股票代碼：3580

友威科技股份有限公司

UVAT Technology Co., Ltd.

一〇三年度年報

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 四 年 六 月 五 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、8 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、吳怡君會計師
(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
(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、公司治理運作情形..... 17

四、會計師公費資訊..... 34

五、更換會計師資訊..... 35

六、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..... 36

七、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..... 37

八、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..... 38

九、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..... 39

肆、募資情形..... 40

一、資本及股份..... 40

二、公司債辦理情形..... 47

三、特別股辦理情形..... 48

四、海外存託憑證辦理情形..... 48

五、員工認股權憑證辦理情形..... 49

六、限制員工權利新股辦理情形..... 51

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形..... 51

八、資金運用計畫執行情形..... 51

伍、營運概況..... 57

一、業務內容..... 57

二、市場及產銷概況..... 64

三、最近二年度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..... 72

四、環保支出資訊..... 72

五、勞資關係..... 73

六、重要契約..... 74

目　　錄

陸、財務概況…… 75

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表…… 75

二、最近五年度財務分析…… 83

三、最近年度財務報告之監察人審查報告…… 90

四、最近年度經會計師查核簽證之合併財務報告…… 93

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告…… 148

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…… 198

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項…… 198

一、財務狀況…… 198

二、財務績效…… 199

三、現金流量…… 200

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響…… 200

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…… 200

六、風險事項…… 202

七、其他重要事項…… 205

捌、特別記載事項…… 206

一、關係企業相關資料…… 206

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形…… 210

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…… 211

四、其他必要補充說明事項：上櫃承諾事項追蹤明細表…… 211

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 …… 211

壹、 致股東報告書

各位股東女士、先生，大家好：

103度本公司合併營業收入為575,832仟元，合併稅後淨損114,471仟元，虧損較102年度下降。103年度全球經濟景氣回暖，終端產品需求緩慢復甦，本公司NB濺鍍代工業務持續以利基型加工訂單為主，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，且跨入汽車及載板產業，並已陸續出貨，103年濺鍍設備銷售機台數目較去年同期增加，設備銷售收入因而較上年度同期成長，合併營業收入與上年度同期相當。103年度整體毛利較102年度提高，全年度虧損較102年度縮小。

103年度營業毛利及毛利率在業務接單之策略調整奏效下，昆山廠毛損大幅降低、深圳廠毛利由負轉正，加以成本控制展現效益，整體毛利及毛利率較上年度大幅攀升。

一、一〇三年度營業報告

1. 一〇三年度營業計劃實施成果

本公司受全球景氣緩步回溫，長期耕耘之設備產業達到收成階段影響，本年度高毛利之濺鍍機台銷售數量及金額皆較去年大幅成長，設備營收更達到 85%成長率，拉高本公司獲利。加以大陸廠區挑選優質客戶、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率較 102 年度大幅上升，認列子公司投資損失較 102 年度大幅減少 80,996 仟元，使公司全年虧損較 102 年度縮小 53%。

另根據國際會計準則公報第 36 號(IAS 36)『資產減損』之規定，針對固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值，就其減損部分提列資產減損，103 年度認列資產減損總金額新台幣 50,950 仟元，其中大陸子公司德威電子(昆山)有限公司認列減損新台幣 37,570 仟元，及重慶光威科技有限公司認列減損新台幣 13,380 仟元，此損失之提列不影響現金流量，對本公司營運無重大影響。

綜上，103 年度合併營收淨額 575,832 仟元，較 102 年度 574,949 仟元小幅增加；合併稅後淨損 114,471 仟元，較 102 年度 239,169 仟元大幅減少 124,698 仟元，每股稅後虧損為(2.29)元。

2.資產負債狀況說明

103 年底合併資產總計為 843,993 仟元，其中流動資產 452,979 仟元、非流動資產 391,014 仟元；103 年底整體合併負債總額為 439,961 仟元，負債比率約為 52%；103 年底合併股東權益總額為 404,032 仟元，自有資本率為 48%。

3.財務收支及獲利能力情形

項目			103 年	102 年
獲利能力	資產報酬率		(10.76)	(17.44)
	股東權益報酬率		(25.98)	(42.08)
	占實收資本比率(%)	營業利益	(9.87)	(28.99)
		稅前純益	(22.78)	(51.78)
	純益率		(19.88)	(41.60)
	每股虧損(元)		(2.29)	(5.21)

4.研究發展狀況

本公司除各類 EMI 鍍膜、無電氣特性金屬化處理(NCVM)、各類消費性裝飾性鍍膜及抗指紋鍍膜製程服務外，並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、ITO 鍍膜、光學鍍膜、封裝產業高階鍍膜技術、薄膜式被動元件基板、藍寶石基板、綠能產業及半導體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、一〇四年度營業計劃概要

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，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，並發展新製程技術。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，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

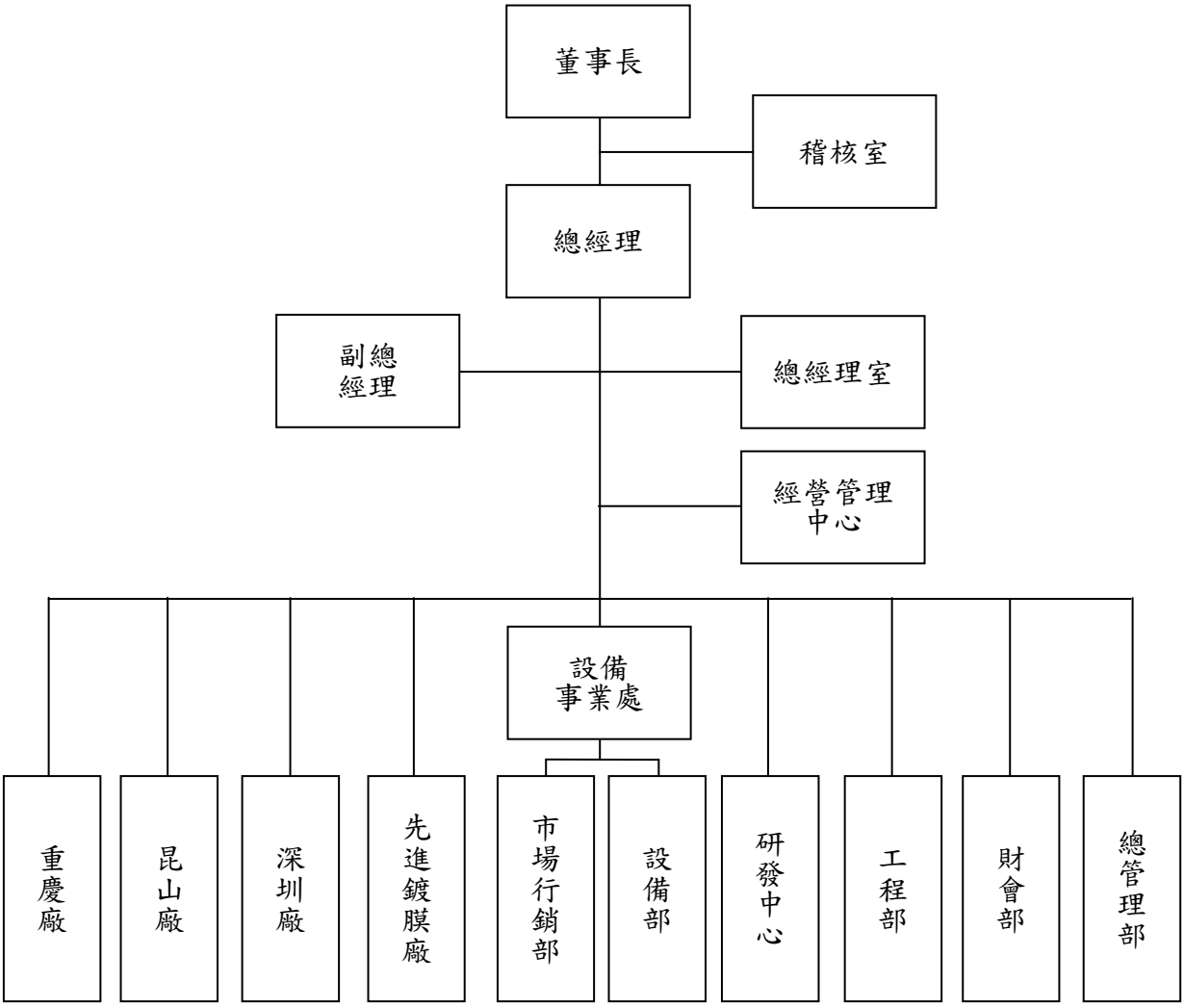
日期	重要事紀
91 年	●以資本額 1,000 仟元設立 ●成立南崁鍍膜代工廠及台中設備製造廠
92 年	●通過 ISO 9001 認証
93 年	●投資友威科技(深圳)有限公司 ●現增 80,000 仟元，資本額增加至 81,000 仟元 ●盈轉 6,500 仟元並現增 12,500 仟元，資本額增加至 100,000 仟元
94 年	●成立友威科技(深圳)有限公司二廠
95 年	●盈轉 11,250 仟元，資本額增加至 111,250 仟元 ●盈轉 12,563 仟元並現增 40,000 仟元，資本額增加至 163,813 仟元
96 年	●成立德威電子(昆山)有限公司 ●成立德勝真空科技股份有限公司 ●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

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。
總經理室		1.協助總經理執行公司各項管理業務。 2.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。
設備事業處	市場行銷部	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。
先進鍍膜廠 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、人資行政管理制度之整合管理。 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

104 年 4 月 27 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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	李原吉	中華民國	102/06/28	3 年	98/08/18	2,468,631	5.52%	2,468,631	4.87%	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	14.91%	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%	1,250,512	2.47%	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	0.34%	臺北城市科技大學機械科	冠晶光電股份有限公司董事長 億亮工業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	劉育釧	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 燊茂光電(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	台南科技大學資訊管理系助理教授	無	無	無
監察人	張志偉	中華民國	102/06/28	3 年	102/06/28	0	0	70,000	0.14%	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	158,000	0.31%	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 同致電子企業股份有限公司監察人	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	0.37%	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	力垣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

104 年 04 月 27 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

104 年 04 月 27 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	12.28%
	摩根大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶	2.11%
	花旗託管新加坡政府投資專戶	1.94%
	花旗託管鴻海精密工業(股)公司存託憑證專戶	1.81%
	渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	1.56%
	摩根大通銀行託管阿布達比投資局投資專戶	1.29%
	摩根大通銀行託管挪威中央銀行投資專戶	1.17%
	摩根大通託管 STICHTING 存託 APG 投資專戶	1.14%
	渣打託管富達清教信託：富達低價位股基金	1.07%
	國泰人壽保險股份有限公司	1.00%

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

104年4月27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)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務相關之公私立大專院校以上科系之講師	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之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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
劉育釧	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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

104 年 4 月 27 日

職稱	姓名	國籍	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				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	李原吉	中華民國	93.11.01	2,468,631	4.87%	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	廖敏峯	中華民國	96.03.01	1,250,512	2.47%	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)有限公司副總經理 重慶光威科技有限公司董事	無	無	無
協理	劉忠炯	中華民國	91.12.01	922,553	1.82%	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
協理	余端仁	中華民國	100.01.31	194,000	0.38%	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	陳繼萱	中華民國	101.08.30	229,557	0.45%	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	劉品均	中華民國	102.06.04	0	0	55,000	0.11%	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	邵建民	中華民國	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)有限公司副董事長	無	無	無
昆山廠廠區主管	陳太華	中華民國	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	尹孟齡	中華民國	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(103)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(J)
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(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	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)	現金紅利金額(註2)	股票紅利金額(註2)	現金紅利金額(註2)	股票紅利金額(註2)	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	2,105	2,633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(1.84)	(2.30)	無
董事	廖敏峯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,826	2,230	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	(1.69)	(2.04)	無
董事	宏陞投資(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	0	無
法人董事代表	陳冠瑋																									
董事	寶鑫國際投資(股)公司	0	0	0	0	0	0	3	3	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	15	15	(0.13)	(0.13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.13)	(0.13)	無
獨立董事	劉育釧	240	240	0	0	0	0	12	12	(0.22)	(0.22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(0.22)	(0.22)	無

註1：退職退休金係提撥數。
註2：本公司103年虧損故不擬分配董監事酬勞及員工紅利。
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)。

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、劉育釧、張秉利	陳天恕、施文昌、劉育釧、張秉利	廖敏峯、陳天恕、施文昌、劉育釧、張秉利	陳天恕、施文昌、劉育釧、張秉利
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	無	無	李原吉	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	4 人	4 人	6 人	6 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)		盈餘分配之酬勞(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	3	3	(0.21)	(0.21)	無
監察人	黃文宏	240	240	0	0	15	15	(0.22)	(0.22)	無
監察人	兆匯投資有限公司	240	240	0	0	0	0	(0.21)	(0.21)	無
法人監察人代表	于耀國									

註 1：本公司 103 年虧損故不擬分配董監事酬勞及員工紅利。

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:仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(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)	
								現金紅利金額(註 2)	股票紅利金額(註 2)	現金紅利金額(註 2)	股票紅利金額(註 2)							
總經理	李原吉	1,897	2,425	0	0	208	208	0	0	0	0	(1.84)	(2.30)	0	0	0	0	無
副總經理	廖敏峯	1,658	2,062	108	108	168	168	0	0	0	0	(1.69)	(2.04)	0	0	0	0	無

註 1：退職退休金係提撥數。

註 2：本公司 103 年虧損故不擬分配董監事酬勞及員工紅利。

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	廖敏峯	無
2,000,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	李原吉	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	2 人	2 人

(四) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：本公司102年未分配員工紅利；103年虧損撥補業經104年3月26日董事會決議通過，擬議不配發員工紅利，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	102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		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	
	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	(2.43)	(2.82)	(3.89)	(4.70)
監察人	(0.23)	(0.23)	(0.64)	(0.64)
總經理及副總經理	(2.21)	(2.60)	(3.53)	(4.34)

(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。

本公司支付董監事之酬金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後提撥不超過5%之董監事酬勞，綜上，故對未來風險尚不致產生重大不利影響。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

103 年度及 104 年截至年報刊印日止董事會開會分別為 5 次及 3 次，董事監察人出列席情形如下：

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	8	0	100.00%	應出席：8 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	1	0	12.50%	應出席：8 次
董事	陳天恕	7	0	87.50%	應出席：8 次
董事	廖敏峯	4	1	50.00%	應出席：8 次
獨立董事	施文昌	8	0	100.00%	應出席：8 次
獨立董事	劉育釧	7	1	87.50%	應出席：8 次
監察人	張志偉	1	0	12.50%	應出席：8 次
監察人	黃文宏	8	0	100.00%	應出席：8 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：8 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：法人董事宏陞投資股份有限公司於 102/6/28 改派法人代表陳冠瑋先生；並於 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

103 年度及 104 年截至年報刊印日止董事會開會分別為 5 次及 3 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	1	12.50%	應出席：8 次
監察人	黃文宏	8	100.00%	應出席：8 次
監察人	兆匯投資有限公司 代表人：于耀國	0	0.00%	應出席：8 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 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？	V		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？	V		(一) 本公司設有發言人及代理發言人制度，處理股東建議或糾紛等事宜。	符合上市上櫃公司治理實務守則
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		(二) 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）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		(三) 本公司已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）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司已訂定「防範內線交易管理作業辦法」，以防範內線交易之發生。	
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		（一） 本公司董事均在各領域有不同專長，對公司發展及營運有一定的幫助。	符合上市上櫃公司治理實務守則
（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？		V	（二） 本公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，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）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	（三） 本公司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）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		（四） 本公司每年定期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，會計師之輪調需遵守相關規定辦理。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		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？	V		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）？	 V V		 (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）？	V		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21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	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	
			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，責任保險已投保生效。	
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）	V		101/12/17本公司委由中華公司治理協會評估本公司公司治理制度。經評估後對本公司整體公司治理制度未有重大缺失，故於102/1/11決議本公司通過CG6007公司治理制度評量認證。	符合上市上櫃公司治理實務守則

103 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	103/11/11	103/11/11	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[策略與關鍵績效指標]	3
獨立董事	施文昌	103/04/29	103/04/29	中華民國工商協進會	企業社會責任的趨勢與發展	3
獨立董事	劉育釧	103/05/06	103/05/06	中華民國工商協進會	財報不實之法律責任-兼論投保中心提起訴訟之案件	3
法人監察人代表人	于耀國	103/08/25	103/08/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
監察人	張志偉	103/10/29	103/10/29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會[舞弊風險管理-從公司治理觀點談起]	3
監察人	黃文宏	103/09/18	103/09/18	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	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)	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註 2)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註(註3)
		商務、法務、財務、會計或公司業務所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	劉育釧	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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，103年度及104年度薪資報酬委員會開會2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	劉育釧	2	0	100%	連任
委員	施文昌	2	0	100%	連任
委員	黃淑慧	1	0	50%	新任(102/8/1 上任)

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？	V		(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。	與「上市櫃公司企業社會責任實務守則」規定，無重大差異
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二)本公司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)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位,並由董事會授權高階管理階層處理,及向董事會報告處理情形？	V		(三)本公司推動企業社會責任專職單位：總管理部。	
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策,並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合,及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(四)本公司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。	
二、發展永續環境				
(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(一)本公司於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,製程符合現行法規對於「節能、環	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	
			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)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	∨		(二)本公司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)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	∨		(三)本公司於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及國際人權公約，制定相	∨		(一)本公司遵守相關勞動法規及尊重國際人權公約，與員工簽訂有聘用合約書或勞動合	與「上市櫃公司企業社會責任實務守則」

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	
關之管理政策與程序？			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。	規定，無重大差異
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	∨		(二)本公司內部溝通機制多元，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？	∨		(三)本公司重視員工職業安全衛生管理，由人資服務處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，推行有： 1.新人工作環境及安全應變訓練。 2.定期緊急應變及消防組訓。 3.定期員工健康檢查。 4.空水廢毒環境作業管制與防護要求。 5.勞安衛知識宣導與訓練。 另本公司設有職工福利委員會，定期舉辦員工健康檢查、員工旅遊，並提供結婚、生育、喪葬等各項補助，維護員工權益。	
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	∨		(四)本公司內部溝通機制多元，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。	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓	∨		(五)本公司針對員工的職涯能力發展訂有完整的培訓計畫。	

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	
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？	V		(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)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司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)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V		(八)本公司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)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		(九)本公司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？	V		(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3月26日董事會通過依據「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： 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				與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	V		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。	
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	V			
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		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。	
二、落實誠信經營				與「上市上櫃公司誠信經營守則」規定無重大差異
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		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制制度並落實執行，且由內部稽核單位定期查核。	
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	V			
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V			
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	V			
(五)公司是否定期舉辦誠信經	V			

