股票代號：6228

全 譜 科 技 股 份 有 限 公 司

一百零二年度

年報

查詢網址:證期會資訊申報網址 http://newmops.tse.com.tw

刊 印 日 期： 中 華 民 國 一 O 三 年 四 月 三十 日

一、公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

本公司發言人：陳素花小姐

職　　稱　：協理

聯 絡 電 話　：(02)26980369 轉 305

電 子 信 箱　：carol@scanace.com.tw

代 理發言人　：蔡彩華小姐

職　　稱　：副理

聯 絡 電 話　：(02)26980369 轉 301

電 子 信 箱　：sandy@scanace.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總公司地址　：新北市汐止區新台五路一段 81 號 10 樓

電　　話　：(02) 26980369

分公司地址　：367 Van Ness Way Ste 612 Torrance CA 90501

工 廠 地 址　：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓

電　　話　：(02) 86921800

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部

地址：台北市中山區建國北路一段 96 號 B1

網址： http://www.taishinbank.com.tw/

電話：(02) 2504-8125

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

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師名稱：陳錦章、蔡美貞會計師

地　　址：300 新竹市科學園區展業一路 2 號 6 樓

網　　址：www.deloitte.com.tw

電　　話：(03)578-0899

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：無

六、公司網址

網　　址：www.scanace.com.tw

目　　錄

頁次

壹、致股東報告書 1

貳、公司簡介 6

一、 公司設立日期 6

二、 公司沿革 6

參、公司治理報告 9

肆、募資情形 38

一、 資本及股份 38

二、 公司債(含海外公司債)之辦理情形 42

三、 特別股辦理情形 42

四、 海外存託憑證辦理情形 42

五、 員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形 42

六、 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形及應揭露事項 42

七、 資金運用計畫執行情形： 42

伍、營運概況 43

一、 業務內容 43

二、 市場及產銷概況 55

三、 最近二年度從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率 60

四、 環保支出資訊 60

五、 勞資關係 60

六、 重要契約：無 62

陸、財務概況 63

一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 63

二、 最近五年度財務比率分析 68

三、 最近年度財務報告之監察人審查報告 73

四、 最近年度財務報表 74

五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 138

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，應列明其對公司財務狀況之影響 213

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 214

一、 財務狀況 214

二、 財務績效 214

三、 現金流量 215
四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響 215
五、 近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫 . 216
六、 風險事項之分析評估 216
七、 其他重要事項 218
捌、特別記載事項 219
一、 關係企業相關資料 219
二、 最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 221
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 221
四、 其他必要補充說明事項 221
五、 對股東權益或證券價格有重大影響之事項 221

壹、 致股東報告書

各位股東女士、先生:

非常感謝各位股東於百忙中蒞臨參加本公司一百零三年股東常會。

持續一百零一年度的改善計畫，繼續降低原料及製成品的庫存，並在一百零二年度將工廠由桃園平鎮遷移至新北市汐止，希望透過廠辦合一改善產品設計及生產品質，同時在延續公司既定的策略下仍持續投入生物醫學技術領域。雖然 102 年度公司的營收成長，但因下半年新、舊工廠交接而使生產成本也同時增加；另因投入生物醫學產品及市場的開發，致研發及業務兩部門的費用均較 101 年度增加，造成 102 年度整體本業仍是虧損，但希望股東們體諒公司目前仍是在一個轉型的階段，這是為了取得公司未來的成長所必需的投資。

茲將 102 年度營業結果及 103 年度的營業計劃概要報告如下：

一、102 年度營業結果報告

(一)、營業計劃實施成果

102 年度合併營業收入為新台幣 141,993 仟元，合併稅後淨利為新台幣 2,195 仟元，而 101 年度合併營業收入為新台幣 123,021 仟元，合併稅後淨損為新台幣 100,288 仟元。在合併營業收入方面，102 年度較 101 年度增加 18,972 仟元，增加比率為 15.42%，102 年度合併營業毛利較 101 年度增加 29,260 仟元，增加比率為 146.28%，102 年度合併淨外幣兌換利益為 4,228 仟元，而 101 年度合併淨外幣兌換損失為 2,288 仟元，102 年度之合併淨外幣兌換損益較 101 年度增加 6,516 仟元，且因 102 年出售平鎮廠之處分利益為 69,135 仟元，以致稅合併後淨利部份，102 年度較 101 年度增加 102,483 仟元。分析如下：

