鍍設備則透過集團公司境外貿易公司向母公司(友威科技)採購。另有部份關係企業以「投資業務」或「進出口貿易」為其經營範圍，目的在透過投資控股、技術、產能、行銷及服務的互相支援，創造最大綜效，滿足客戶全方位的需求。

(五)各關係企業董監事、總經理資料

單位：仟股/104 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED	董事	友威科技(股)公司 代表人：李原吉	23,031	100%
DEXSON LIMITED	董事	友威科技(股)公司 代表人：李原吉	1,000	100%
友威科技(深圳)有限公司	董事長	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：李原吉	—	100%
	董事	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：廖敏峯	—	100%
	董事	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：邵建民	—	100%
德威電子(昆山)有限公司	董事長	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：李原吉	—	100%
	董事	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：廖敏峯	—	100%
	董事	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：潘啟明	—	100%
	監察人	ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED 代表人：劉忠炯	—	100%
重慶光威科技有限 公司	董事長	友威科技(深圳)有限公司 代表人：李原吉	—	100%
	董事	友威科技(深圳)有限公司 代表人：廖敏峯	—	100%
	董事	友威科技(深圳)有限公司 代表人：尹孟齡	—	100%
	監察人	友威科技(深圳)有限公司 代表人：劉忠炯	—	100%

(六) 關係企業合併營業報告書

單位：仟元/104年12月31日

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (虧損) (稅後)元
ELITE POWER INVESTMENTS LIMITED	USD 23,031	USD 12,870	USD 0	USD 12,870	USD 0	(USD 6)	(USD 120)	(USD 0.01)
DEXSON LIMITED	USD 1,000	USD 7,420	USD 6,840	USD 580	USD 2,778	(USD 69)	(USD 68)	(USD 0.07)
友威科技(深圳)有限公司	RMB 36,358	RMB 65,419	RMB 7,163	RMB 58,256	RMB 17,856	(RMB 177)	(RMB 1,161)	—
德威電子(昆山)有限公司	RMB 124,559	RMB 34,129	RMB 17,511	RMB 16,618	RMB 27,051	(RMB 547)	RMB 431	—
重慶光威科技有限公司	RMB 11,500	RMB 26,214	RMB 21,003	RMB 5,211	RMB 21,176	RMB 2,056	RMB 1,374	—

(七) 關係企業合併財務報告：

本公司民國 104 年度（自 104 年 1 月 1 日至 104 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」規定，應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依證券發行人財務報告編製準則及國際會計準則公報第 27 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，請參閱第 98~152 頁。

(八) 關係報告書：不適用

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：

(一) 104 年度私募有價證券辦理情形

- 1.依證券交易法第四十三條之六第七項規定，私募普通股應於股東會決議之日起一年期限屆滿前辦理。
- 2.本公司一〇四年股東常會通過之私募普通股案，考量發行期限將屆滿，屆期不辦理。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：上櫃承諾事項追蹤明細表。

上櫃承諾事項	承諾事項辦理情形
承諾於上櫃掛牌後，至少每二年應參加公司治理制度評量，評量結果並應於股東會中報告；且於修訂相關內控、內稽制度時宜參酌「上市上櫃公司治理實務守則」辦理。	已於 101/12/17 由中華公司治理協會進行實地審核完成，並取得 CG6007 公司治理認證，已於 102 年股東會中報告相關事項。
承諾本公司於「取得或處分資產作業辦法」增訂「本公司不得放棄對 ELITE POWER Investments Limited 未來各年度之增資；ELITE POWER Investments Limited 不得放棄對友威科技(深圳)有限公司及德威電子(昆山)有限公司未來各年度之增資；未來若本公司因策略聯盟考量或其他經櫃檯買賣中心同意者，而需放棄對上開公司之增資或處分上開公司，須經友威科技股份有限公司董事會特別決議通過，且該作業辦法爾後如有修訂，應輸入公開資訊觀測站重大訊息揭露，並函報櫃檯買賣中心備查。	1、已於 99 年 6 月 9 日修訂並經 99 年股東常會通過，並已於 99 年 10 月 2 日檢具股東常會議事錄及修訂後之「取得或處分資產作業辦法」。 2、截至目前未有左列情事。
承諾未來友威科技(深圳)有限公司及德威電子(昆山)有限公司之財務報告若係由其他會計師查核簽證，並由本公司據以認列投資損益或編製合併財務報表時，本公司之簽證會計師需對其財務報表出具不提及及其他會計師意見之查核報告。	截至目前未有此情形。
承諾於上櫃掛牌後，友威科技(深圳)有限公司及德威電子(昆山)有限公司每年應由專人確實執行內部稽核。	友威科技(深圳)及德威電子(昆山)二家公司稽核工作由簡秋琪及張雅琪二位負責專任稽核工作，由稽核張雅琪彙總審核、並經董事長核准，若有異常提交獨立董事及監察人。
承諾櫃檯買賣中心於必要時得要求本公司委託經櫃檯買賣中心指定之會計師或機構，依櫃檯買賣中心指定之查核範圍進行外部專業檢查，並將檢查結果提交櫃檯買賣中心，且由本公司負擔相關費用。	截至目前未有此情形。

玖、最近年度及截至年報刊印日止,發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響事項：無。

友威科技股份有限公司



董事長：李 原 吉