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	
營之內、外部之教育訓練？				
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？	V V V		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？	V		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3月26日董事會通過依據「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 21 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：104年03月26日

本公司民國 103 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103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104年03月26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：　　簽章

總經理：　　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。

1.103 年度股東會重要決議及執行情形

(1)民國一〇二年度決算表冊案。

執行情形：全體出席股東無異議照案承認。

(2)民國一〇二年度虧損撥補案。

執行情形：全體出席股東無異議照案承認。

(3)修訂「資金貸與及背書保證處理準則」案。

執行情形：已依修訂後資金貸與及背書保證處理準則運作。

(4)修訂「取得或處分資產作業辦法」案。

執行情形：已依修訂後取得或處分資產作業辦法運作。

(5)辦理私募普通股案。

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)
103/03/26	土銀聯貸案展期報告
	子公司 ELITE POWER INVESTMENTS LTD 減資報告
	本公司 103 年年度預算案
	本公司營業報告書暨民國 102 年度財務報告
	本公司民國 102 年度認列資產減損情形
	本公司民國 102 年度虧損撥補
	民國 102 年度內部控制聲明書
	擬辦理私募普通股案
	修訂本公司「資金貸與及背書保證處理準則」部份條文
	修訂本公司「取得或處分資產作業辦法」部份條文
	修訂本公司「採購及付款循環」、「固資循環」、「電子循環」、「印鑑使用管理辦法」、「財產管理辦法」、「子公司監理作業辦法」部份條文
	召集本公司 103 年股東常會
	辦理私募現金增資發行新股
	兆豐國際商業銀行申請融資額度展延
	台新國際商業銀行申請融資額度展延
103/05/14	民國 103 年第一季損益狀況報告
	孫公司德威電子(昆山)有限公司資金貸與超限之改善計畫及執行情形報告
	103 年度辦理國內私募普通股之證券承銷商評估意見書報告
	102 年股東常會決議之私募普通股辦理情形
	上海商業銀行申請融資額度展延

	臺灣土地銀行聯合授信融資展延
103/08/12	民國 103 年第二季損益狀況報告
	孫公司德威電子(昆山)有限公司資金貸與超限之改善計畫及執行情形報告
	本公司民國一〇三年度第二季認列資產減損情形
	板信商業銀行申請融資額度
	中國信託商業銀行申請融資額度案
	103 年度經理人年度調薪審查事宜
103/11/12	民國 103 年第三季損益狀況報告
	子公司 DEXSON LIMITED 減資說明
	孫公司德威電子(昆山)有限公司資金貸與超限之改善計畫及執行情形報告
	擬訂本公司 104 年年度稽核計劃案
	修訂本公司「不動產、廠房及設備循環」、「融資循環」、「電子循環」、「財產管理辦法」、「內部稽核實施細則」、「自行評估程序」部份條文
	新訂本公司「個人資料保護管理辦法」、「生產循環」環境安全管理作業、職業安全衛生管理作業、下腳及廢棄物管理作業、「研發循環」智慧財產權管理作業
	中國信託商業銀行申請融資額度調整案
103/12/23	擬訂本公司 104 年年度預算案
	本公司擬發行國內有擔保可轉換公司債
	向大眾商業銀行申請保證額度案
104/03/26	發行國內有擔保可轉換公司債辦理進度說明
	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	子公司 Dexson Limited 資金貸與超限改善計畫執行情形說明
	現金增資發行新股案。
	104 年度經理人年度調薪審查事宜
104/05/14	民國 104 年第一季損益狀況報告
	發行國內有擔保可轉換公司債及現增案辦理進度說明
	一〇三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
	日盛國際商業銀行申請融資額度案

(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，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：無。

四、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	吳怡君	103/01/01~103/12/31	無

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合 計
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。

五、更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

<table>
<tr><td>更換日期</td><td colspan="4">104 年 03 月 06 日</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="4">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。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td colspan="2">當事人
情況</td><td>會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td colspan="2">主動終止委任</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">不再接受(繼續)委任</td><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td>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</td><td colspan="4">無。</td></tr>
<tr><td rowspan="7">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="5">有</td><td></td><td colspan="2">會計原則或實務</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">其　他</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="3">V</td></tr>
<tr><td colspan="4">說明：不適用。</td></tr>
<tr><td>其他揭露事項</td><td colspan="4">無。</td></tr>
</table>

(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。

六、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。

七、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	103年度		104年度截至4月27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	0	0	0	0
董事	陳天恕	0	0	0	0
董事兼副總經理	廖敏峯	0	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	劉育釧	0	0	0	0
監察人	兆匯投資有限公司 代表人：于耀國	170,000 (43,000)	0	0	0
監察人	張志偉	65,000 (50,000)	0	0 (15,000)	0
監察人	黃文宏	158,000	0	0	0
協理	劉忠炯	0	0	0	0
製造處協理	余端仁	0	0	0	0
協理	劉品均	9,000 (9,000)	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 (就任日期:103/1/1)	0	0	0	0
昆山廠廠區主管	陳太華	0	0	0	0
副總經理	許壽君 (解任日期:103/3/5)	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。

八、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

104年4月27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	14.91	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	2,468,631	4.87	0	0	0	0	無	無	無
陳玉蓮	1,889,000	3.73	0	0	0	0	無	無	無
李久恒	1,545,000	3.05	0	0	0	0	無	無	無
廖敏峯	1,250,512	2.47	0	0	0	0	無	無	無
劉忠炯	922,553	1.82	0	0	0	0	無	無	無
陳威宏	715,000	1.41	0	0	0	0	陳品屹	二等親	無
陳品屹	715,000	1.41	0	0	0	0	陳威宏	二等親	無
羅弘泳	681,000	1.34	0	0	0	0	無	無	無
張庭禎	630,000	1.24	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。

九、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：

104 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	50,706,657股	29,293,343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 盈餘轉資增 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 盈餘轉資增 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	盈餘轉資增 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	盈餘轉資增 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

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

(三)股東結構

104年4月27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	庫藏股	合　　計
人　　數	0	0	15	4,946	6	0	4,967
持有股數	0	0	9,275,201	41,413,452	18,004	0	50,706,657
持股比例（%）	0.00%	0.00%	18.29%	81.67%	0.04%	0.00%	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：

104年4月27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	2,760	27,303	0.05%
1,000-5,000	1,348	3,283,928	6.48%
5,001-10,000	354	2,958,896	5.84%
10,001-15,000	133	1,731,691	3.42%
15,001-20,000	94	1,755,823	3.46%
20,001-30,000	79	2,034,044	4.01%
30,001-40,000	37	1,351,659	2.67%
40,001-50,000	30	1,398,216	2.76%
50,001-100,000	68	4,981,828	9.82%
100,001-200,000	35	5,006,181	9.87%
200,001-400,000	8	2,197,557	4.33%
400,001-600,000	11	5,605,000	11.05%
600,001-800,000	4	2,741,000	5.41%
800,001-1,000,000	1	922,553	1.82%
1,000,001 股以上	5	14,710,978	29.01%
合計	4,967	50,706,657	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：

104年4月27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	14.91%
李原吉	2,468,631	4.87%
陳玉蓮	1,889,000	3.73%
李久恒	1,545,000	3.05%
廖敏峯	1,250,512	2.47%
劉忠炯	922,553	1.82%
陳威宏	715,000	1.41%
陳品屹	715,000	1.41%
羅弘泳	681,000	1.34%
張庭禎	630,000	1.24%

(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			102 年度	103 年度	截至當年度 06 月 05 日(註 5)
每股市價	最高		9.99	17.50	13.2
	最低		6.00	6.16	9.1
	平均		7.72	12.69	11.29
每股淨值	分配前		10.00	7.97	7.33
	分配後		10.00	7.97	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數		45,923	49,975	50,707
	每股盈餘(調整前)		(5.21)	(2.29)	(0.51)
	每股盈餘(調整後)		(5.21)	(2.29)	尚未分配
每股股利	現金股利		0	0	尚未分配
	無償配股	盈餘配股	0	0	尚未分配
		資本公積配股	0	0	尚未分配
	累積未付股利		0	0	尚未分配
投資報酬分析	本益比		(1.48)	(5.54)	不適用
	本利比		0	0	不適用
	現金股利殖利率		0	0	不適用

註 1：103 年虧損撥補經 104 年 3 月 26 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%之董監事酬勞，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。

本公司分配股利之政策，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。其中現金股利不得低於股利總額之10%。

2.本年度擬議股利分配之情形

本公司 103 年度為稅後虧損 114,471 仟元，業經 104 年 3 月 26 日董事會決議通過 103 年度不予配發股利，惟尚未經股東會決議。

103 年度虧損撥補擬議如下：

單位：新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	(88,762,741)
加：精算(損)益列入保留盈餘	(365,612)
調整後未分配盈餘	(89,128,353)
加：本期稅後淨損	(114,471,555)
小計	(203,599,908)
虧損撥補項目	
加:資本公積-普通股股票溢價	40,240,000
小計	40,240,000
期末待彌補虧損	(163,359,908)
附註：本次不配發股東股利、員工紅利及董監酬勞	

註 1：擬議配發員工股票紅利股數及其佔盈餘轉增資之比例：無。

註 2：本公司董事會擬議配發員工紅利與董監酬勞金額與 103 年度財務報表認列數：不適用。

(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)員工分紅及董事、監察人酬勞

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

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%之董監事酬勞，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。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

(1)本公司一〇三年度考量稅後虧損發生，未估列員工紅利及董監酬勞費用。

(2)本公司配發股票紅利之股數計算基礎係按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價並考慮除權息之影響為計算基礎。

(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，於股東會決議年度調整入帳。

3.盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會通過者：

(1)董事會通過之擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

103 年虧損撥補案經 104 年 3 月 26 日董事會通過，不擬配發員工紅利及董事、監察人酬勞。

(2)董事會通過之擬議配發員工股票紅利金額占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

103 年虧損撥補案經 104 年 3 月 26 日董事會通過，未配發員工股票紅利情形，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：因未配發員工紅利及董事、監察人酬勞，故不適用。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

103 年度股東會決議通過之 102 年度盈餘分配案，不擬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原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 100,000,000 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	無
	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		當年度截至104年6月5日（註4）
轉換公司債市價（註2）	最高	無
	最低	無
	平均	無
轉換價格		無
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

104年3月31日

員工認股權憑證種類	95年第一次員工認股權憑證	96年第一次員工認股權憑證	100年第一次員工認股權憑證
申報生效日期	96/9/7	96/9/7	99/11/22
發行(辦理)日期	95/10/2	96/7/1	100/3/17
發行單位數	1,884單位	116單位	1000單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	3.72%	0.23%	1.97%
認股存續期間	7年	7年	7年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿1年：25% 屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿1年：25% 屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	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	1,740,000	78,000	0
已執行認股金額	12,666,540	1,260,000	0
未執行認股數量	0單位	0單位	380單位
未執行認股者其每股認購價格	無	無	每股新台幣15.98元(註)
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.00%	0.75%
對股東權益影響	本認股權憑證於發行日屆滿1年後，分4年解除認股限制，且可執行存續期間達6年，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。	本認股權憑證於發行日屆滿1年後，分4年解除認股限制，且可執行存續期間達6年，對原股東權益逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。	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15.98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

104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	總經理	李原吉	672,000	1.33%	572,000	6.13 | 9.37	4,172,740	1.13%	100,000	15.98	1,598,000	0.20%
	副總	廖敏峯										
	協理	余端仁										
	協理	劉忠炯										
	經理(註3)	劉建昌										
	經理	陳繼萱										
員工	副理	陳右昇	476,000	0.94%	292,000	6.13 | 19.92	2,340,980	0.58%	184,000	15.98	2,918,480	0.36%
	副理	賴青華										
	經理	林忠炫										
	課長	許宗卿										
	高級管理師	呂奕漙										
	課長(註3)	林弘仁										
	高級工程師	邱敬凱										
	高級工程師	黃泰源										
	高級工程師	魏木元										
	課長	王再慶										
	課長	吳兆玄										
	副課長	游昭錤										
	課長(註3)	董伯佑										

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。

註3：該人已離職。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：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：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
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

計劃項目	執行狀況			超前或落後原因及改進計劃
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

項目 \ 年度		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 月底略為上升，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：145,000 仟元。

(3) 資金來源：

A.辦理現金增資發行新股 5,000 仟股，每股暫定以新台幣 9 元折價發行，募集總金額新台幣 45,000 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	45,000	-	45,000	-
合　計	-	145,000	50,000	45,000	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 585 仟元，105 年後每年度可節省約 1,170 仟元。				

註：若實際現金增資發行價格低於暫定發行價格致募集金額較預定不足時，將減少充實營運資金；而若實際發行價格高於暫定發行價格致募集金額較預定增加時，增加之資金亦將用於充實營運資金。

2.執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執 行 狀 況			說明
償還銀行借款充實營運資金	支用金額	預定	145,000	預計104年第二、三、四季執行
		實際		
	執行進度	預定		
		實際		

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	102 年度		103 年度	
	金額	比重	金額	比重
設備	164,421	28.60%	236,417	41.06%
代工及其他	410,528	71.40%	339,415	58.94%
合　　計	574,949	100.00%	575,832	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鍍膜處理之產品

B. 3C 消費性電子產品之防電磁波干擾鍍膜處理

C. NB 防電磁波干擾(EMI)鍍膜處理

D. LED 散熱基板鍍膜

E. IC 載板鍍膜

F. 薄膜元件鍍膜

G. NCVM(金屬化不導電真空鍍膜)

H. 各類光學薄膜

I. 透明導電層鍍膜(高溫 ITO)

J. 高穿透透明導電膜(低溫 ITO)

K. 抗指紋/抗污 鍍膜(AF/AS Coating)

L. 汽車藍鏡鍍膜

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

4.計劃開發之新商品及服務

①鍍膜代工

A. 濺鍍鈦銅製程

B. 濺鍍厚銅製程

C. IC 封裝鍍膜

D. 手機防水鍍膜

②真空濺鍍設備

A. 高密度電漿蝕刻設備

B. 金屬導電黏著層設備

(二)產業概況

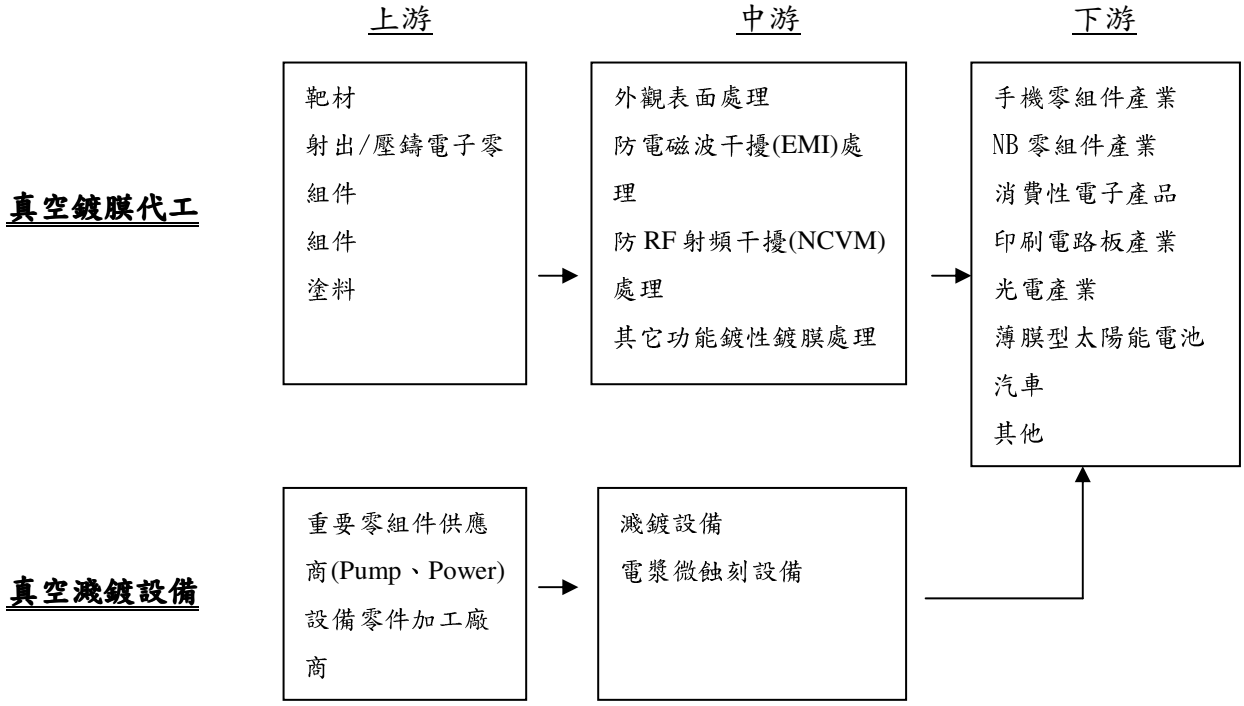
1.產業之現況與發展

真空濺鍍(Sputtering)屬表面處理工法的一種，所謂表面處理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。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。

本公司為專業之濺鍍設備及鍍膜代工廠商，以低溫真空濺鍍製程於塑膠基材之表面金屬化為主。基於塑膠具有易成型、重量輕、耐蝕性佳、電絕緣性優良、具價格競爭力、可大量生產等優勢，但高溫所產生的變形、質變、收縮及抗衝擊、硬度、耐候性較金屬差，則為其缺點，故利用濺鍍製程可將塑膠表面披覆金屬，除可增加美觀外，尚可補足塑膠的缺點。因此塑膠表面金屬化應用極為廣泛，舉凡手機外殼、NB外觀鍍膜及EMI(防電池波干擾)、手機按鍵鍍膜等皆為其應用範圍；其他應用領域諸如導電玻璃、導光板、太陽能、生技醫療、LED、半導體、乃至於國防領域的應用。

本公司目前代工產品以NB及3C消費性電子產品防電磁波干擾(EMI)鍍膜、TouchPanel(觸控面板)之AR/AF/ITO薄膜處理、IC載板(PBAG)鍍膜、各類消費性電子產品裝飾性(外觀)鍍膜為主，設備產品則以IC載板、車鏡鍍膜及LED鍍膜設備為主。在節能減碳勢趨下，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，本公司將持續專注於各類行動裝置、汽車、照明、再生能源、生技等各產業之真空鍍膜需求。

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

本公司設備及代工事業群皆聚焦在外觀性、功能性及薄型化產品之開發，重點開發產業包含載板、智慧型手機、玻璃、各類銅製程鍍膜產品及車鏡藍鏡鍍膜之開發。

A.載板產業：在現今智慧型手機日漸普及，高度薄型化需求前題下，載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。