單位:新台幣仟元

項目	102 年度	101 年度	增(減)數	成長率(%)
銷貨收入	141,993	123,021	18,972	15.42
銷貨成本	132,736	143,024	(10,288)	(7.19)
營業毛利	9,257	(20,003)	29,260	146.28
營業費用	83,908	76,475	7,433	9.72
營業淨損	(74,651)	(96,478)	(21,827)	(22.62)
營業外收入及支出	81,580	(1,080)	82,660	7,653.70
稅前淨利(損)	6,929	(97,558)	104,487	107.10
所得稅費用	4,734	2,730	2,004	73.41
稅後淨利(損)	2,195	(100,288)	102,483	102.19

(二)、102 年度預算執行情形

本公司 102 年度並未公開財務預測。

(三)、財務收支及獲利能力分析

項目		102 年	101 年
財務結構	負債佔資產比率(%)	33.73	9.15
	長期資金佔固定資產比率(%)	157.96	218.41
償債能力	流動比率	625.88	481.36
	速動比率	354.59	281.06
獲利能力	資產報酬率(%)	0.64	-23.78
	股東權益報酬率(%)	0.67	-26.23
	純益率(%)	1.55	-81.52
	每股稅後盈餘(元)	0.05	(2.44)

註：經會計師查核簽證。

(四)、研究發展狀況

1.底片型掃描器：

Super 8 8 釐米影片掃描器

ImageBox DX 牙科底片數位化系統

PrimeHisto XE 病理切片影像掃描系統

PrimeFile X 系列掃描器（PrimeFilm X/XE/XA）

支票防偽影像掃描器（UV/IR/可見光之防偽影像掃描）

高階掃瞄器控制晶片開發

自動對焦幻燈片影像掃描器

2.生物醫學產品：

Slite 200W 系列機種

試劑微量化汎用型快速 PCR 反應設備（qPCR）

Colorfluor 200BW 高效能藍光螢光激發設備

Glite 900BWe Glite 900BW 凝膠成像系統升級版

Glite 965GW EtBr 凝膠成像系統（具 VGA 輸出）

Glite 910GW EtBr 凝膠成像系統

Chipron MEAT 4.0 LCD Kit 肉品生物晶片檢測系統

FOPPR 表面電漿共振生物晶片檢測系統

二、103 年度營業計劃概要

(一)103 年度經營方針

展望一百零三年度，公司有兩個主要的營運方針如下:

1. 維持掃描器原有的營業收入：

a. 加強與既有客戶的互動：目前市場仍以歐/美為主，日本新客戶整體的銷售佔比仍低，公司除不斷與客戶互動，了解產品的品質問題並即時修正外，同時推出新產品讓客戶刺激市場的銷售，去年新導入的 PrimeFilm X 系列產品在今年已陸續上市。

b. 擴展既有掃描器在不同領域的應用：除了在既有的底片市場外，目前也積極找尋不同的應用，如牙醫 X 光片/生物病理切片/8 釐米影片/支票防偽影像 …等的掃描器，這些產品已在去年年底陸續上市或持續開發中。

2. 提高生物醫學產品的營收比重：

因底片掃描器市場難有大的成長，分子生物領域在人類基因解碼之後勢必有很大的新機會，延續公司在影像掃描器所建立的核心技術，認為生物醫學是公司核心技術能有所發揮及貢獻的領域,較長的產業週期適合我們這樣技術累積型的公司。

a. 持續深耕生物研究市場：這是公司過去所投入較多的部分，透過技術、經驗的累積及產品的差異化，公司在凝膠成像系統(Gel Documentation System)的技術已開始受到市場的注意，從去年開始已陸續有多家業界的廠商主動與我們合作 OEM/ODM，此模式將為公司帶來較大之營業收入。

b. 開始進入臨床診斷市場：此市場才是真正能對公司產生較大營收成長的市場，透過自身技術的累積及與學術及業界技術合作開發的臨床診斷平台，初期的應用主要設定為動/植物及環境，目前「呈色式生物晶片」已開始販售，接著進行「螢光生物晶片」及「免標示生物晶片(Label-Free Bio Chip)」的開發，除了儀器本身之外，真正的獲利模式來自耗材，公司正透過與生化試劑的廠商策略合作方式開始踏入耗材的市場。