B.手機及玻璃產業：在目前智慧型手機已大幅取代功能型手機的時代，玻璃已經取代過去的按鍵需求量，成為新一波明星產品，公司亦投注大批人力物力，研發良率更高，生產更有效率之玻璃鍍膜技術，包含玻璃AR(抗反射)、ITO(透明導電膜)鍍膜，做為玻璃與電路間之導電聯結，以及RF鍍膜(抗指紋)，提升玻璃面板使用時之滑順度並減少指紋殘留，玻璃代工技術並已陸續於一〇一年底及一〇二年第一季進入打樣及量產階段。針對手機之外觀，亦配合全球手機大廠研發取代目前IPA製程之外觀保護鍍膜，以增加手機外殼之耐磨度。

C.各類銅製程鍍膜：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。

D.汽車產業：因政府環保法規規範，環保製程逐漸抬頭，加以新興國家汽車市場持續成長，成熟市場對車輛安全性配備需求提高，故因應反射鋁鏡及

鉻鏡等基本車鏡的需求，以及更高階的藍鏡、液晶鏡需求逐漸增加。

E. LED產業：目前LED產業已由原有的發光元件，轉變為照明功能，應用在戶外、居家及車用照明。根據摩根指出， LED 產值年複合成長率平均21.12%，其中大幅度成長的應用區塊為照明市場。LED inside 報告亦提及：LED家居照明市場於2014至2016年，將維持每年30%的增長速度，此增長速度已經超越了草創與萌芽期，正式進入成長期。傳統照明品牌廠商，在市場的比較競爭下，都藉由LED照明產品來帶動專業照明市場的競爭力與提高利潤。基於磊晶廠同業之間成本壓力、客戶意圖調整製程以增加生產良率、提高發光效率、並洽詢國產設備降低生產成本、增加4吋及6吋產線均勻性應對，LED產業對真空濺鍍設備之需求已成趨勢。

(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	103 年度	截至 104 年度 3 月 31 日止
研發費用	39,777	10,614
營業收入	575,832	110,971
研發費用占營業收入(%)	6.91	9.56

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

年度	開發成功之技術及產品
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
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

(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

(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	102 年度		103 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	130,358	22.67	117,541	20.41
外銷	444,591	77.33	458,291	79.59
合計	574,949	100.00	575,832	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，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，其中設備因規格、功能及用途上差異頗大，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。

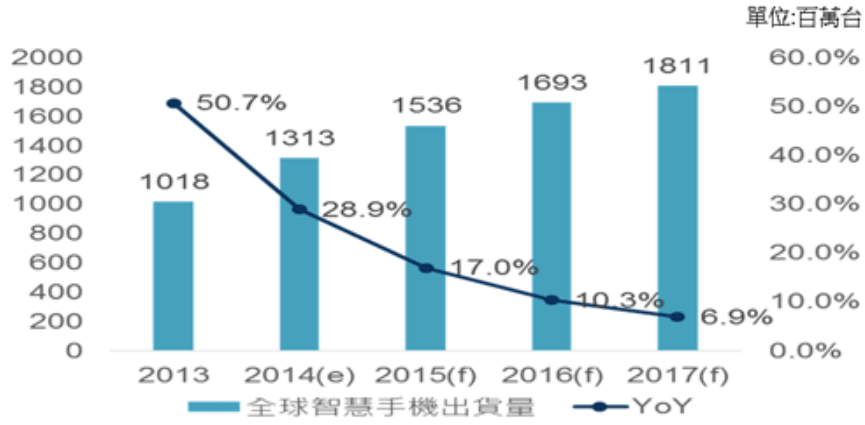
3.市場未來之供需狀況與成長性

本公司目前設備及代工業務主要應用於手機、NB、平板電腦及3C電子產品為主，故就手機及電腦產業說明如下：

(1)手機產業

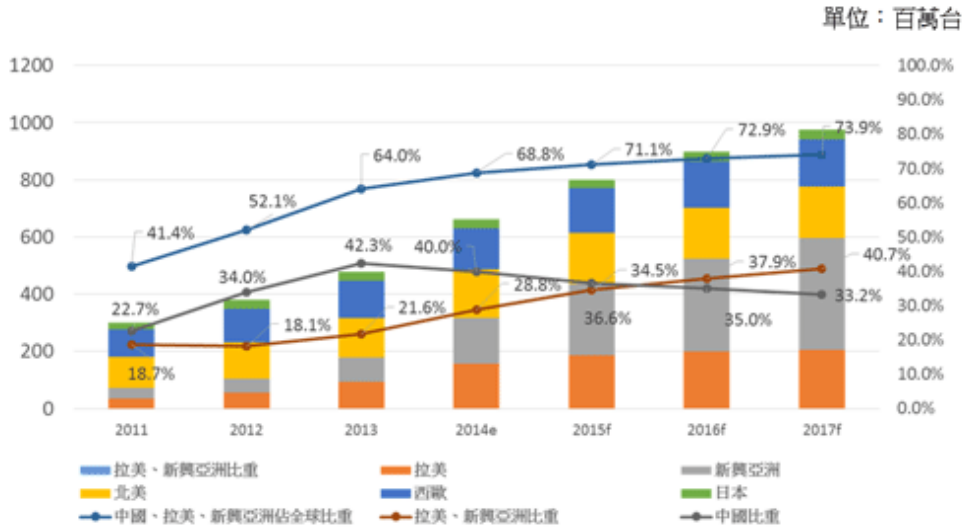
自從 Apple Inc.在 96 年將手機鍵盤結合多點觸控技術，推出搭載多點式觸控螢幕手機，展開 3C 消費革命，自此徹底改變消費者對人機操作介面的使用習慣，智慧型手機已逐漸取代傳統功能型手機，智慧型手機出貨量每年均成長兩位數字上揚，根據工研院 IEK 統計資料顯示(參圖一)，104 年全球智慧型手機出貨量達 15.36 億支，較 103 年之 13.13 億支成長 17.0%，成長動能主要來自中國、印度、中南美洲等新興國家 3G 普及率逐漸提高，使得智慧型手機購買需求持續強勁，而成熟市場出貨量已逐漸放緩，銷售重點則以中高階機種為主。進一步就全球智慧型手機各區域出貨比重觀之(參圖二)，工研院 IEK 預估中國、拉美及新興亞洲之智慧型手機出貨量佔全球出貨比重將由 104 年之 71.1%上升至 105 年之 73.9%，且未來三年手機市場成長焦點將移轉至拉美、非洲和新興亞洲，預估拉美和新興亞洲合計出貨量將於 105 年超越中國，106 年則穩佔全球四成，商機無限。

圖一：102~106 年全球智慧型手機出貨量及成長率



資料顯示：工研院 IEK(103/12)

圖二：全球智慧手機各區域出貨比重預估



資料顯示：工研院 IEK(103/12)

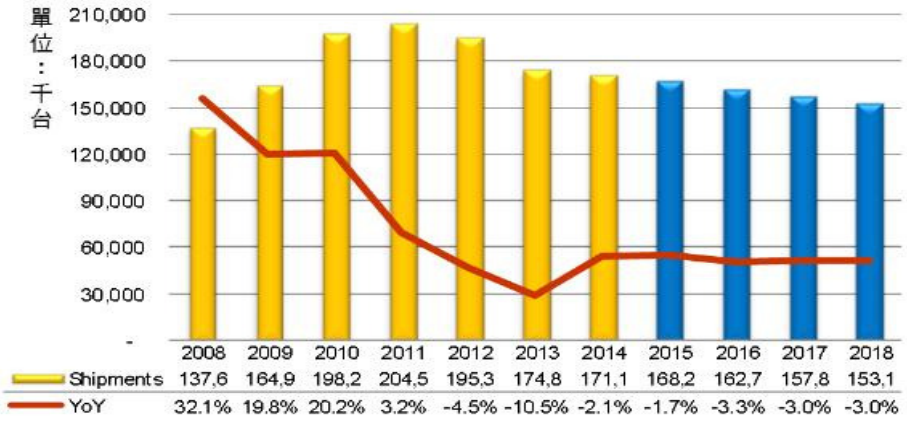
(2)NB 產業

近年來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(參圖三)，

102 年 NB 出貨量呈現 10.5%之負成長率，達歷史新低點，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 103~107 年 NB 銷量表現可呈平穩之走勢。

展望未來，NB 市場仍面臨重大挑戰，NB 業者期以 NB 與平板電腦界線越漸模糊，推出兼具平板及筆電功能的 2in1 PC 產品，且近年來隨著 2in1 PC 產品規格快速強化及價格逐步到位，銷量表現不俗，可望成為未來最具潛力商品，以推升 NB 整體表現。此外，微軟與英特爾等國外大廠對於筆電祭出補貼政策，亦為牽動未來市場發展之重要指標，故整體而言，在結構上 NB 市場成長動能在基本面需求下仍有一定水準。

圖三：97~107 年全球 NB 出貨量



註：出貨量未含可拆卸式機種
資料來源：DIGITIMES，103/10

4.競爭利基

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 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

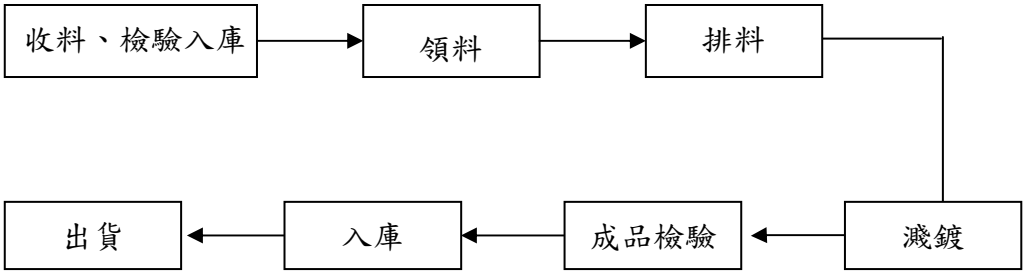
本公司主要產品係以提供客戶產品金屬鍍膜服務及提供整體真空濺鍍設備解決方案之供應商，所生產主要產品應用範圍廣泛，其技術可應用於手機、平板電腦、GPS 及 NB 等 3C 產品之防電磁波干擾(EMI)鍍膜處理及外觀鍍膜、IC 載板鍍膜、光學鍍膜、車鏡鍍膜、LED 鍍膜等，用途極為廣泛。

B. 真空濺鍍機器設備

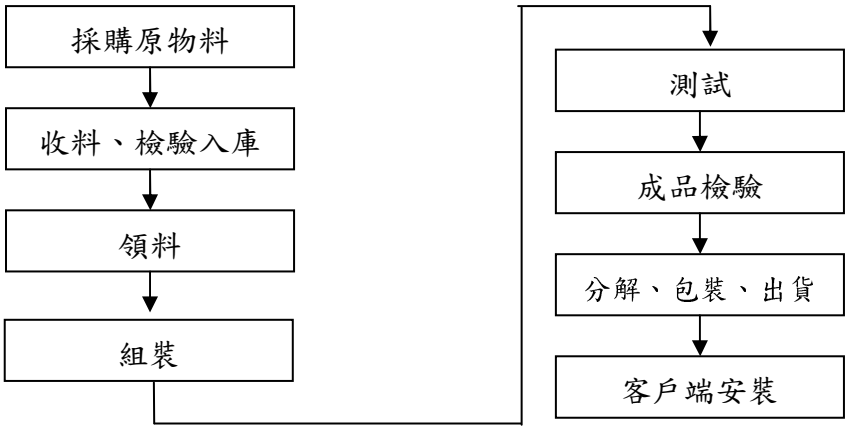
主要產品項目	主要用途、功能及特點
連續式真空濺鍍機	1. 環保製程，可取代水電鍍 2. 手機、NB 等 3C 產品之外觀表面裝飾鍍膜 3. 手機、NB 等 3C 產品之防電磁波(EMI)鍍膜 4. 其他功能性鍍膜之應用 5. 車用反射鏡片之鍍膜
連續式電漿處理機	1. 對塑膠基材表面進行改質，提升與印刷油墨之附著力 2. 電路板(BGA)之金屬層表面清潔

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	102 年度				103 年度				截至 104 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	Q 客戶	68,862	11.98	無	無	無	無	無	T 客戶	20,000	18.02%	無
2	其它	506,087	88.02	無	無	無	無	無	其他	90,971	81.98%	無
	銷貨淨額	574,949	100.00	無	銷貨淨額	575,832	100.00	無	銷貨淨額	110,971	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) Q 客戶：主要經營業務為電腦軟硬體產品之製造與銷售，為國內上市公司之轉投資公司，對其代工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	102 年度				103 年度				截至 104 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	J 廠商	162,395	24.01	無	L 廠商	52,089	17.11	無	O 廠商	15,450	18.85%	無
2	K 廠商	151,729	22.44	無	N 廠商	35,785	11.74	無	L 廠商	13,279	16.21%	無
3	M 廠商	85,903	12.70	無	M 廠商	31,727	10.42	無	無	無	無	無
4	其它	276,274	40.85	無	其它	184,902	60.73	無	其他	53,213	64.94%	無
	進貨淨額	676,301	100.00	無	進貨淨額	304,503	100.00	無	進貨淨額	81,942	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像為個人且非關係人，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，103 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，103 年度進貨金額滑落，主係 J 廠商訂單減少以及自行設立濺鍍線影響所致。

(5) K 廠商：主係供應手機玻璃至本公司進行強化玻璃加工(AF)，然因其終端客戶變更製程，將濺鍍加工更改為噴塗加工，致 103 年度退出前十大供應商之列。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元；台

年度 生產量值 主要商品	102 度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
設備	註 1	11	145,688	註 1	12	90,153
代工（註 4）	註 2	-	553,486	註 2	-	419,241
其他	註 3	-	5,340	註 3	-	70,564
合計	-	-	704,514	-	-	579,958

資料來源：本公司提供

註1：本公司係屬真空濺鍍設備研發設計、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102及103年度來料加工未認列銷貨收入之金額分別為546,217及157,851仟元，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

年度 銷售量值 主要商品	102 度				103 度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
設備	5	56,807	6	107,614	7	62,985	8	173,432
代工	-	73,551	-	328,155	-	54,556	-	284,859
其他	-	0	-	8,822	-	0	-	0
合計	-	130,358	-	444,591	-	117,541	-	458,291

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		102 年度	103 年度	104 年截至 4 月 30 日
員工人數	經理人員	17	16	18
	間接員工	295	241	240
	直接員工	508	330	335
	合計	820	587	593
平均年歲		28	29	29
平均服務年資		2.41	2.90	2.68
學歷分布比率	博士	0%	0%	0%
	碩士	1%	2%	2%
	大專	24%	24%	23%
	高中	38%	39%	43%
	高中以下	37%	35%	32%

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、紅利分配、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) 建立員工分紅入股,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：

103 年度教育訓練成果		
類別	總人數	總時數
內訓	293	650
外訓	48	312.5
總計	341	962.5

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 6 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 104 年 3 月 31 日財務資料(註 2)
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產		不適用	不適用	780,051	604,613	452,979	435,169
不動產、廠房及設備				659,706	491,352	320,281	302,116
無形資產				2,670	2,670	2,670	2,670
其他資產				45,794	65,971	68,063	68,120
資產總額				1,488,221	1,164,606	843,993	808,075
流動負債	分配前			628,755	649,198	404,979	356,456
	分配後			628,755	649,198	404,979 (註 3)	356,456 (註 3)
非流動負債				199,954	38,200	34,982	79,837
負債總額	分配前			828,709	687,398	439,961	436,293
	分配後			828,709	687,398	439,961 (註 3)	436,293 (註 3)
歸屬於母公司業主之權益				659,512	477,208	404,032	371,782
股本				447,067	477,067	507,067	507,067
資本公積				384,086	212,197	43,514	43,492
保留盈餘	分配前			(166,333)	(241,740)	(203,599)	(229,400)
	分配後			(166,333)	(241,740)	(203,599) (註 3)	(229,400) (註 3)
其他權益				(5,308)	29,684	57,050	50,623
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	371,782
	分配後			659,512	477,208	404,032 (註 3)	371,782 (註 3)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：104 年 3 月 31 日之財務資料業經會計師核閱。

註 3：經 104 年 3 月 26 日董事會決議通過 103 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

項目＼年度		最近五年度財務資料(註 1)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流動資產		不適用	不適用	184,967	124,354	129,981
基金及投資				749,579	611,840	456,721
不動產、廠房及設備				192,484	132,382	106,645
無形資產				0	0	0
其他資產				34,022	41,007	40,034
資產總額				1,161,052	909,583	733,381
流動負債	分配前			241,844	361,796	256,591
	分配後			241,844	361,796	256,591 (註 2)
非流動負債				259,696	70,579	72,758
負債總額	分配前			501,540	432,375	329,349
	分配後			501,540	432,375	329,349 (註 2)
歸屬於母公司業主之權益				659,512	477,028	404,032
股本				447,067	477,067	507,067
資本公積				384,086	212,197	43,514
保留盈餘	分配前			(166,333)	(241,740)	(203,599)
	分配後			(166,333)	(241,740)	(203,599) (註 2)
其他權益				(5,308)	29,684	57,050
庫藏股票				0	0	0
非控制權益				0	0	0
權益總額	分配前			659,512	477,208	404,032
	分配後			659,512	477,208	404,032 (註 2)

註 1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：經 104 年 3 月 26 日董事會決議通過 103 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)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流動資產		985,280	1,213,357	797,226	不適用	不適用
基金及投資		0	0	0		
固定資產		736,757	744,247	659,706		
無形資產		2,670	2,670	2,670		
其他資產		11,430	45,789	28,614		
資產總額		1,736,137	2,006,063	1,488,216		
流動負債	分配前	583,894	887,311	627,583		
	分配後	597,306	887,311	627,583		
長期負債		189,495	179,048	199,524		
其他負債		18,586	277	96		
負債總額	分配前	791,975	1,066,636	827,203		
	分配後	805,387	1,066,636	827,203		
股本		445,052	447,067	447,067		
資本公積		380,434	381,208	384,086		
保留盈餘	分配前	159,095	80,825	(164,832)		
	分配後	145,683	80,825	(164,832)		
金融商品未實現損益		0	0	0		
累積換算調整數		(40,419)	30,327	(5,308)		
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0		
股東權益總額	分配前	944,162	939,427	661,013		
	分配後	930,750	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)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流動資產		376,619	528,888	193,363	不適用	不適用
基金及投資		975,382	995,443	749,579		
固定資產		123,480	121,320	192,484		
無形資產		0	0	0		
其他資產		11,063	38,207	25,621		
資產總額		1,486,544	1,683,858	1,161,047		
流動負債	分配前	271,385	494,317	240,672		
	分配後	284,797	494,317	240,672		
長期負債		178,571	179,048	199,524		
其他負債		92,426	71,066	59,838		
負債總額	分配前	542,382	744,431	500,034		
	分配後	555,794	744,431	500,034		
股本		445,052	447,067	447,067		
資本公積		380,434	381,208	384,086		
保留盈餘	分配前	159,095	80,825	(164,832)		
	分配後	145,683	80,825	(164,832)		
金融商品未實現損益		0	0	0		
累積換算調整數		(40,419)	30,327	(5,308)		
未認列為退休金成本之淨損失		0	0	0		
股東權益總額	分配前	944,162	939,427	661,013		
	分配後	930,750	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104年3月31日財務資料(註2)
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入	不適用	不適用	625,977	574,949	575,832	110,971
營業毛利			(10,181)	22,699	104,834	17,706
營業(損)益			(199,312)	(138,320)	(50,057)	(23,989)
營業外收入及支出			(57,451)	(108,702)	(65,430)	(1,923)
稅前淨利(損)			(256,763)	(247,022)	(115,487)	(25,912)
繼續營業單位本期(損)益			(245,369)	(239,169)	(114,471)	(25,801)
停業單位(損)益			0	0	0	0
本期淨利(損)			(245,369)	(239,169)	(114,471)	(25,801)
本期其他綜合(損)益（稅後淨額）			(35,242)	33,922	27,000	(6,427)
本期綜合(損)益總額			(280,611)	(205,247)	(87,471)	(32,228)
淨利(損)歸屬於母公司業主			(245,369)	(239,169)	(114,471)	(25,801)
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)	(32,228)
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)	(0.51)

註1：各年度之財務資料業經會計師查核簽證。

註2：104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)				
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
營業收入	不適用	不適用	320,228	233,271	284,167
營業毛利			77,467	44,599	79,236
營業(損)益			(43,949)	(51,355)	(16,549)
營業外收入及支出			(220,029)	(195,667)	(98,938)
稅前淨利(損)			(263,978)	(247,022)	(115,487)
繼續營業單位本期(損)益			(245,369)	(239,169)	(114,471)
停業單位(損)益			0	0	0
本期淨利(損)			(245,369)	(239,169)	(114,471)
本期其他綜合(損)益(稅後淨額)			(35,242)	33,922	27,000
本期綜合(損)益總額			(280,611)	(205,247)	(87,471)
淨利(損)歸屬於母公司業主			(245,369)	(239,169)	(114,471)
淨利(損)歸屬於非控制權益			0	0	0
綜合(損)益總額歸屬於母公司業主			(280,611)	(205,247)	(87,471)
綜合(損)益總額歸屬於非控制權益			0	0	0
每股盈餘(虧損)(元)			(5.49)	(5.21)	(2.29)

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)				
	99年度	100年度	101年度	102年	103年
營業收入	961,005	859,759	625,977	不適用	不適用
營業毛利	191,398	94,685	(10,181)		
營業(損)益	14,982	(82,950)	(199,600)		
營業外收入及利益	14,176	21,616	1,291		
營業外費用及損失	18,460	21,837	58,742		
繼續營業部門稅前(損)益	10,698	(83,171)	(257,051)		
繼續營業部門(損)益	16,284	(64,858)	(245,657)		
停業部門(損)益	0	0	0		
非常(損)益	0	0	0		
會計原則變動之累積影響數	0	0	0		
本期(損)益	16,284	(64,858)	(245,657)		
每股盈餘(虧損)(元)	0.39	(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)				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入	534,721	545,988	320,228	不適用	不適用
營業毛利	145,407	160,626	87,319		
營業(損)益	26,871	33,832	(44,237)		
營業外收入及利益	12,175	7,092	1,234		
營業外費用及損失	28,162	117,282	221,263		
繼續營業部門稅前(損)益	10,884	(76,358)	(264,266)		
繼續營業部門(損)益	16,284	(64,858)	(245,657)		
停業部門(損)益	0	0	0		
非常(損)益	0	0	0		
會計原則變動之累積影響數	0	0	0		
本期(損)益	16,284	(64,858)	(245,657)		
每股盈餘(虧損)(元)	0.39	(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
99	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明、郭政弘	無保留
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

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104年3月31日財務資料(註)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	不適用	不適用	55.69	59.02	52.13	53.99
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			130.28	104.90	137.07	149.49
償債能力(%)	流動比率			124.06	93.13	111.85	122.08
	速動比率			102.57	78.98	92.59	95.53
	利息保障倍數(倍)			(23.36)	(24.96)	(14.01)	(15.09)
經營能力	應收款項週轉率（次）(註3)			1.96	2.36	1.93	1.96
	平均收現日數			187	154	189	186
	存貨週轉率（次） (註4)			5.20	8.25	5.50	4.38
	應付款項週轉率（次）			1.89	2.02	2.63	2.84
	平均銷貨日數			70	44	66	83
	不動產、廠房及設備週轉率（次）			0.95	1.17	1.80	1.47
	總資產週轉率（次）			0.36	0.43	0.57	0.54
獲利能力	資產報酬率（%）			(13.50)	(17.44)	(10.76)	(2.96)
	股東權益報酬率（%）			(30.73)	(42.08)	(25.98)	(6.65)
	稅前純益占實收資本額比率（%）			(57.43)	(51.78)	(22.78)	(5.11)
	純益率（%）			(39.20)	(41.60)	(19.88)	(23.25)
	每股盈餘（元）			(5.49)	(5.21)	(2.29)	(0.51)
現金流量	現金流量比率（%）			2.62	註1	14.82	5.35
	現金流量允當比率（%）			58.76	40.42	157.06	174.17
	現金再投資比率（%）			1.32	註1	5.81	1.81
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. 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主係因限縮大陸代工廠經營規模，而處分數台濺鍍設備所致。
2. 流動比率增加：主係因陸續償還銀行借款之故。
3. 利息保障倍數(倍)增加：主係因營運獲得改善，大陸代工廠損失已獲有效控制且逐年縮減所致。
4. 應付款項週轉率增加：主係因大陸代工廠規模縮減，能承接之訂單亦會減量，故對應之應付素材款亦大幅減少所致。
5. 不動產、廠房及設備週轉率增加：主係因限縮大陸代工廠經營規模，而處分數台使用效能欠佳設備所致。
6. 總資產週轉率增加：主係因不動產、廠房及設備及應收款項減少所致。
7. 資產報酬率增加：主係因調整經營策略使虧損已大幅獲得改善，並出售數台濺鍍設備所致。
8. 股東權益報酬率增加：主係因轉投資事業稅後淨損及資產減損提列數均大幅減少所致。
9. 稅前純益占實收資本額比率增加：主係因轉投資事業稅後淨損及資產減損提列數均大幅減少所致。
10. 純益率增加：主係因公司進行營運策略調整，合理控管營業成本及費用，並拓展產品線，在多項開源節流之營運改善計畫併行下，損失已獲有效控制且逐年縮減。
11. 每股虧損（元）減少：主係因營運獲得改善，每股虧損金額縮小所致。
12. 現金流量允當比率增加：主係因設備業務成長並積極收款所致。

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。

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	100 年	101 年	102 年	103 年
財務結構（%）	負債占資產比率	不適用	不適用	43.20	47.54	44.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			477.55	413.79	447.08
償債能力(%)	流動比率			76.48	34.37	50.66
	速動比率			45.74	17.50	34.64
	利息保障倍數(倍)			(28.07)	(30.32)	(14.69)
經營能力	應收款項週轉率（次） (註 3)			2.06	3.36	4.96
	平均收現日數			177	109	74
	存貨週轉率（次） (註 4)			1.58	2.35	3.30
	應付款項週轉率（次）			4.51	6.72	7.55
	平均銷貨日數			231	155	111
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			1.66	1.76	2.67
	總資產週轉率（次）			0.22	0.23	0.35
獲利能力	資產報酬率（%）			(16.65)	(22.47)	(13.19)
	股東權益報酬率（%）			(30.73)	(42.08)	(25.98)
	稅前純益占實收資本額比率（%）			(59.05)	(51.78)	(22.78)
	純益率（%）			(76.62)	(102.53)	(40.28)
	每股盈餘（元）			(5.49)	(5.21)	(2.29)
現金流量	現金流量比率（%）			8.55	7.46	註 1
	現金流量允當比率（%）			140.09	255.33	245.58
	現金再投資比率（%）			2.07	4.16	註 1
槓桿度	營運槓桿度			註 2	註 2	註 2
	財務槓桿度			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.流動比率及速動比率增加：主係因陸續償還銀行借款所致。

2.利息保障倍數增加：主係因營業淨損及轉投資事業虧損大幅減少所致。

3.應收款項週轉率增加：主係因設備業務客戶多依約付款所致。

4.存貨週轉率增加：主係因存貨去化情況良好且控管得宜，致平均存貨較低所致。

5.不動產、廠房及設備週轉率增加：主係因營收成長幅度超過年度提列折舊數所致。

6.總資產週轉率增加：主係因 103 年有 2 間轉投資事業減資致年底資產總額較低所致。

7.資產報酬率增加：主係因營業淨損及轉投資事業虧損大幅減少暨減資退還股款所致

8.股東權益報酬率增加：主係因營業淨損及轉投資事業虧損大幅減少所致。

9.稅前純益占實收資本額比率增加：主係因營業淨損及轉投資事業虧損大幅減少所致。

10.純益率增加：主係因轉投資事業虧損大幅減少所致。

11.每股虧損（元）減少：主係因營運獲得改善，每股虧損金額縮小所致。

12.現金流量允當比率減少：主係因營運資金減少並為負數所致。

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				
			99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
財務結構(%)	負債占資產比率		45.62	53.17	55.58	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率		153.87	150.28	130.44		
償債能力(%)	流動比率		168.74	136.75	127.03		
	速動比率		143.61	104.06	105.50		
	利息保障倍數(倍)		2.23	(7.63)	(23.38)		
經營能力	應收款項週轉率（次）		1.93	1.51	1.15		
	平均收現日數		189	242	317		
	存貨週轉率（次）		4.85	3.91	3.46		
	應付款項週轉率（次）		4.21	2.64	1.89		
	平均銷貨日數		75	93	105		
	固定資產週轉率（次）		1.30	1.16	0.95		
	總資產週轉率（次）		0.55	0.43	0.42		
獲利能力	資產報酬率（%）		1.43	(3.04)	(13.56)		
	股東權益報酬率（%）		1.78	(6.89)	(30.70)		
	占實收資本比率（%）	營業利益	3.37	(18.55)	(44.65)		
		稅前純益	2.40	(18.60)	(57.50)		
	純益率（%）		1.69	(7.54)	(39.24)		
	每股盈餘（元）追溯調整		0.39	(1.45)	(5.49)		
現金流量	現金流量比率（%）		30.81	(2.32)	2.99		
	現金流量允當比率（%）		33.44	27.09	39.04		
	現金再投資比率（%）		11.43	(2.35)	1.45		
槓桿度	營運槓桿度		12.78	(1.14)	0.05		
	財務槓桿度		2.39	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				
			99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
財務結構(%)	負債占資產比率		36.49	44.19	43.07	不適用	不適用
	長期資金占固定資產比率		909.24	921.92	447.07		
償債能力(%)	流動比率		138.78	106.99	80.34		
	速動比率		102.15	63.64	49.54		
	利息保障倍數(倍)		2.58	(9.21)	(28.10)		
經營能力	應收款項週轉率（次）		2.72	3.03	2.46		
	平均收現日數		134	121	148		
	存貨週轉率（次）		2.99	2.53	1.70		
	應付款項週轉率（次）		8.01	5.57	4.51		
	平均銷貨日數		122	144	215		
	固定資產週轉率（次）		4.33	4.50	1.66		
	總資產週轉率（次）		0.36	0.32	0.28		
獲利能力	資產報酬率（%）		1.53	(3.70)	(16.74)		
	股東權益報酬率（%）		1.78	(6.89)	(30.70)		
	占實收資本比率（%）	營業利益	6.07	7.57	(9.90)		
		稅前純益	2.46	(17.08)	(59.11)		
	純益率（%）		3.05	(11.88)	(76.71)		
	每股盈餘（元）追溯調整		0.39	(1.45)	(5.49)		
現金流量	現金流量比率（%）		79.98	(3.45)	6.03		
	現金流量允當比率（%）		36.73	32.44	80.40		
	現金再投資比率（%）		15.22	(2.40)	1.41		
槓桿度	營運槓桿度		5.66	4.60	(1.75)		
	財務槓桿度		1.34	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 103 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 103 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104年股東常會

監察人： 張志偉

中　　華　　民　　國　　一〇四　　年　　三　　月二十六日

監察人審查報告書

茲　　准

董事會造送本公司民國 103 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 103 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104年股東常會

監察人：

中　　華　　民　　國　　一〇四　　年　　三　　月二十六日

監察人審查報告書

茲　　准

董事會造送本公司民國 103 年度營業報告書、財務報表及虧損撥補議案等，其中民國 103 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104年股東常會

監察人：

中　　華　　民　　國　　一〇四　　年　　三　　月二十六日

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103及102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103年度（自103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會計準則第27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　　104　　年　　3　　月　　26　　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 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

友威科技股份有限公司業已編製民國 103 及 102 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　　會計師　吳　怡　君

陳杰忠　　吳怡君

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　104　年　3　月　26　日

友威科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	103年12月31日 金　額	%	102年12月31日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	$ 44,784	5	$ 61,835	5
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四及六）	5,172	1	-	-
1150	應收票據（附註四及五）	3,560	1	9,311	1
1170	應收帳款（附註四、五及七）	307,044	36	406,655	35
1180	應收關係人款項（附註四、五及二一）	435	-	4,167	-
130X	存貨（附註四、五及八）	70,689	8	82,805	7
1476	其他金融資產－流動（附註四及二二）	3,788	1	16,175	2
1479	其他流動資產（附註十六）	17,507	2	23,665	2
11XX	流動資產總計	452,979	54	604,613	52
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十及二二）	320,281	38	491,352	42
1805	商譽（附註四及五）	2,670	-	2,670	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十六）	44,405	5	42,909	4
1920	存出保證金（附註二三）	13,649	2	12,612	1
1990	其他非流動資產（附註四、十三及二二）	10,009	1	10,450	1
15XX	非流動資產總計	391,014	46	559,993	48
1XXX	資　產　總　計	$ 843,993	100	$ 1,164,606	100
代　碼	負　債　及　權　益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一及二二）	$ 13,409	1	$ 78,102	7
2150	應付票據及帳款（附註十二）	131,764	16	226,514	19
2200	其他應付款	53,330	6	54,712	5
2311	預收款項	24,691	3	24,335	2
2320	一年內到期之長期借款（附註十一及二二）	174,346	21	242,291	21
2399	其他流動負債（附註四）	7,439	1	23,244	2
21XX	流動負債總計	404,979	48	649,198	56
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十一及二二）	34,720	4	37,916	3
2570	遞延所得稅負債（附註四及十六）	123	-	257	-
2670	其他非流動負債（附註四及十三）	139	-	27	-
25XX	非流動負債總計	34,982	4	38,200	3
2XXX	負債總計	439,961	52	687,398	59
	歸屬於本公司業主之權益				
3110	普通股股本	507,067	60	477,067	41
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	40,240	5	204,978	17
3271	員工認股權	3,274	-	7,219	1
3200	資本公積總計	43,514	5	212,197	18
3300	累積虧損	(203,599)	(24)	(241,740)	(21)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	57,050	7	29,684	3
3XXX	權益淨額	404,032	48	477,208	41
	負　債　與　權　益　總　計	$ 843,993	100	$ 1,164,606	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 103 年及 102 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		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
4000	營業收入（附註四、七及二一）	$ 575,832	100	$ 574,949	100
5000	營業成本（附註八及十五）	470,998	82	552,250	96
5900	營業毛利	104,834	18	22,699	4
	營業費用（附註十五及二一）				
6100	推銷費用	50,804	9	51,421	9
6200	管理費用	64,310	11	66,077	11
6300	研究發展費用	39,777	7	43,521	8
6000	營業費用合計	154,891	27	161,019	28
6900	營業淨損	(50,057)	(9)	(138,320)	(24)
	營業外收入及支出				
7190	其他收入	1,424	-	725	-
7230	外幣兌換利益	-	-	1,772	-
7590	什項支出	(1,763)	-	(433)	-
7630	外幣兌換損失	(707)	-	-	-
7610	處分不動產、廠房及設備損失	(5,738)	(1)	(1,001)	-
7670	減損損失（附註四、九及十）	(50,950)	(9)	(100,248)	(17)
7510	利息費用	(7,696)	(1)	(9,517)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	(65,430)	(11)	(108,702)	(19)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
7900	繼續營業單位稅前淨損	($ 115,487)	(20)	($ 247,022)	(43)
7950	所得稅利益（附註四、五及十六）	1,016	-	7,853	1
8200	本年度淨損	(114,471)	(20)	(239,169)	(42)
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	27,366	5	34,992	6
8360	確定福利計畫精算損失	(441)	-	(1,289)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅（附註十六）	75	-	219	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	27,000	5	33,922	6
8500	本年度綜合損益淨額	($ 87,471)	(15)	($ 205,247)	(36)
	淨損歸屬於：				
8610	本公司業主	($ 114,471)	(20)	($ 239,169)	(42)
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		($ 114,471)	(20)	($ 239,169)	(42)
	綜合損益淨額歸屬於：				
8710	本公司業主	($ 87,471)	(15)	($ 205,247)	(36)
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		($ 87,471)	(15)	($ 205,247)	(36)
	每股虧損（附註十七）				
9750	基　　本	($ 2.29)		($ 5.21)	

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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股本（附註十四）	資本公積 普通股股票溢價（附註十四）	資本公積 員工認股權（附註四、十四及十八）	累積虧損（附註十四） 法定盈餘公積	累積虧損（附註十四） 待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	權益淨額
A1	102 年 1 月 1 日餘額	$ 447,067	$ 378,810	$ 5,276	$ 39,508	($ 205,841)	($ 5,308)	$ 659,512
E1	現金增資	30,000	(9,000)	-	-	-	-	21,000
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(39,508)	39,508	-	-
C11	資本公積彌補虧損	-	(164,832)	-	-	164,832	-	-
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	1,943	-	-	-	1,943
D1	102 年度淨損	-	-	-	-	(239,169)	-	(239,169)
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(1,070)	34,992	33,922
Z1	102 年 12 月 31 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	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