基本上 103 年度仍是照著公司既定的策略目標前進，持續加速產業的轉型，仍是在投資的階段，在市場推展及研發支出上仍會有較大的支出，希望透過這樣的紮根動作能帶來公司長遠成長的來源。

（二）預期 103 年度主要商品之銷售數量預估：

產品	103 年度	
底片型掃描器	銷售地區	數量（台）
	美洲	5,700
	歐洲	12,000
	其他	8,000
生物醫學產品		
照膠用燈箱	全球	1,000
Glite 900	全球	2,000
Slite200W	全球	160
PrimeHisto	全球	1,500

（三）重要之產銷政策

產品	生產數量(台)	銷售數量(台)
底片型掃描器	25,700	25,700
生物醫學產品	4,660	4,660

最後謹祝各位股東

身體健康 萬事如意

董事長　　高偉超謹啟

貳、公司簡介

一、 公司設立日期

(一)設立日期: 中華民國八十二年九月二十日

(二)公司及工廠地址及電話：

公司地址：新北市汐止區新台五路一段 81 號 10 樓
公司電話：02-26980369
工廠地址：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓
工廠電話：02-86921800

二、 公司沿革

全譜科技股份有限公司成立於民國八十二年，目前為專業數位設備研發製造廠，主要獲利來源為高解析度的底片數位設備，並與世界大廠有合作代工之機會。

※ 本公司重要記事如下：

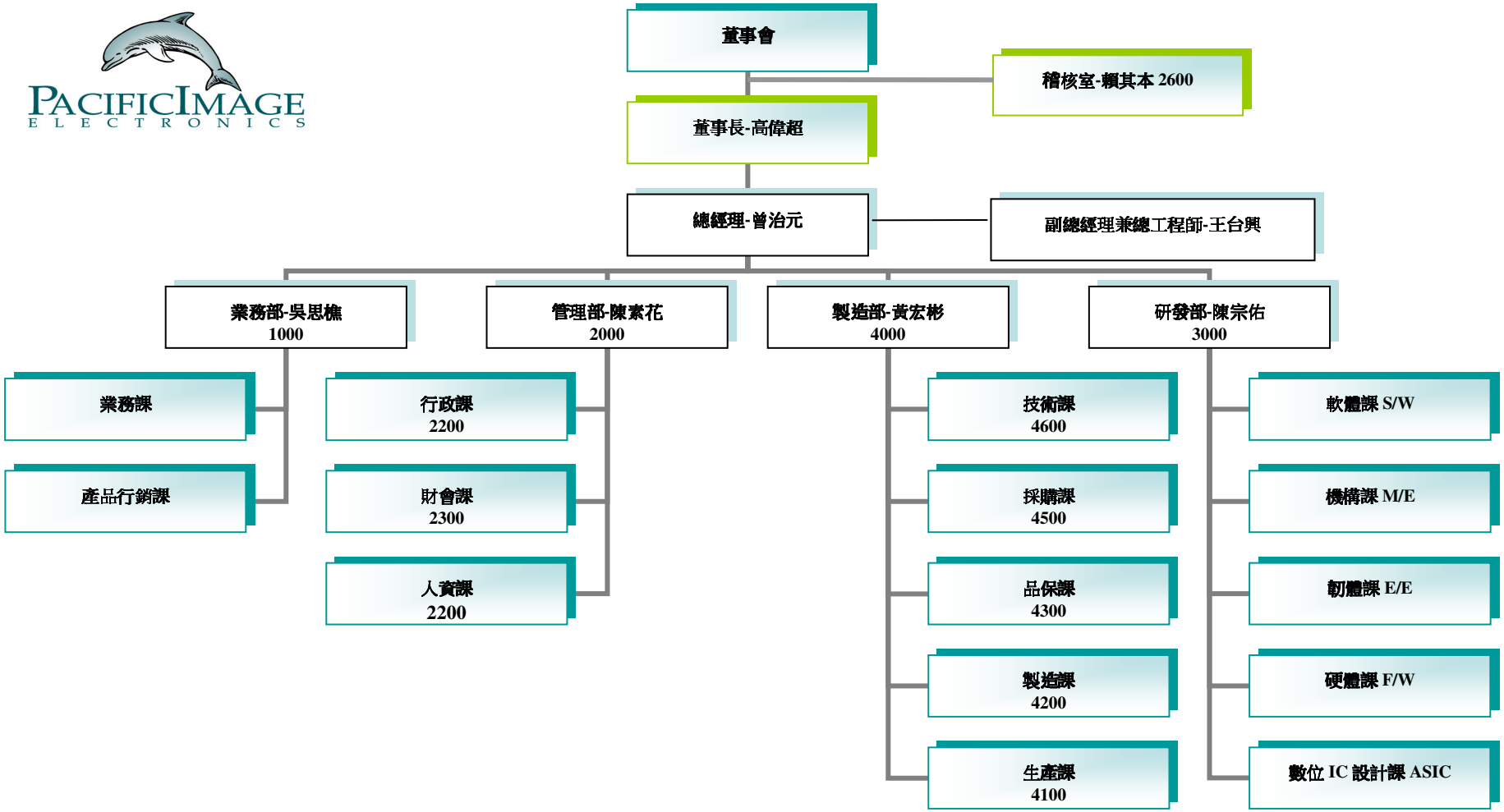
民國 82 年 09 月	初期資本額新台幣貳仟萬元整。核發「經濟部公司執照」