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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	($ 115,487)	($ 247,022)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	82,543	117,881
A20200	攤銷費用	574	828
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	(222)	62
A20900	利息費用	7,696	9,517
A21200	利息收入	(512)	(508)
A21900	員工認股權酬勞成本	(3,945)	1,943
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	5,738	1,001
A23700	非金融資產減損損失	50,950	100,248
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	546	(2,428)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	5,801	4,177
A31150	應收帳款	116,873	51,742
A31160	應收關係人款項	3,736	14,132
A31200	存　　貨	20,339	12,723
A31240	其他流動資產	7,197	20,553
A32150	應付票據及帳款	(102,788)	(104,922)
A32180	其他應付款	(2,805)	(8,107)
A32210	預收款項	(479)	16,264
A32230	其他流動負債	(15,709)	11,713
A32240	應計（預付）退休金負債減少（增加）	(13)	(37)
A33500	支付之所得稅	-	(621)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	60,033	(861)
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(4,933)	-
B00800	無活絡市場之債務商品投資到期還本	-	19,337
B02600	處分待出售非流動資產	43,113	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度	102年度
B02700	取得不動產、廠房及設備	($ 7,920)	($ 12,081)
B02800	處分不動產、廠房及設備	5,123	147
B03700	存出保證金增加	-	(3,198)
B03800	存出保證金減少	46	-
B06600	其他金融資產減少	12,562	15,497
B06700	其他非流動資產增加	-	(693)
B07500	收取之利息	512	508
BBBB	投資活動之淨現金流入	48,503	19,517
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	92,636	426,448
C00200	短期借款減少	(158,651)	(525,504)
C01600	舉借長期借款	20,000	74,533
C01700	償還長期借款	(92,490)	(43,503)
C04400	其他非流動負債增加（減少）	99	(32)
C04600	現金增資	18,240	21,000
C05600	支付之利息	(7,925)	(9,401)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(128,091)	(56,459)
DDDD	匯率變動對現金之影響	2,504	1,193
EEEE	本年度現金減少數	(17,051)	(36,610)
E00100	年初現金餘額	61,835	98,445
E00200	年底現金餘額	$ 44,784	$ 61,835

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

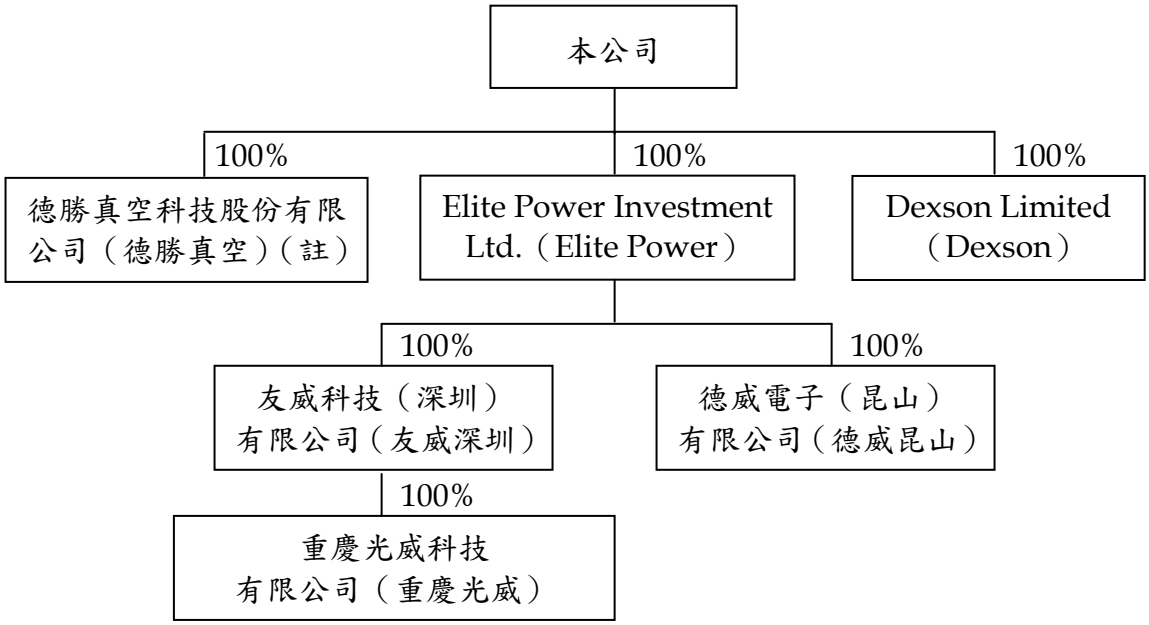
民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（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：



註：已於 98 年 5 月核准解散，截至 103 年 12 月底清算程序尚未完成。

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 104 年 3 月 26 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 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，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

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

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司之權益規定較為廣泛之揭露內容，首次適用 IFRS 12 時，合併公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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

合併公司將於 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預計將包含確定福利計劃再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

5. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計劃再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

104 年首次適用修訂後 IAS 19 編製 104 年度合併財務報告時，合併公司將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之稅後損失及其他綜合損益分別減少及增加 4 仟元。

6. IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

7. IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

8. 「2009-2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」及 IAS 32「金融工具：表達」準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，合併公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註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 4）
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日（註 3）
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「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之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：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：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：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產認列及衡量

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

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

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

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

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

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 8之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

4. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

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

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

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

5. IAS 1之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明合併公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後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政。

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。

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 103年12月31日	所持股權百分比 102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%	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	真空鍍膜代工等業務	100%	100%
友威深圳	重慶光威	真空鍍膜代工業務	100%	100%

註：已於98年5月核准解散，截至103年12月底清算程序尚未完成。

(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。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(九) 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。

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係為放款及應收款。

放款及應收款（包括現金、無活絡市場之債券投資、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) 放款及應收款之減損

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

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

合併公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(十二) 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）。

(十三) 收入認列

收入係於貨物之所有權及風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按合併公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟營業收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

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

(十四) 退職後福利

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

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十五) 股份基礎給付

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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

(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 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收款項（應收票據、應收帳款及應收關係人款項）帳面金額分別為 311,039 仟元及 420,133 仟元（分別扣除備抵呆帳 14,283 仟元及 14,042 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 103 年及 102 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，請參閱附註十六。

六、現　　金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 319	$ 599
銀行活期存款	44,465	61,236
	$ 44,784	$ 61,835

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.02%-0.35%	0.01%-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券投資，市場利率區間為 1.35-2.8%。

七、應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	$315,990	$415,197
減：備抵呆帳	(8,946)	(8,542)
	$307,044	$406,655

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。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群組評估減損損失	
	103年度	102年度
年初餘額	$ 8,542	$ 41,243
本年度提列（迴轉）呆帳費用	10	(5,116)
本年度實際沖銷	-	(213)
重分類至催收款	(38)	(27,878)
外幣換算差額	432	506
年底餘額	$ 8,946	$ 8,542

合併公司截至 103 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。

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	NT$26,799	NT$23,011	NT$ 3,409	2.6	NT$20,000

102 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	NT$7,275	NT$3,531	NT$3,352	2.56	NT$25,000

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），請參閱附註二二。

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 103 及 102 年度來料加工未認列銷貨收入之金額分別為 157,851 仟元及 546,217 仟元。

八、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品	$ 17,311	$ 16,800
在製品	25,183	41,845
原物料	28,195	24,160
	$ 70,689	$ 82,805

103及102年度存貨相關之銷貨成本分別為470,998仟元及552,250仟元。其中分別包括存貨跌價損失 2,653 仟元及存貨跌價回升利益 6,530 仟元。存貨跌價回升利益係因銷售價格上揚所致。

九、待出售非流動資產

合併公司計畫處分部分機器設備及其他設備並預計於一年內完成，該等設備於 103 年第 2 季將相關成本、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提列減損損失 13,380 仟元。合併公司已於 103 年度處分全部待出售資產。

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
成本					
102年1月1日餘額	$ 879,540	$ 175,223	$ 37,918	$ 1,580	$ 1,094,261
增添	2,568	2,277	529	4,741	10,115
處分	(25,187)	(469)	(1,232)	-	(26,888)
重分類	5,169	727	111	(7,840)	(1,833)
淨兌換差額	39,315	8,485	928	1,898	50,626
102年12月31日餘額	$ 901,405	$ 186,243	$ 38,254	$ 379	$ 1,126,281
累計折舊					
102年1月1日餘額	$ 269,510	$ 99,780	$ 25,047	$ -	$ 394,337
折舊費用	83,801	29,571	4,509	-	117,881
處分	(24,652)	(286)	(802)	-	(25,740)
淨兌換差額	13,296	4,941	670	-	18,907
重分類	(14,763)	-	(184)	-	(14,947)
102年12月31日餘額	$ 327,192	$ 134,006	$ 29,240	$ -	$ 490,438
累計減損					
102年1月1日餘額	$ 40,218	$ -	$ -	$ -	$ 40,218
減損損失	100,248	-	-	-	100,248
淨兌換差額	4,025	-	-	-	4,025
102年12月31日餘額	$ 144,491	$ -	$ -	$ -	$ 144,491
102年12月31日淨額	$ 429,722	$ 52,237	$ 9,014	$ 379	$ 491,352
成本					
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	$ 742,067	$ 196,463	$ 37,433	$ 153	$ 976,116
累計折舊					
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	$ 321,612	$ 165,593	$ 30,941	$ -	$ 518,146
累計減損					
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	$ 137,689	$ -	$ -	$ -	$ 137,689
103年12月31日淨額	$ 282,766	$ 30,870	$ 6,492	$ 153	$ 320,281

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年
其他設備	3至10年

103及102年度合併公司分別按折現率12.86%及10.43%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，是以分別提列減損損失37,570仟元及100,248仟元。

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，請參閱附註二二。

十一、借　　款

(一) 短期借款

係銀行信用借款及擔保借款，按月及季付息，102年12月31日餘額包括795仟美元。截至103年及102年12月31日止，年利率分別為2.6%-3.01%及2.15%-2.9%。

(二) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二二）		
專案融資借款(1)	$150,000	$ -
其他借款(2)	18,673	33,084
	168,673	33,084
無擔保借款		
專案融資借款(1)	-	214,285
銀行信用借款(3)	40,393	32,838
	40,393	247,123
減：列為一年內到期部分	174,346	242,291
長期借款	$ 34,720	$ 37,916

(1) 本公司專案融資借款之本金，部分（指甲項借款）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；其餘（指乙項借款）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103年及102年12月31日止，年利率分別為3.37%及2.63%。

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四倍外，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六億元。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及違反財務比率之豁免，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（參閱附註二二）。另於103年11月1日發函向主辦銀行申請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日取得授信銀行團多數決議（2/3）之書面同意豁免102年度合併財務報告未達財務承諾之違約事項。

(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2,849仟元（USD90仟元），每季付息，按季共分12期償還，截至103年及102年12月31日止，年利率分別為1.48%及1.5%。

(3) 銀行信用借款係每月付息，按月償還本金，截至103年及102年12月31日止，年利率分別為2.84%-2.95%及2.00%。

十二、應付票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據	$ 1,514	$ 1,000
應付帳款	130,250	225,514
	$131,764	$226,514

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。

十三、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。

確定提撥計劃相關退休金費用認列，請參閱附註十五。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額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。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。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算之最低收益不得低於當地銀行2年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折 現 率	2.000%	1.875%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	2.750%	2.750%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當年度服務成本	$ -	$ -
利息成本	67	37
計畫資產預期報酬	(80)	(74)
	($ 13)	($ 37)

於103及102年度，本公司分別認列366仟元及1,070仟元精算損失（稅後金額）於其他綜合損益。截至103年及102年12月31日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為1,043仟元及677仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之資產列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	($ 4,108)	($ 3,585)
計畫資產之公允價值	4,101	4,006
預付（應計）退休金（分別帳列其他非流動資產(其他非流動負債)）	($ 7)	$ 421

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$ 3,585	$ 2,283
利息成本	67	37
精算損失	456	1,265
年底確定福利義務	$ 4,108	$ 3,585

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$ 4,006	$ 3,956
計畫資產預期報酬	80	74
精算（利益）損失	15	(24)
年底計畫資產公允價值	$ 4,101	$ 4,006

於103及102年度，計畫資產實際報酬分別為95仟元及50仟元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
現　　金	19.12%	22.86%
其　　他	4.81%	4.89%
	100.00%	100.00%

本公司選擇以轉換至IFRSs日（101年1月1日)起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	($ 4,108)	($ 3,585)	($ 2,283)	($ 2,670)
計畫資產公允價值	$ 4,101	$ 4,006	$ 3,956	$ 3,918
提撥剩餘（短絀）	($ 7)	$ 421	$ 1,673	$ 1,248
計畫負債之經驗調整	($ 293)	($ 1,545)	$ 433	$ -
計畫資產之經驗調整	$ 15	($ 24)	($ 40)	$ -

本公司預期於103年及102年12月31日以後1年內對確定福利計畫提撥均為0仟元。

十四、權　　益

(一) 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	80,000	80,000
額定股本	$800,000	$800,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	50,707	47,707
已發行股本	$507,067	$477,067

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，另於 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。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 102 年 11 月 13 日董事會報告延後執行，具體執行時間將視公司營運狀況另行訂定。

(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。

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%。

本公司 103 年及 102 年度因虧損而未估列員工紅利及董監酬勞。

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

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。

本公司於 103 年 6 月經股東常會通過 102 年度之虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價 152,978 仟元彌補虧損，另於 102 年 6 月通過 101 年度之虧損撥補案，以法定盈餘公積 39,508 仟元及資本公積－普通股股票溢價 164,832 仟元彌補虧損。

本公司 102 及 101 年度因虧損是以未配發員工紅利及董監酬勞。

本公司 104 年 3 月 26 日董事會擬議 103 年度虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價 40,240 仟元彌補虧損。

有關 103 年度之虧損撥補案尚待預計於 104 年 6 月召開之股東常會決議。

有關本公司董事會通過擬議及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。

十五、繼續營業單位淨損

(一) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$ 82,543	$117,881
無形資產	574	828
合　　計	$ 83,117	$118,709

（接次頁）

（承前頁）

	103年度	102年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 72,717	$104,431
營業費用	9,826	13,450
	$ 82,543	$117,881
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 228	$ 261
營業費用	346	567
	$ 574	$ 828

(二) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利（附註十三）		
確定提撥計畫	$ 11,630	$ 13,829
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	(3,945)	1,943
其他員工福利	195,664	233,554
員工福利費用合計	$203,349	$249,326
依功能別彙總		
營業成本	$129,603	$166,517
營業費用	73,746	82,809
	$203,349	$249,326

十六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
遞延所得稅	$ 1,016	$ 8,474
以前年度所得稅調整	-	(621)
認列於損益之所得稅利益	$ 1,016	$ 7,853

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨損	($115,487)	($247,022)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅利益（17%）	$ 19,633	$ 41,994
稅上不可減除之費損	(1,095)	(4,142)
未認列之暫時性差異	(17,522)	(29,378)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	-	(621)
認列於損益之所得稅利益	$ 1,016	$ 7,853

(二) 當年度所得稅資產與負債

	103年12月31日	102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）	$ 14	$ 28

(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：

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	其他	年底餘額
遞延所得稅資產						
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
	$ 42,909	$ 882	$ 75	$ 539	$ -	$ 44,405
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	$ 257	($ 134)	$ -	$ -	$ -	$ 123

102 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	其他	年底餘額
遞延所得稅資產						
暫時性差異						
聯屬公司間未實現銷貨利益	$ 9,541	($ 1,558)	$ -	$ -	$ -	$ 7,983
備抵呆帳	5,582	(313)	-	-	-	5,269
備抵存貨跌價損失	2,306	8	-	-	-	2,314
確定福利退休計畫	-	-	219	-	(67)	152
其他	843	(468)	-	-	-	375
	18,272	(2,331)	219	-	(67)	16,093
虧損扣抵	15,511	10,795	-	510	-	26,816
	$ 33,783	$ 8,464	$ 219	$ 510	(67)	$ 42,909
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
其他	$ 334	($ 77)	$ -	$ -	$ -	$ 257

(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

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵		
103 年度到期	$ -	$ 21,725
105 年度到期	86,304	81,568
106 年度到期	208,942	198,969
107 年度到期	92,688	86,322
108 年度到期	136,147	-
113 年度到期	11,648	-
	$535,729	$388,584
採權益法認列之子公司損失	$387,237	$295,502

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 103 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
$ 8,276	104
117,338	105
208,942	106

（接次頁）

（承前頁）

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
92,688	107
136,147	108
39,608	111
63,498	112
25,413	113
$ 691,910	

(六) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 28,845	$ 28,845

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十七、每股虧損

單位：每股元

	103年度	102年度
基本每股虧損	($ 2.29)	($ 5.21)

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

	103年度	102年度
本年度淨損	($114,471)	($239,169)

股　　數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	49,975	45,923

由於本公司之認股權執行價格高於 103 及 102 年度股份之平均市價，故計算稀釋每股盈餘時並未假設該等認股權已被執行。

若本公司得選擇以股票或現金發放員工紅利，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工紅利將採發放股票方式，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議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。

十八、股份基礎給付協議

本公司於95年10月、96年7月及100年3月發行員工認股權證共3,000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95年10月及96年7月發行之認股權證存續期間均為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103及102年度員工認股權證之相關資訊如下：

	103年度		102年度	
員工認股權	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	422	$ 17.42	594	$ 17.16
本年度失效	(30)	15.40	(172)	17.25
年底流通在外	392	15.98	422	17.12

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）
103年12月31日						
95年10月	1,884	1,884	-	1,740	144	$ 6.13
96年7月	116	116	-	78	38	13.25
100年3月	1,000	250	-	-	608	15.98
	3,000	2,250	-	1,818	790	
102年12月31日						
95年10月	1,884	1,884	-	1,740	144	6.13
96年7月	116	116	-	78	20	14.16
100年3月	1,000	250	-	-	596	17.25
	3,000	2,250	-	1,818	760	

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%

103年度迴轉之酬勞成本為3,945仟元，102年度認列之酬勞成本1,943仟元。

十九、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。

二十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

截至103及102年度止，合併公司未持有或發行任何衍生性金融商品。

合併公司之金融商品包括現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產、短期借款、應付票據及帳款暨其他應付款等，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。長期銀行借款(含一年內到期)以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以合併公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$387,927	$519,696
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	407,569	639,535

註1：餘額係包含現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產－流動、存出保證金

及其他金融資產－非流動（帳列其他非流動資產）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，請參閱附註二四。

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。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。

	103年度	102年度
損　　益	($　252)	$　365

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：

	103年12月31日	102年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融負債	$222,475	$358,309

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103年及102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222仟元及358仟元。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103年及102年12月31日止，佔應收帳款總額（含應收關係人款項）超過10%之客戶資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A公司	$ 60,312	$ 46,464
B公司	35,688	8,216
C公司	19,268	68,720
D公司	14,092	96,872

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約條款之遵循。

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

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保銀行透支額度	$ 10,000	$ 29,806
有擔保銀行透支額度	$ 16,591	$ 21,648

合併公司預計以現金增資、私募普通股、發行可轉換公司債及融資（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。

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	$ 20,635	$ 172,597	$ 36,199	$ -

102 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	$ 66,813	$ 259,961	$ 38,760	$ -

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。

二一、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

	103年度	102年度
關聯企業	$ 6,960	$ 15,295

(二) 應收關係人款項

	103年12月31日	102年12月31日
應收關係人款項		
關聯企業	$ 5,772	$ 9,667
減：備抵呆帳	(5,337)	(5,500)
	$ 435	$ 4,167

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) 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：

	103年度	102年度
短期員工福利	$ 5,235	$ 6,593
退職後福利	108	108
	$ 5,343	$ 6,701

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。

二二、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品及為子公司德威昆山銀行借款之擔保：

	103年12月31日	102年12月31日
其他金融資產－流動	$ 3,788	$ 16,175
不動產、廠房及設備	54,014	-
其他金融資產－非流動（帳列其他非流動資產）	9,495	8,941
	$ 67,297	$ 25,116

二三、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，103 年及 102 年 12 月 31 日存出保證金分別為 3,843 仟元及 4,487 仟元。未來預計支付之最低租金如下：

期間	金額
104年	$ 28,127
105年	27,131
106年	27,131

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
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
			$ 107,863
金融負債			
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）	61,528
			$ 82,670

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 46	29.805（美元：新台幣）	$ 1,371
美元	6,445	6.0969（美元：人民幣）	192,093
			$ 193,464
金融負債			
貨幣性項目			
美元	52	29.805（美元：新台幣）	$ 1,550
美元	7,663	6.0969（美元：人民幣）	228,396
			$ 229,946

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 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：無。
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：附表五。
11. 被投資公司資訊：附表三。

(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。(附表四)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比：附表五。
   (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：附表五。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的：附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、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。

二六、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	
	103年度	102年度
設備		
外部收入	$236,417	$164,421
部門間收入	127,916	206,938
代工		
外部收入	339,415	410,528
調整及沖銷	(127,916)	(206,938)
	$575,832	$574,949

	部門損益	
	103年度	102年度
設備	$ 37,095	$ 3,877
代工	(27,815)	(84,148)
管理及研發	(59,337)	(58,049)
	(50,057)	(138,320)
減損損失	(50,950)	(100,248)
兌換淨益（損）	(707)	1,772
利息費用	(7,696)	(9,517)
處分不動產、廠房及設備損失	(5,738)	(1,001)
其他	(339)	292
稅前淨損	($115,487)	($247,022)

部門損益係指各個部門所賺取之利潤或損失，不包含利息收入、兌換損益及利息費用等。

(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	
	103年度	102年度	103年12月31日	102年12月31日
台　灣	$ 117,541	$ 109,007	$ 110,975	$ 137,921
亞　洲	458,291	465,942	235,634	378,742
	$ 575,832	$ 574,949	$ 346,609	$ 516,663

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	103年度	102年度
亞　洲	$ 458,291	$465,942

(四) 主要客戶資訊

	103 年度		102 年度	
客戶	金額	佔收入（%）	金額	佔收入（%）
A	$ 8,250	1	$ 68,862	12

103 年度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 103 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	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額（註 2）	資金貸與最高限額（註 2）
1	Elite Power	德威昆山	其他應收款－關係人	是	$ 126,600 (4,000 仟美元)	$ 69,630 (2,200 仟美元)	$ 41,462 (1,310 仟美元)	0.5%	短期融通資金之必要	$ -	營業週轉	$ -	—	$ -	$ 173,413	$ 173,413
		Dexson	其他應收款－關係人	是	31,650 (1,000 仟美元)	9,495 (300 仟美元)	4,874 (154 仟美元)	-	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	173,413	173,413
2	Dexson	德威昆山	其他應收款－關係人	是	15,825 (500 仟美元)	15,825 (500 仟美元)	317 (10 仟美元)	0.5%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	20,518	20,518
		友威科技	其他應收款－關係人	是	31,650 (1,000 仟美元)	31,650 (1,000 仟美元)	20,383 (644 仟美元)	-	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	20,518	20,518
3	友威深圳	德威昆山	其他應收款－關係人	是	36,207 (7,000 仟人民幣)	36,207 (7,000 仟人民幣)	20,690 (4,000 仟人民幣)	0.5%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	122,929	122,929
		重慶光威	其他應收款－關係人	是	62,586 (12,100 仟人民幣)	51,724 (10,000 仟人民幣)	51,724 (10,000 仟人民幣)	0.5%	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	122,929	122,929
4	德威昆山	重慶光威	應收關係人款項	是	90,248 (17,448 仟人民幣)	27,145 (5,248 仟人民幣)	27,145 (5,248 仟人民幣)	-	短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	—	-	33,486	33,486

註 1：係按 103 年 12 月底之匯率 US$1＝$31.65 及 RMB$1＝$5.1724 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%。其中 Dexson 因現金減資導致淨值下降，致資金貸與餘額超限，已於 104 年 3 月 26 日提報董事會資金貸與超限改善計畫，並送交各監察人。

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

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額（註 1）	本年度最高背書保證餘額（註 3）	背書保證餘額（註 3）	實際動支金額（註 3）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註 2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	友威科技公司	德威昆山	子公司	$ 202,016	$ 18,990 (600 仟美元)	$ -	$ -	$ -	-	$ 404,032	是	-	是
		Elite Power	子公司	202,016	43,677 (1,380 仟美元)	-	-	-	-	404,032	是	-	-

註 1：不超過本公司淨值 50%。

註 2：不超過本公司淨值 100%。

註 3：係按 103 年 12 月底之匯率 US$1＝$31.65 換算。

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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	Samoa	一般投資業	$ 756,023	$ 816,403	23,031	100	$ 436,203	($ 87,133)	($ 87,133)	子公司
	Dexson	Samoa	真空鍍膜組件買賣等業務	33,373	63,743	1,000	100	20,518	(4,602)	(4,602)	子公司
	德勝真空	台灣新北市	機械設備及電子零組件買賣等業務	-	-	-	-	-	-	-	（清算中）

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 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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	$ 573,656 (18,125 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	$ 573,656 (18,125 仟美元)	$ -	$ -	$ 573,656 (18,125 仟美元)	($ 82,132) (2,595 仟美元)	100	($ 82,132) (2,595 仟美元)	$ 83,714 (2,645 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	154,389 (4,878 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	154,389 (4,878 仟美元)	-	-	154,389 (4,878 仟美元)	(5,792) (183 仟美元)	100	(5,792) (183 仟美元)	307,322 (9,710 仟美元)	-	
重慶光威	真空鍍膜代工	59,483 (11,500 仟人民幣)	透過大陸公司再投資	-	-	-	-	(22,024) (4,258 仟人民幣)	100	(22,024) (4,258 仟人民幣)	19,846 (3,837 仟人民幣)	-	

年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$728,045 （23,003 仟美元）	$733,805 （23,185 仟美元）	（註 2）

註 1：係按 103 年 12 月底之匯率 US$1＝$31.65 及 RMB$1＝$5.1724 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、二及五。

友威科技股份有限公司及子公司

母子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

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	Dexson	子公司	營業收入	$ 44,309	依約定條件為之	7.7%
				其他應收款－關係人	18,990	依約定條件為之	2.3%
		德威昆山	子公司	遞延利益	32,345	依約定條件為之	3.8%
1	Elite Power	德威昆山	最終母公司相同	其他應收款－關係人	41,984	依約定條件為之	5.0%
2	Dexson	友威科技公司	母公司	其他應收款－關係人	20,383	依約定條件為之	2.4%
		友威深圳	最終母公司相同	營業收入	10,365	依約定條件為之	1.8%
3	友威深圳	重慶光威	母公司	其他應收款－關係人	51,793	依約定條件為之	6.1%
		德威昆山	最終母公司相同	其他應收款－關係人	20,702	依約定條件為之	2.5%
4	德威昆山	Dexson	最終母公司相同	應收關係人款項	34,748	依約定條件為之	4.1%
				營業收入	63,541	依約定條件為之	11.0%
		重慶光威	最終母公司相同	應收關係人款項	28,570	依約定條件為之	3.4%

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103及102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 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 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 103 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　　會計師　吳　怡　君

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　104　年　3　月　26　日

友威科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼	資　　產	103年12月31日 金　額	%	102年12月31日 金　額	%
	流動資產				
1100	現金（附註六）	$ 17,052	2	$ 12,393	1
1150	應收票據（附註四及五）	3,159	1	5,876	1
1170	應收帳款（附註四、五及七）	42,599	6	36,287	4
1180	應收關係人款項（附註四、五、九及二一）	21,809	3	2,671	-
130X	存貨（附註四及八）	39,737	5	60,338	7
1476	其他金融資產－流動（附註七及二二）	3,788	1	5,745	1
1479	其他流動資產（附註十六）	1,837	-	1,044	-
11XX	流動資產總計	129,981	18	124,354	14
	非流動資產				
1550	採用權益法之投資（附註四及九）	456,721	62	611,840	67
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十及二二）	106,645	15	132,382	15
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十六）	34,578	5	33,621	4
1920	存出保證金（附註二三）	3,816	-	4,451	-
1990	其他非流動資產（附註四及十三）	1,640	-	2,935	-
15XX	非流動資產總計	603,400	82	785,229	86
1XXX	資　產　總　計	$ 733,381	100	$ 909,583	100
代　碼	負　債　及　權　益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一及二二）	$ 13,409	2	$ 54,351	6
2150	應付票據及帳款（附註十二）	26,509	4	27,801	3
2200	其他應付款（附註四及二一）	45,991	6	25,516	3
2311	預收款項	6,587	1	24,314	3
2320	一年內到期之長期借款（附註十一及二二）	157,888	21	226,792	25
2399	其他流動負債（附註四及二一）	6,207	1	3,022	-
21XX	流動負債總計	256,591	35	361,796	40
	非流動負債				
2540	長期借款（附註十一及二二）	32,505	4	20,331	2
2570	遞延所得稅負債（附註四及十六）	123	-	257	-
2670	其他非流動負債（附註十三及二一）	40,130	6	49,991	6
25XX	非流動負債總計	72,758	10	70,579	8
2XXX	負債總計	329,349	45	432,375	48
	權　　益				
3110	普通股股本	507,067	69	477,067	53
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	40,240	6	204,978	22
3271	員工認股權	3,274	-	7,219	1
3200	資本公積總計	43,514	6	212,197	23
3300	累積虧損	(203,599)	(28)	(241,740)	(27)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	57,050	8	29,684	3
3XXX	權益淨額	404,032	55	477,208	52
	負　債　與　權　益　總　計	$ 733,381	100	$ 909,583	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 103 年及 102 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		103年度 金　額	%	102年度 金　額	%
4000	營業收入（附註四及二一）	$ 284,167	100	$ 233,271	100
5000	營業成本（附註八、十五及二一）	204,931	72	188,672	81
5900	營業毛利	79,236	28	44,599	19
5910	未實現銷貨利益（附註二一）	(776)	-	(916)	-
5920	已實現銷貨利益（附註二一）	9,906	3	9,954	4
5950	已實現營業毛利	88,366	31	53,637	23
	營業費用（附註十五及二一）				
6100	推銷費用	23,050	8	15,743	7
6200	管理費用	42,087	15	45,728	19
6300	研究發展費用	39,778	14	43,521	19
6000	營業費用合計	104,915	37	104,992	45
6900	營業淨損	(16,549)	(6)	(51,355)	(22)
	營業外收入及支出				
7190	其他收入	89	-	298	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益	449	-	184	-
7230	外幣兌換利益	-	-	1,079	-
7590	什項支出	(328)	-	(109)	-
7630	外幣兌換損失	(51)	-	-	-
7670	減損損失（附註四、五及十）	-	-	(16,500)	(7)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		103年度 金　額	103年度 %	102年度 金　額	102年度 %
7070	採用權益法認列之子公司損益之份額	($ 91,735)	(32)	($ 172,731)	(74)
7510	利息費用	(7,362)	(2)	(7,888)	(3)
7000	營業外收入及支出合計	(98,938)	(34)	(195,667)	(84)
7900	繼續營業單位稅前淨損	(115,487)	(40)	(247,022)	(106)
7950	所得稅利益（附註四、五及十六）	1,016	-	7,853	3
8200	本年度淨損	(114,471)	(40)	(239,169)	(103)
	其他綜合損益				
8360	確定福利計畫精算損失	(441)	-	(1,289)	-
8380	採用權益法認列之子公司其他綜合損益份額	27,366	9	34,992	15
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅（附註十六）	75	-	219	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	27,000	9	33,922	15
8500	本年度綜合損益淨額	($ 87,471)	(31)	($ 205,247)	(88)
	每股虧損（附註十七）				
9750	基　　本	($ 2.29)		($ 5.21)	

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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		普通股股本（附註十四）	資本公積 普通股股票溢價（附註十四）	資本公積 員工認股權（附註四、十四及十八）	累積虧損（附註十四） 法定盈餘公積	累積虧損（附註十四） 待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四）	權益淨額
A1	102 年 1 月 1 日餘額	$ 447,067	$ 378,810	$ 5,276	$ 39,508	($ 205,841)	($ 5,308)	$ 659,512
E1	現金增資	30,000	(9,000)	-	-	-	-	21,000
B13	法定盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(39,508)	39,508	-	-
C11	資本公積彌補虧損	-	(164,832)	-	-	164,832	-	-
N1	員工認股權酬勞成本	-	-	1,943	-	-	-	1,943
D1	102 年度淨損	-	-	-	-	(239,169)	-	(239,169)
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(1,070)	34,992	33,922
Z1	102 年 12 月 31 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

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 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	($ 115,487)	($ 247,022)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	24,241	30,006
A20200	攤銷費用	574	783
A20300	呆帳費用（轉回利益）	317	(2,003)
A20900	利息費用	7,362	7,888
A21200	利息收入	(77)	(166)
A21900	員工認股權酬勞成本	(3,945)	1,943
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(449)	(184)
A23900	與子公司之未實現利益	776	916
A24000	與子公司之已實現利益	(9,906)	(9,954)
A22400	採用權益法認列之子公司損失之份額	91,735	172,731
A23700	非金融資產減損損失	-	16,500
A24100	未實現外幣兌換利益	(793)	(1,484)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	2,717	3,905
A31150	應收帳款	(6,407)	11,885
A31160	應收關係人款項	727	6,061
A31200	存　　貨	22,625	27,794
A31240	其他流動資產	(793)	792
A32150	應付票據及帳款	(1,201)	(748)
A32180	其他應付款	(71)	(3,804)
A32210	預收款項	(17,727)	16,243
A32230	其他流動負債	3,185	(4,462)
A32240	應計（預付）退休金負債減少（增加）	(13)	(37)
A33500	支付之所得稅	-	(621)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	(2,610)	26,962

（接次頁）

（承前頁）

代　　碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00800	無活絡市場之債務商品投資到期還本	$ -	$ 10,097
B02700	取得不動產、廠房及設備	(741)	(3,260)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	11	147
B03700	存出保證金增加	-	(48)
B03800	存出保證金減少	635	-
B06600	其他金融資產減少（增加）	1,957	(5,745)
B06700	其他非流動資產增加	-	(656)
B07500	收取之利息	77	166
BBBB	投資活動之淨現金流入	1,939	701
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	92,636	343,914
C00200	短期借款減少	(133,578)	(407,296)
C01600	舉借長期借款	20,000	30,000
C01700	償還長期借款	(76,730)	(31,925)
C03700	其他應付款增加	20,383	-
C04400	其他非流動負債減少	-	(71)
C04600	現金增資	18,240	21,000
C05500	子公司減資退回股款	71,760	-
C05600	支付之利息	(7,381)	(7,917)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	5,330	(52,295)
EEEE	本年度現金增加（減少）數	4,659	(24,632)
E00100	年初現金餘額	12,393	37,025
E00200	年底現金餘額	$ 17,052	$ 12,393

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 103 年及 102 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 104 年 3 月 26 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 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，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 -2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註）
IFRS 1之修正「IFRS 7之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
IFRS 1之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
IFRS 1之修正「政府貸款」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
IFRS 7之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011年7月1日
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11及IFRS 12之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12及IAS 27之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

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

除下列說明外，適用上述2013年版IFRSs及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司之權益規定較為廣泛之揭露。首次適用IFRS 12時，本公司之個體財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，

例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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

本公司將於 104 年適用上述修正編製個體綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

4. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

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

104 年首次適用修訂後 IAS 19 編製 104 年度個體財務報告時，本公司將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計對本年度之稅後損失及其他綜合損益分別減少及增加 4 仟元。

5. IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

6. IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

7. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」及 IAS 32「金融工具：表達」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一期期初之資產負債表資訊具重大影響時，本公司應列報前一期期初之資產負債表，但無須提供前一期期初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 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 4）
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日（註3）
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」	2017年1月1日
IAS1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之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：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

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

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產認列及衡量

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

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

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

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

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

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用

損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

2. IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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

3. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

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

本公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

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

4. IAS 1之修正「揭露計畫」

該修正闡明，個體財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使個體財務報告提升可了解性。

除上述影響外，截至本個體財務報告發布日止，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。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。本個體財務報告之當年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當年度損益、其他綜合損益及權益相同。

(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（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

於每一資產負債表日，外幣貨幣性項目以收盤匯率換算。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，本公司國外營運機構（營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

存貨包括原物料、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) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(八) 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。

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係為放款及應收款。

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) 放款及應收款之減損

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

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

(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

收入係於貨物之所有權及風險移轉予客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現；銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟營業收入之對價為 1 年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

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。

(十二) 退職後福利

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

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十三) 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予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異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，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，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。

以下係有關未來所作主要假設之資訊，以及於財務報導結束日估計不確定性之其他主要來源，該等假設及不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。

(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 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收款項（應收票據、應收帳款及應收關係人款項）帳面金額分別為 67,567 仟元及 44,834 仟元（分別扣除備抵呆帳 1,266 仟元及 987 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 103 年及 102 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，請參閱附註十六。

六、現　　金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 103	$ 350
銀行活期存款	16,949	12,043
	$ 17,052	$ 12,393

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行存款	0.02%-0.35%	0.01%-0.35%

七、應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	$ 43,865	$ 37,274
減：備抵呆帳	(1,266)	(987)
	$ 42,599	$ 36,287

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。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	群組評估減損損失	
	103年度	102年度
年初餘額	$ 987	$ 30,278
本年度提列（迴轉）呆帳費用	317	(2,003)
重分類至催收款	(38)	(27,288)
年底餘額	$ 1,266	$ 987

另本公司截至 103 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。

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	$ 26,799	$ 23,011	$ 3,409	2.6	$ 20,000

102 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	$ 7,275	$ 3,531	$ 3,352	2.56	$ 25,000

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），請參閱附註二二。

八、存　　貨

	103年12月31日	102年12月31日
製 成 品	$ 15,605	$ 15,224
在 製 品	7,152	33,195
原 物 料	16,980	11,919
	$ 39,737	$ 60,338