民國 84 年 03 月	ScanMedia 開發完成，成為世界上第一台平台式彩色掃描/影印/傳真三合一多功能事務機。
民國 84 年 09 月	成立美國子公司。
民國 88 年 05 月	決定放棄平台式掃描器，專注於底片型掃描器的開發。
民國 88 年 07 月	日本客戶簽訂設計新型底片型掃描器合約。
民國 89 年 09 月	完成美國知名廠商 EASTMAN KODAK 委託設計製造的高階產品 3600DPI 底片型掃描器並正式出貨。
民國 90 年 06 月	由倍利證券主辦申請輔導上櫃作業。
民國 91 年 02 月	參加美國 CES 展(Consumer Electronics Show) 獲得 2002 年最佳消費性電子產品獎（Best of CES）。
民國 91 年 07 月	經濟部工業局審查通過本公司提出之「主導性新產品計劃」助款加配合款共 1700 萬元。
民國 92 年 01 月	完成輔導正式上櫃作業。
民國 92 年 12 月	完成 2 億 4 仟 1 佰萬元國內可轉換公司債上櫃作業。
民國 93 年 11 月	發表新產品『數位影音相簿』。
民國 94 年 06 月	Gel Documentation. 暗箱系統開發完成。
民國 94 年 06 月	UV Transillum. 紫外線螢光激發燈箱開發完成。
民國 94 年 08 月	Gel Documentation Dark Room. 螢光成像暗箱系統開發完成。
民國 94 年 10 月	AMIA 自動化病理切片影像分析系統 ODM 分析案開發完成。
民國 94 年 12 月	利用 AMIA 計劃之共有技術，投入尿液影像分析系統，預定於 95 年第 2 季開發完成。