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 204,931 仟元及 188,672 仟元，其中包括存貨跌價回升利益 3,092 仟元及存貨跌價損失 43 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

	103年12月31日	102年12月31日
非上市（櫃）公司		
Elite Power Investments Ltd.	$436,203	$558,187
Dexson Limited	20,518	53,653
德勝真空公司	-	-
	$456,721	$611,840

103 及 102 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，截至 103 年底清算程序尚未完成。

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。截至 103 年 12 月 31 日止，尚未收回 Dexson Limited 減資退還股款為 600 仟美元（帳列應收關係人款項）。

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：

	103年12月31日	102年12月31日
Elite Power Investments Ltd.	100.00%	100.00%
Dexson Limited	100.00%	100.00%
德勝真空公司	-	-

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
成本					
102年1月1日餘額	$ 245,891	$ 33,270	$ 22,023	$ -	$ 301,184
增添	1,456	-	418	-	1,874
處分	(550)	-	(1,122)	-	(1,672)
重分類	(29,913)	-	(103)	-	(30,016)
102年12月31日餘額	$ 216,884	$ 33,270	$ 21,216	$ -	$ 271,370
累計折舊					
102年1月1日餘額	$ 71,138	$ 23,499	$ 14,063	$ -	$ 108,700
折舊費用	23,089	4,031	2,886	-	30,006
處分	(550)	-	(721)	-	(1,271)
重分類	(14,763)	-	(184)	-	(14,947)
102年12月31日餘額	$ 78,914	$ 27,530	$ 16,044	$ -	$ 122,488
累計減損					
102年1月1日餘額	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
減損損失	16,500	-	-	-	16,500
102年12月31日餘額	$ 16,500	$ -	$ -	$ -	$ 16,500
102年12月31日淨額	$ 121,470	$ 5,740	$ 5,172	$ -	$ 132,382

	機器設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本					
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	$ 213,713	$ 33,270	$ 21,358	$ -	$ 268,341
累計折舊					
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	$ 97,531	$ 29,700	$ 17,965	$ -	$ 145,196
累計減損					
103年1月1日及103年12月31日餘額	$ 16,500	$ -	$ -	$ -	$ 16,500
103年1月1日淨額	$ 121,470	$ 5,740	$ 5,172	$ -	$ 132,382
103年12月31日淨額	$ 99,682	$ 3,570	$ 3,393	$ -	$ 106,645

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

102年度本公司按折現率10.43%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16,500仟元。

本公司設定質押作為之不動產、廠房及設備金額，請詳附註二二。

十一、借　　款

(一) 短期借款

係銀行信用借款及擔保借款，按月及季付息。截至103年及102年12月31日止，年利率分別為2.6%-3.01%及2.15%-2.84%。

(二) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二二）		
專案融資借款(1)	$150,000	$ -
無擔保借款		
專案融資借款(1)	-	214,285
銀行信用借款(2)	40,393	32,838
小　　計	190,393	247,123
減：列為一年內到期部分	157,888	226,792
長期借款	$ 32,505	$ 20,331

(1) 專案融資借款之本金，部分（指甲項借款）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；其餘（指乙項借款）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103年及102年12月31日止，年利率分別為3.37%及2.63%。

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四倍外，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六

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及違反財務比率之豁免，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（參閱附註二二）。另於103年11月1日發函向主辦銀行申請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日取得授信銀行團多數決議（2/3）之書面同意豁免102年度合併財務報告未達財務承諾之違約事項。

(2) 銀行信用借款係每月付息，按月償還本金，截至103年及102年12月31日止，年利率分別為2.84%-2.95%及2.00%。

十二、應付票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付票據	$ 1,514	$ 1,000
應付帳款	24,995	26,801
	$ 26,509	$ 27,801

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。

十三、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，請參閱附註十五。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 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。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。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折 現 率	2.000%	1.875%
計畫資產之預期報酬率	2.000%	2.000%
薪資預期增加率	2.750%	2.750%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當年度服務成本	$ -	$ -
利息成本	67	37
計畫資產預期報酬	(80)	(74)
	($ 13)	($ 37)

於 103 及 102 年度，本公司分別認列 366 仟元及 1,070 仟元精算損失（稅後金額）於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31

日止，精算損失認列於其他綜合損益之累積金額分別為1,043仟元及677仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	($ 4,108)	($ 3,585)
計畫資產之公允價值	4,101	4,006
預付（應計）退休金（分別帳列其他非流動資產（其他非流動負債））	($ 7)	$ 421

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	$ 3,585	$ 2,283
利息成本	67	37
精算損失	456	1,265
年底確定福利義務	$ 4,108	$ 3,585

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	$ 4,006	$ 3,956
計畫資產預期報酬	80	74
精算（損失）利益	15	(24)
年底計畫資產公允價值	$ 4,101	$ 4,006

於103及102年度，計劃資產實際報酬分別為95仟元及50仟元。

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	103年12月31日	102年12月31日
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
現　　金	19.12%	22.86%
其　　他	4.81%	4.89%
	100.00%	100.00%

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日（101年1月1日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	($ 4,108)	($ 3,585)	($ 2,283)	($ 2,670)
計畫資產公允價值	$ 4,101	$ 4,006	$ 3,956	$ 3,918
提撥剩餘（短絀）	($ 7)	$ 421	$ 1,673	$ 1,248
計畫負債之經驗調整	($ 293)	($ 1,545)	$ 433	$ -
計畫資產之經驗調整	$ 15	($ 24)	($ 40)	$ -

本公司預期於103年及102年12月31日以後一年內對確定福利計畫提撥皆為0仟元。

十四、權　　益

(一) 普通股股本

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	80,000	80,000
額定股本	$800,000	$800,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	50,707	47,707
已發行股本	$507,067	$477,067

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，另於102年6月經股東會決議分次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。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102年11月13日董事會報告延後執行，具體執行時間將視公司營運狀況另行訂定。

(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。

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%。

本公司 103 年及 102 年度因虧損而未估列員工紅利及董監酬勞。

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

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。

本公司於 103 年 6 月經股東常會通過 102 年度之虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價 152,978 仟元彌補虧損，另於 102 年 6

月通過101年度之虧損撥補案，以法定盈餘公積39,508仟元及資本公積－普通股股票溢價164,832仟元彌補虧損。

本公司102及101年度因虧損是以未配發員工紅利及董監酬勞。

本公司104年3月26日董事會擬議103年度虧損撥補案，以資本公積－普通股股票溢價40,240仟元彌補虧損。

有關103年度之虧損撥補案尚待預計於104年6月召開之股東常會決議。

有關本公司董事會通過擬議及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。

十五、繼續營業單位淨損

(一) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	$ 24,241	$ 30,006
無形資產	574	783
合　　計	$ 24,815	$ 30,789
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 15,539	$ 16,739
營業費用	8,702	13,267
	$ 24,241	$ 30,006
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 228	$ 261
營業費用	346	522
	$ 574	$ 783

(二) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利（附註十三）		
確定提撥計畫	$ 4,670	$ 5,031
股份基礎給付		
權益交割之股份基礎給付	(3,945)	1,943
其他員工福利	87,922	98,844
員工福利費用合計	$ 88,647	$105,818
依功能別彙總		
營業成本	$ 32,039	$ 38,944
營業費用	56,608	66,874
	$ 88,647	$105,818

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司員工人數分別為 147 人及 163 人。

十六、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
遞延所得稅	$ 1,016	$ 8,474
以前年度所得稅調整	-	(621)
認列於損益之所得稅利益	$ 1,016	$ 7,853

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	103年度	102年度
稅前淨損	($115,487)	($247,022)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅利益（17%）	$ 19,633	$ 41,994
稅上不可減除之費損	(1,095)	(4,142)
未認列之暫時性差異	(17,522)	(29,378)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	-	(621)
認列於損益之所得稅利益	$ 1,016	$ 7,853

(二) 當年度所得稅資產與負債

	103年12月31日	102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）	$ 14	$ 28

(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：

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	其他	年底餘額
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
	$ 33,621	$ 882	$ 75	$ -	$ 34,578
暫時性差異					
其　　他	$ 257	($ 134)	$ -	$ -	$ 123

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	其　　他	年底餘額
暫時性差異					
聯屬公司間未實現銷貨毛利	$ 9,541	($ 1,558)	$ -	$ -	$ 7,983
備抵呆帳	5,582	(313)	-	-	5,269
備抵存貨跌價損失	2,306	8	-	-	2,314
確定福利退休計畫	-	-	219	(67)	152
其　　他	843	(468)	-	-	375
	18,272	(2,331)	219	(67)	16,093
虧損扣抵	6,733	10,795	-	-	17,528
	$ 25,005	$ 8,464	$ 219	($ 67)	$ 33,621
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
其　　他	$ 334	($ 77)	$ -	$ -	$ 257

(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

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵		
113 年度到期	$ 11,648	$ -
採用權益法認列之子公司損失	$387,237	$295,502

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 103 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
63,498	112
25,413	113
$128,519	

(六) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 28,845	$ 28,845

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十七、每股虧損

單位：每股元

	103年度	102年度
基本每股虧損	($ 2.29)	($ 5.21)

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

	103年度	102年度
本年度淨損	($114,471)	($239,169)

股　　數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	49,975	45,923

由於本公司之認股權執行價格高於103及102年度股份之平均市價，故計算稀釋每股盈餘時並未假設該等認股權已被執行。

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議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。

十八、股份基礎給付協議

本公司於95年10月、96年7月及100年3月發行員工認股權證共3,000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95年10月及96年7月發行之認股權證存續期間均為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。

103 及 102 年度員工認股權證之相關資訊如下：

	103年度		102年度	
員工認股權	單位	加權平均行使價格（元）	單位	加權平均行使價格（元）
年初流通在外	422	$ 17.12	594	$ 17.16
本年度失效	(30)	15.40	(172)	17.25
年底流通在外	392	15.98	422	17.12

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）
103 年 12 月 31 日						
95 年 10 月	1,884	1,884	-	1,740	144	$ 6.13
96 年 7 月	116	116	-	78	38	13.25
100 年 3 月	1,000	500	-	-	608	15.98
	3,000	2,500	-	1,818	790	
102 年 12 月 31 日						
95 年 10 月	1,884	1,884	-	1,740	144	6.13
96 年 7 月	116	116	-	78	20	14.16
100 年 3 月	1,000	250	-	-	596	17.25
	3,000	2,250	-	1,818	760	

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%

103 年度迴轉之酬勞成本為 3,945 仟元，102 年度認列之酬勞成本為 1,943 仟元。

十九、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。

二十、金融工具

(一) 公允價值之資訊

截至 103 及 102 年度止，本公司未持有或發行任何衍生性金融商品。

本公司之金融商品包括現金、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產－流動、短期借款、應付票據及帳款暨其他應付款等，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。長期銀行借款（含一年內到期）以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
放款及應收款（註1）	$ 92,223	$ 67,423
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	276,302	355,158

註1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款、應收關係人款項、其他金融資產－流動、存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、應付關係人款項（帳列其他流動負債）、其他應付款及長期借款（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，請參閱附註二四。

本公司主要受到美金匯率波動之影響。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。

	103年度	102年度
損　　益	($　240)	$　2

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：

	103年12月31日	102年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融負債	$203,802	$301,474

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103年及102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204仟元及301仟元。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。

本公司應收帳款之信用風險主要係集中於本公司大客戶，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，佔應收帳款總額（含應收關係人款項）超過 10%之客戶資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A 公司	$ 21,098	$ -
B 公司	5,499	11,799

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約條款之遵循。

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：

	103年12月31日	102年12月31日
無擔保銀行透支額度	$ 10,000	$ 29,806
有擔保銀行透支額度	$ 16,591	$ 21,648

本公司預計以現金增資、私募普通股、發行可轉換公司債及融資（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。

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	$ 16,462	$ 160,168	$ 33,981	$ -

102 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	$ 59,704	$ 227,290	$ 21,033	$ -

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。

二一、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		進貨	
	103年度	102年度	103年度	102年度
子公司	$ 50,527	$ 76,903	$ -	$ 1,326
關聯企業	1,138	-	-	-
	$ 51,665	$ 76,903	$ -	$ 1,326

(二) 應收關係人款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 21,809	$ 2,671

(三) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
應付關係人款項（帳列其他流動負債）		
子公司	$ -	$ 367
代收代付款項（帳列其他應付款）		
子公司	$ 1,787	$ 2,196

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	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 20,383	$ -

有關子公司貸與本公司情形，請參閱附註二五。

(五) 背書保證

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ -	$ 59,014

有關本年度背書保證情形，請參閱附註二五。

(六) 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
103	$ 50,527	$ 776
102	$ 76,903	$ 916

遞延利益變動明細如下：

			本年度攤銷		
年度	年初餘額	本年度增加	帳列聯屬公司間已實現利益	帳列處分固定資產利益	年底餘額
103	$ 49,991	$ 776	$ 10,206	$ 438	$ 40,123
102	$ 59,767	$ 916	$ 10,254	$ 438	$ 49,991

103及102年度聯屬公司間已實現利益分別為9,906仟元及9,954仟元，係已分別減除遞延損失攤銷300仟元後之淨額。

(七) 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：

	103年度	102年度
短期員工福利	$ 4,303	$ 5,661
退職後福利	108	108
	$ 4,411	$ 5,769

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。

二二、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
其他金融資產－流動	$ 3,788	$ 5,745
不動產、廠房及設備	54,014	-
	$ 57,802	$ 5,745

二三、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，103 年及 102 年 12 月 31 日存出保證金分別為 2,814 仟元及 3,350 仟元。未來預計支付之最低租金如下：

期間	金額
104 年	$ 10,398
105 年	10,342
106 年	10,342

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

103 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,426	31.65（美元：新台幣）	$ 45,133
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	14,346	31.65（美元：新台幣）	$ 454,051

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
金融負債			
貨幣性項目			
美元	$ 668	31.65（美元：新台幣）	$ 21,142

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 46	29.805（美元：新台幣）	$ 1,371
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	20,439	29.805（美元：新台幣）	$ 609,170
金融負債			
貨幣性項目			
美元	52	29.805（美元：新台幣）	$ 1,550

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 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：無。
10. 被投資公司資訊：附表三。

(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。(附表四)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：附註二一。
   (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：附註二一。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
   (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當年度利息總額：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 103 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	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額（註 2）	資金貸與最高限額（註 2）
1	Elite Power	德威昆山	其他應收款－關係人	是	$ 126,600 (4,000 仟美元)	$ 69,630 (2,200 仟美元)	$ 41,462 (1,310 仟美元)	0.5%	短期融資	$ -	營業週轉	$ -	－	$ -	$ 173,413	$ 173,413
		Dexson	其他應收款－關係人	是	31,650 (1,000 仟美元)	9,495 (300 仟美元)	4,874 (154 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	173,413	173,413
2	Dexson	德威昆山	其他應收款－關係人	是	15,825 (500 仟美元)	15,825 (500 仟美元)	317 (10 仟美元)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	20,518	20,518
		友威科技	其他應收款－關係人	是	31,650 (1,000 仟美元)	31,650 (1,000 仟美元)	20,383 (644 仟美元)	-	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	20,518	20,518
3	友威深圳	德威昆山	其他應收款－關係人	是	36,207 (7,000 仟人民幣)	36,207 (7,000 仟人民幣)	20,690 (4,000 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	122,929	122,929
		重慶光威	其他應收款－關係人	是	62,586 (12,100 仟人民幣)	51,724 (10,000 仟人民幣)	51,724 (10,000 仟人民幣)	0.5%	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	122,929	122,929
4	德威昆山	重慶光威	應收關係人款項	是	90,248 (17,448 仟人民幣)	27,145 (5,248 仟人民幣)	27,145 (5,248 仟人民幣)	-	短期融資	-	營業週轉	-	－	-	33,486	33,486

註 1：係按 103 年 12 月底之匯率 US$1＝$31.65 及 RMB$1＝$5.1724 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%。其中 Dexson 因現金減資導致淨值下降，致資金貸與餘額超限，已於 104 年 3 月 26 日提報董事會資金貸與超限改善計畫，並送交各監察人。

友威科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額（註1）	本年度最高背書保證餘額（註3）	背書保證餘額（註3）	實際動支金額（註3）	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額（註2）	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	友威科技公司	德威昆山	子公司	$ 202,016	$ 18,990 (600仟美元)	$ -	$ -	$ -	-	$ 404,032	是	—	是
		Elite Power	子公司	202,016	43,677 (1,380仟美元)	-	-	-	-	404,032	是	—	—

註1：不超過本公司淨值50%。

註2：不超過本公司淨值100%。

註3：係按103年12月底之匯率US$1＝$31.65換算。

友威科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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	Samoa	一般投資業	$ 756,023	$ 816,403	23,031	100	$ 436,203	($ 87,133)	($ 87,133)	子公司
	Dexson	Samoa	真空鍍膜組件買賣等業務	33,373	63,743	1,000	100	20,518	(4,602)	(4,602)	子公司
	德勝真空	台灣新北市	機械設備及電子零組件買賣等業務	-	-	-	-	-	-	-	（清算中）

友威科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

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
					匯出	收回							
德威昆山	真空鍍膜代工	$ 573,656 (18,125 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	$ 573,656 (18,125 仟美元)	$ -	$ -	$ 573,656 (18,125 仟美元)	($ 82,132) (2,595 仟美元)	100	($ 82,132) (2,595 仟美元)	$ 83,714 (2,645 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	154,389 (4,878 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	154,389 (4,878 仟美元)	-	-	154,389 (4,878 仟美元)	(5,792) (183 仟美元)	100	(5,792) (183 仟美元)	307,322 (9,710 仟美元)	-	
重慶光威	真空鍍膜代工	59,483 (11,500 仟人民幣)	透過大陸子公司再投資	-	-	-	-	(22,024) (4,258 仟人民幣)	100	(22,024) (4,258 仟人民幣)	19,846 (3,837 仟人民幣)	-	

期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$728,045 （23,003 仟美元）	$733,805 （23,185 仟美元）	（註 2）

註 1：係按 103 年 12 月底之匯率 US$1＝$31.65 及 RMB$1＝$5.1724 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：請參閱附註二一暨附表一及二。

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	102年度	103年度	增(減)變動	
			金額	%
流動資產	604,613	452,979	(151,634)	(25.08)
不動產、廠房及設備	491,352	320,281	(171,071)	(34.82)
無形資產	2,670	2,670	0	0.00
其他資產	65,971	68,063	2,092	3.17
資產總額	1,164,606	843,993	(320,613)	(27.53)
流動負債	649,198	404,979	(244,219)	(37.62)
非流動負債	38,200	34,982	(3,218)	(8.42)
負債總額	687,398	439,961	(247,437)	(36.00)
股本	477,067	507,067	30,000	6.29
資本公積	212,197	43,514	(168,683)	(79.49)
保留盈餘	(241,740)	(203,599)	38,141	15.78
其他權益	29,684	57,050	27,366	92.19
權益總額	477,208	404,032	(73,176)	(15.33)

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103年度陸續償還銀行借款，現金餘額減少，加上積極催討應收款項，期末應收款項餘額減少並用於償還借款及營運使用，綜上使得流動資產較上年度減少。

(2) 不動產、廠房及設備：主係103年處分機器設備及其他設備所致。

(3) 資產總額：主係受到流動資產及不動產、廠房及設備減少因而下降所致。

(4) 流動負債：主係103年陸續償還短期借款(含一年內到期長期借款)所致。

(5) 負債總額：主係受到流動負債減少因而下降所致。

(6) 資本公積：主係103年度將普通股股票溢價用於彌補虧損所致。

(7) 保留盈餘：主要係103 年資本公積彌補虧損152,978仟元及103年度稅後淨損114,471仟元所致。

(8) 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增加所致。

2.因應計畫：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	102 年度	103 年度	增(減)變動	
			金額	%
營業收入淨額	574,949	575,832	883	0.15
營業成本	552,250	470,998	(81,252)	(14.71)
營業毛利(毛損)	22,699	104,834	82,135	361.84
營業費用	161,109	154,891	(6,218)	(3.86)
營業淨損	(138,320)	(50,057)	88,263	63.81
營業外收入及支出	(108,702)	(65,430)	43,272	39.81
稅前淨損	(247,022)	(115,487)	131,535	53.25
所得稅利益	7,853	1,016	(6,837)	(87.06)
稅後淨損	(239,169)	(114,471)	124,698	52.14
其他綜合損益(稅後淨額)	33,922	27,000	(6,922)	(20.41)
綜合損益淨額	(205,247)	(87,471)	117,776	57.38

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) 營業毛利： 主係 103 年營業毛利及毛利率在業務接單之策略調整奏效下，加以成本控制展現效益，整體毛利及毛利率較上年度大幅攀升。

(2) 營業淨損：主係 103 年度營運獲得改善，營業毛利隨之成長，加上撙節各項支出使得營業費用減少，綜上使得營業淨損金額縮小。

(3) 營業外收入及支出：主係 103 年度提列減損金額減少之故。

(4) 稅前淨損：主係營業淨損金額減少，稅前淨損同步改善。

(5) 稅後淨損：主係營業淨損金額減少，稅後淨損同步改善。

(6) 綜合損益淨額：主係營業淨損金額減少，綜合損益淨額同步改善。

綜上所述，本公司 102 及 103 年度產生連續虧損，主係自 101 年起受到 NB 產業景氣萎靡，傳統功能性手機遭逢智慧型手機快速崛起而日趨式微，再者，同業競相削價搶單之惡性競爭，濺鍍代工接單情形惡化，本公司遂進行經營策略及業務轉型規畫，自 101 年起調整接單策略，同時致力於大陸廠區最適生產規模調整及改善生產力，加以合理控管營業成本及費用等策略，惟因適處轉型過渡期，致營業利益及稅前純益發生連續虧損情形，然就 103 年業績表現觀之，9 月單月已然獲利，第四季單季更轉虧為盈，稅前利益達 16,807 仟元，以及 103 年度不論營業毛利、毛利率、營業損益及稅前損益均較 102 年度明顯改善，顯示本公司經營策略漸展成效。

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(103 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
61,835	60,033	(77,084)	44,784	詳下列說明	

變動原因：

1. 營業活動：主係 103 年獲利能力改善，稅前虧損金額縮小，加上本年度陸續收回應收帳款及存貨去化，致營業活動呈淨流入。
2. 投資活動：主係處分待出售非流動資產，致投資活動流入金額增加。
3. 融資活動：主係 103 年陸續償還長短期借款，致融資活動流出金額增加。

2.流動性不足之改善計畫：不適用。

3.未來一年(104 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
44,784	59,478	(160,822)	(56,560)	詳下列說明	

1.未來一年度現金流量變動情形分析：因應未來營運所需，使得104年底有現金不足之情形。

2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：擬計畫以發行轉換公司債暨辦理現金增資，資金挹注後應無現金不足情形。

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

103 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	436,203	(87,133)
DEXSON LIMITED	33,373	20,518	(4,602)
德勝真空科技股份有限公司(註)	—	—	—
德威電子(昆山)有限公司	573,656 (18,125 仟美元)	83,714 (2,645 仟美元)	(82,132) (2,595 仟美元)
友威科技(深圳)有限公司	154,389 (4,878 仟美元)	307,322 (9,710 仟美元)	(5,792) (183 仟美元)
重慶光威科技有公司	59,483 (11,500 仟人民幣)	19,846 (3,837 仟人民幣)	(22,024) (4,258 仟人民幣)

註：已於 98 年 5 月核准解散，截至 103 年底清算程序尚未完成。

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 103 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。103 年度因認列客戶砍單造成之存貨呆滯損失導致虧損。

(3)德威(昆山)：主要業務為 NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工。 103 年度積極調整其廠區經營規模，出售獲利貢獻度不佳之設備，以降低固定營運成本，加以挑選單價高、運輸成本低、扣款少、交貨順暢之客戶，此兩大因素影響下，致 103 年度德威(昆山)虧損較前一年度減少 USD 1,981 仟元。

(4)友威(深圳)：主要業務為玻璃 RF 鍍膜代工、NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工、手機按鍵鍍膜代工。 103 年度在提升生產力、產品種類多角化等經營策略奏效下，虧損較去年同期略減 USD 870 仟元。

(5)重慶光威：主要業務是 NB 防 EMI(防電磁波干擾)代工。103 年度因主要客戶訂單減少，以及新舊客戶機種未能及時銜接，導致重慶光威本年度仍呈現虧損 RMB4,258 仟元。

103 年度按權益法認列之投資淨損 91,735 仟元已較 102 年度投資淨損 172,731 仟元減少 80,996 仟元，主係因 103 年度持續進行營運規模的調整，並維持 102 年度管理力度，力求轉投資公司虧損持續縮小。

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	102 年度	103 年度
利息收入(支出)(1)	(9,009)	(7,184)
營業收入(2)	574,949	575,832
稅前淨損(3)	(247,022)	(115,487)
利息收入(支出)/營業收入(1)/(2)	(1.57)%	(1.25) %
利息收入(支出)/稅前淨損(1)/(3)	3.65%	6.22%

註：係當年度利息收入-利息支出後之淨額。

本公司 102 年度及 103 年度利息收入(支出)佔營業收入及稅前淨損分別為(1.57)%、3.65%及(1.25)%、6.22%，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	102 年度	103 年度
兌換淨(損)益(1)	1,772	(707)
營業收入(2)	574,949	575,832
稅前淨損(3)	(247,022)	(115,487)
兌換(損)益/營業收入(1)/(2)	0.31%	(0.12)%
兌換(損)益/稅前淨損(1)/(3)	(0.72)%	0.61%

註：係當年度兌換利益-兌換損失後之淨額。

本公司 102 年度及 103 年度兌換淨(損)益佔營業收入及稅前淨損分別為 0.31%、(0.72)%及(0.12)%、0.61%，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103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：

本公司訂有「資金貸與及背書保證處理準則」，如有發生背書保證情事悉依本公司所訂作業規範為之。本公司為因應轉投資公司德威電子(昆山)有限公司及Elite Power營運需要，由本公司為其背書保證向銀行融資借款。

本公司103年底已無為其他公司背書保證情形。

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

產品名稱	開發方向
ICP 高密度電漿蝕刻	封裝基板介電層
RIE 高密度電漿蝕刻	封裝基板金屬層
金屬導電黏著層	封裝散熱基板/晶片

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加工來料素材、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。

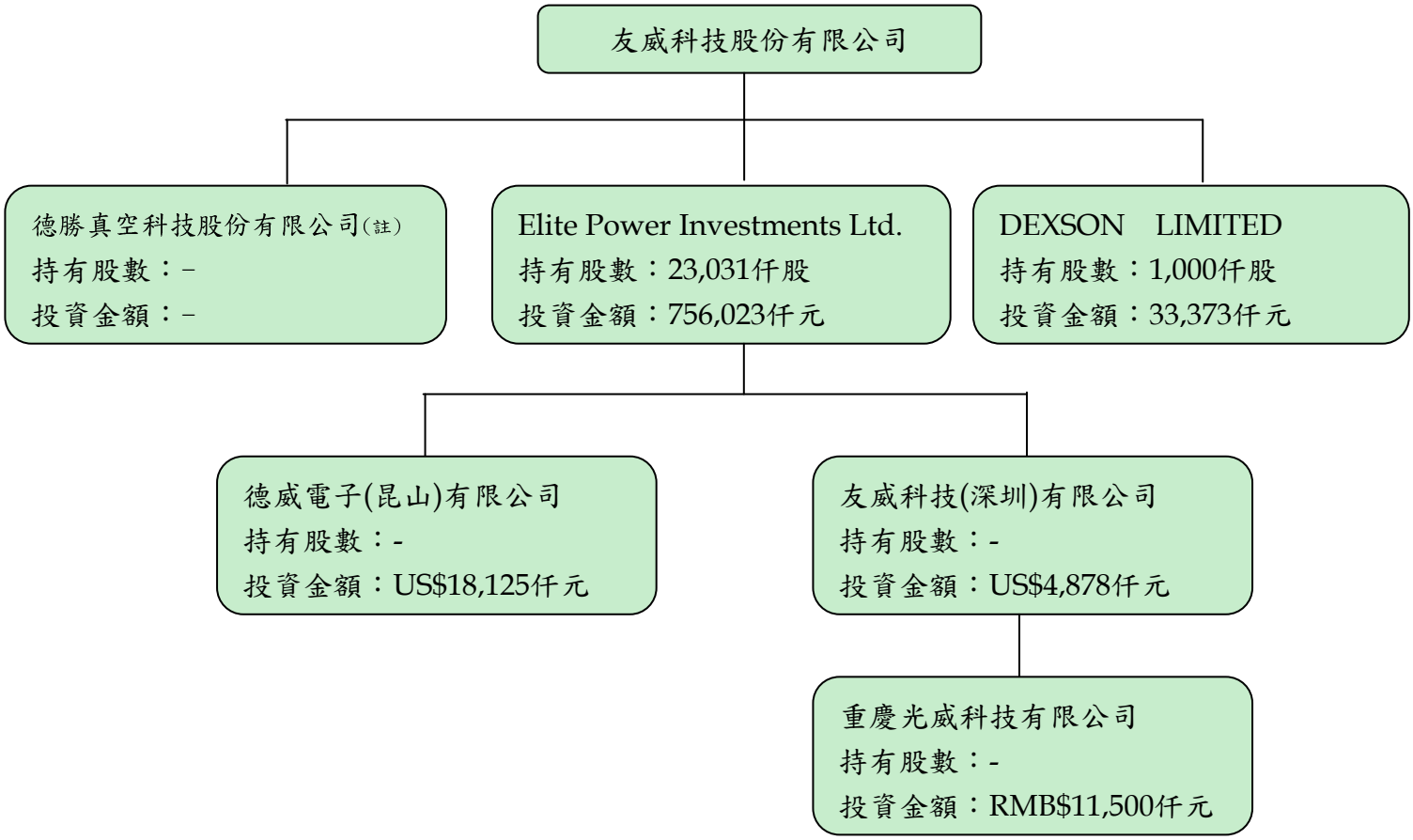
七、其他重要事項：無。

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103年12月31日)



註：已於 98 年 5 月核准解散，截至 103 年底清算程序尚未完成。

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/103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
德勝真空科技股份有限公司(註)	96/3/9	台北縣林口鄉東林村工八路10號	-	機械設備及電子零組件買賣
友威科技(深圳)有限公司	92/8/12	深圳市寶安區沙井街道步涌同富裕工業園A5地塊A8棟	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

註：已於 98 年 5 月核准解散，截至 103 年底清算程序尚未完成。

(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函蓋的行業，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/103 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%
德勝真空科技股份有限公司(註)	監察人	友威科技(股)公司 代表人：許坤麟	0	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：劉建昌	—	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%

註：已於98年5月核准解散，截至103年底清算程序尚未完成。

(六) 關係企業合併營業報告書

單位：仟元/103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 14,290	USD 592	USD 13,698	USD 0	(USD 96)	(USD 2,875)	(USD 0.12)
DEXSON LIMITED	USD 1,000	USD 4,775	USD 4,127	USD 648	USD 3,646	(USD 165)	(USD 152)	(USD 0.17)
德勝真空科技股份有限公司(註)	—	—	—	—	—	—	—	—
友威科技(深圳)有限公司	RMB 36,358	RMB 65,346	RMB 5,929	RMB 59,417	RMB 28,140	RMB 2,962	(RMB 1,127)	—
德威電子(昆山)有限公司	RMB 124,559	RMB 34,309	RMB 18,122	RMB 16,187	RMB 23,186	(RMB 6,625)	(RMB 15,939)	—
重慶光威科技有限公司	RMB 11,500	RMB 25,723	RMB 21,886	RMB 3,837	RMB 11,319	(RMB 1,611)	(RMB 4,258)	—

註：已於 98 年 5 月核准解散，截至 103 年底清算程序尚未完成。

(七) 關係企業合併財務報告：

本公司民國 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 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 93~147 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) 102 年辦理私募有價證券辦理情形

<table>
<tr><td rowspan="2">項目</td><td colspan="5">102 年第 1 次私募</td><td colspan="5">102 年第 2 次私募</td></tr>
<tr><td colspan="5">發行日期：102 年 9 月 13 日
(尚未補辦公開發行)</td><td colspan="5">發行日期：103 年 4 月 30 日
(尚未補辦公開發行)</td></tr>
<tr><td>私募有價證券種類</td><td colspan="10">普通股</td></tr>
<tr><td>股東會通過日期與數額</td><td colspan="10">本公司 102 年 6 月 28 日股東常會決議通過辦立私募普通股，私募總金額以不超過壹億元整為限，分三次辦理。</td></tr>
<tr><td>價格訂定之依據及合理性</td><td colspan="5">參考「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」之規定以本公司普通股訂價日前 1、3 或 5 個營業日，擇一之普通股收盤價簡單算數平均數，並加回減資反除權後股價為參考價格訂定之，實際發行價格不低於參考價格之八成。訂價日為 102 年 8 月 1 日，私募價格為股新台幣 7 元。</td><td colspan="5">參考「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」之規定以本公司普通股訂價日前 1、3 或 5 個營業日，擇一普通股收盤價簡單算數平均數，並加回減資反除權後股價為參考價格訂定之，實際發行價格不低於參考價格之八成。訂價日為 103 年 3 月 26 日。私募價格為每股新台幣 6.08 元。</td></tr>
<tr><td>特定人選擇之方式</td><td colspan="10">以符合證券交易法第 43 條之 6 規定擇定特定人。</td></tr>
<tr><td>辦理私募之必要理由</td><td colspan="10">本公司為充實營運資金、償還銀行借款、改善公司財務結構、引進策略性投資人、降低籌資成本並確保資金籌集效率，故依證券交易法等相關規定，以私募方式辦理現金增資發行普通股股票。</td></tr>
<tr><td>價款繳納完成日期</td><td colspan="5">102 年 08 月 05 日</td><td colspan="5">103 年 03 月 31 日</td></tr>
<tr><td rowspan="8">應募人資料</td><td>私募對象</td><td>資格條件</td><td>認購數量</td><td>與公司關係</td><td>參與公司經營情形</td><td>私募對象</td><td>資格條件</td><td>認購數量</td><td>與公司關係</td><td>參與公司經營情形</td></tr>
<tr><td>陳威宏</td><td rowspan="6">證券交易法第四十三條之六第一項第二款。</td><td>715,000</td><td>無</td><td>無</td><td>白芳怡</td><td rowspan="6">證券交易法第四十三條之六第一項第二款。</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>陳品屹</td><td>715,000</td><td>無</td><td>無</td><td>白振宇</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>王宗源</td><td>570,000</td><td>無</td><td>無</td><td>張惟凱</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>寶發投資有限公司(主要股東/持股比例:楊吉祥/100%)</td><td>600,000</td><td>無</td><td>無</td><td>張惟濬</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>陳志修</td><td>300,000</td><td>無</td><td>無</td><td>易秀芸</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>郭正雄</td><td>100,000</td><td>無</td><td>無</td><td>易鴻文</td><td>500,000</td><td>無</td><td>無</td></tr>
<tr><td>合計</td><td></td><td>3,000,000</td><td></td><td></td><td>合計</td><td></td><td>3,000,000</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>實際認購(或轉換)價格</td><td colspan="5">每股新台幣 7 元</td><td colspan="5">每股新台幣 6.08 元</td></tr>
<tr><td>實際認購(或轉換)價格與參考價格差異</td><td colspan="5">本次私募普通股發行價格之訂定，擬遵循本公司 102 年 6 月 28 日股東常會決議價格訂定依據，即(A)、(B)兩者計算價格較高者為參考價格，本次發行價格以不低於參考價格之八成訂定：(A)定價日前一、三或五個營業日，擇一計算普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。(B)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。經以此二基準計算，取其價格較高者新台幣 7.78 元為參考價格，參考價格之八成為 6.22 元，本公司決定以新台幣 7 元為本次私募實際發行價格。</td><td colspan="5">本次私募普通股發行價格之訂定，擬遵循本公司 102 年 6 月 28 日股東常會決議價格訂定依據，即(A)、(B)兩者計算價格較高者為參考價格，本次發行價格以不低於參考價格之八成訂定：(A)定價日前一、三或五個營業日，擇一計算普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。(B)定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。經以此二基準計算，取其價格較高者新台幣 7.60 元為參考價格，參考價格之八成為 6.08 元，本公司決定以新台幣 6.08 元為本次私募實際發行價格。</td></tr>
<tr><td>辦理私募對股東權益影響</td><td colspan="5">對股東權益影響為實際私募價格與面額之差額將產生帳上之資本公積減項新台幣 9,000 仟元，此一資本公積減項對股東權益影響尚屬有限。</td><td colspan="5">對股東權益影響為實際私募價格與面額之差額將產生帳上之資本公積減項新台幣 11,760 仟元，此一資本公積減項對股東權益影響尚屬有限。</td></tr>
<tr><td>私募資金運用情形及計畫執行進度</td><td colspan="5">充實營運資金及償還銀行借款，已於 102 年第三季完全支用完畢，無超前或落後情形。</td><td colspan="5">充實營運資金及償還銀行借款，已於 103 年第二季完全支用完畢，無超前或落後情形。</td></tr>
<tr><td>私募效益顯現情形</td><td colspan="10">改善公司財務結構，有助於營運穩定成長及擴充產能提升競爭力。</td></tr>
</table>

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