民國 95 年 02 月　Gel Docmnntation 暗箱系統 OEM 開始出貨。
民國 95 年 04 月　200 萬畫素高感度 CCD Camera 開發完成，MIRA 200。
民國 95 年 06 月　超高靈敏度蛋白質染色試劑開發完成。
民國 95 年 10 月　生物影像分析系統 LIAS XLITE 原型機開發完成。
民國 95 年 12 月　化學冷光偵測平台技術建立。
民國 95 年 12 月　第四季因可轉換公司債持有人轉換普通股者計 9,711 仟股，金額為 97,107 仟元致資本額由原 302,931 仟元變更為 400,038 仟元。
民國 96 年 02 月　全球第一階段生醫通路建置完成。
民國 96 年 04 月　生物影像分析系統 LIAS XLITE 量產。
民國 96 年 06 月　高階生物影像分析系統 LIAS CHEM Light 原型機開發完成。
民國 96 年 06 月　第二季因可轉換公司債持有人轉換普通股者計 45 仟股，金額為 454 仟元， 致資本額由原 400,038 仟元變更為 400,492 仟元。
民國 96 年 09 月　第三季因可轉換公司債持有人轉換普通股者計 91 仟股，金額為 908 仟元，致資本額由原 400,492 仟元變更為 401,400 仟元。
民國 96 年 12 月　第四季因可轉換公司債持有人轉換普通股者計 975 仟股，金額為 9,746 仟元致資本額由原 401,400 仟元變更為 411,146 仟元。
民國 97 年 02 月　將 92 年 12 月 22 日發行之「九十二年度國內第一次無擔保公司債」（發行期間為 92 年 92 年 12 月 22 日至 97 年 12 月 21 日），提前於 97 年 2 月將流通在外的公司債全數贖回並下櫃。
民國 97 年 05 月　新規格、型式之底片型掃描器原型機開發完成。
民國 97 年 06 月　Silte 140 1.4M CCD 小型化生物影像分析系統原型機開發完成。
民國 97 年 10 月　CMOS 5M 底片掃描器開發完成，進入量產。
民國 97 年 12 月　CMOS 5M 相片底片複合式掃描器原型機開發完成。
民國 98 年 02 月　E-pipette 開發完成進入量產。
民國 98 年 03 月　CMOS 5M 相片底片複合式掃描器開發完成，進入量產。
民國 98 年 05 月　Magic Touch 技術建立(底片上灰塵雜點去除技術)。
民國 98 年 07 月　CMOS 5M 相片底片複合式掃描器正式出貨；自動化磁性核酸純 化系統原型機開發完成。
民國 98 年 08 月　Magic Touch 技術導入 CMOS 5M 底片掃描器。
民國 98 年 10 月　決議開發 DD6000 高階幻燈片掃描器；CMOS 8M 及 9MP 底片與相片底片複合式掃描器。
民國 98 年 12 月　Magic Touch 技術導入 CMOS 5M 相片底片複合式掃描器。
民國 99 年 03 月　決議開發 ePipette Multi-Channel。
民國 99 年 04 月　Slite 140 Gel documentation system 進入量產。
民國 99 年 06 月　Slite 140 Gel documentation system 獲 Synoptics 採用及 OEM 訂單。
民國 99 年 10 月　不需連接電腦之 ImageBox 9MP CMOS 底片與相片複合式掃描器，進入量產並導入 Magic Touch 技術;DD6000 進入量產。
民國 99 年 11 月　決議開發 Primefilm 120 medium format 線性 CCD 掃描器。
民國 99 年 12 月　Magic Touch 技術導入線性 CCD 掃描器。

民國 100 年 02 月 ePipette Multi-Channel 進入量產。
民國 100 年 03 月 ImageBox 9MP 通過 Rollei 認證。
民國 100 年 08 月 MF5000 量產出貨。
民國 100 年 09 月 ImageBox MF 量產出貨。
民國 100 年 10 月 MemorEase ST 量產出貨。
民國 100 年 10 月 Slite140s 量產出貨。
民國 101 年 03 月 投資奎克生技光電(股)公司新台幣 600 萬元，持股比率 15.71%。
民國 101 年 04 月 與奎克生技共同開發螢光檢測系統。
民國 101 年 06 月 開發 DDST 計劃。
民國 101 年 06 月 開發 Slite 140W。
民國 101 年 09 月 開發 ColorFluor 200RGB。
民國 101 年 10 月 開發 ColorFluor 200BW(藍光燈箱)。
民國 102 年 04 月 Glite 900BW 量產出貨。
民國 102 年 04 月 PrimeFile X 系列產品計劃啓動
民國 102 年 04 月 Chipron Meat 4.0 LCD Kit 量產出貨。
民國 102 年 06 月 開發 ATTO WSE-5200 Printgraph 2M 系列。
民國 102 年 06 月 DDST 計劃中止。
民國 102 年 06 月 Super 8 Roll Film Scanner 計劃啓動。
民國 102 年 09 月 PrimeFilm X 量產出貨。
民國 102 年 09 月 PrimeFilm XE 量產出貨。
民國 102 年 10 月 ColorFluor 200RGB 量產出貨。
民國 102 年 10 月 ColorFluor 200BW(第一代)量產出貨。
民國 102 年 10 月 ATTO WSE-5200 Printgraph 2M 量產出貨。
民國 102 年 10 月 qPCR 通過「主導性新產品開發計劃」申請。
民國 102 年 11 月 PrimeHisto XE 量產出貨。
民國 102 年 12 月 PrimeFilm XA 量產出貨。
民國 103 年 02 月 Super 8 Roll Film Scanner 量產出貨。
民國 103 年 04 月 Slite 200W 量產出貨。

參、公司治理報告

一、組織系統圖



組織圖/生效日:102.11.01

董事長:高偉超

各主要部門所營業務：

部門	所　轄　業　務
稽核室	1. 建立與修訂內部稽核制度，辦法及流程。 2. 擬定及執行年度內部稽核計劃。 3. 根據稽核結果提出加強及改善方案以發揮內控及預警功能。
業務部	1. 根據市場訊息，提出產品開發建議。 2. 擬定行銷計劃及銷售預測。 3. 根據銷售預測定期和生產部門召開產銷會議，以尋求產銷最適平衡。 4. 產品商品化之主導及協助處理。 5. 產品生命週期之管理 6. 開發新客戶與管理維繫既有客戶關係 7. RMA 聯繫窗口及售後服務之品質管理。 8. 進出口業務之運輸，通關和物流之處理。
管理部	1. 總務及庶務工作之規劃及執行。 2. 固定資產管理辦法制定及執行。 3. 其他公共事務之處理。 4. 公司年度預算之編制及執行。 5. 公司財會計制度之建立及執行。 6. 會計報表製作及財務事項執行。 7. 股務辦理及法務事件之處理。 8. 專案之規劃及執行。 9. 資金投資運用及規劃。 10. 人力資源制度之研擬、建立、推行、修訂、檢核及改善。 11. 公司組織編制之協助設立及變動審查。 12. 人事相關事項處理執行。 13. 員工薪資獎金相關作業執行。 14. 員工訓練與調任相關作業執行。 15. 員工績效考核作業執行。 16. 員工差旅作業執行。 17. 公司行政及管理相關規章、制度等之制定。 18. 網路與資訊管制程度制定及執行。 19. 網管及週邊設備規劃，採購及維護。 20. 電腦週邊規劃，採購及維護。
製造部	1. 產品品質保證，品質工程及品質管制制度，辦法制定及執行。 2. 生產原物料入料，線上製程品質及半成品品質檢驗與管制。 3. 出貨前品質檢驗及品質確認。 4. 客訴處理，RMA 資料分析、追蹤改善並提出因應和矯正對策。 5. 廠商評鑑。 6. ISO 稽核之主導單位。 7. 全廠儀器設備管理、校驗及維護。 8. 將研發單位開發之新產品及衍生產品量產化。

部門	所　轄　業　務
	9. 生產製程，量測治具及標準生產手冊設計及製作。 10. 異常分析測試。 11. 依據量產所搜集，分析之資料提供給研發部門以提昇設計品質及量產良率。 12. 驗證測試工作之執行及支援。 13. 產品之製造、加工及 RMA 維修。 14. 物料需求計劃之執行、管控及外包管理。 15. 倉儲作業之管理。 16. ECR/O 執行及追蹤。 17. 廠房修繕、維護、增設、水電維護。 18. 廠區人員/物料進出管制。 19. 開發新廠商、調查、管理及簽約等作業。 20. 協助研發單位開發新原物料及確認使用範圍。 21. 原物料採購、催料及價格控制。
研發部	1. 新技術開發及核心技術之深耕計劃之擬定、執行及管理。 2. 新產品及衍生產品之開發設計、原始樣品製作/測試/審查/及技術文件移轉。 3. 設計品質之確認及管制。 4. 設計審查及設計變更確認之處理。 5. 新產品及衍生產品之試產、驗證、檢討和問題處理。 6. 提出生產作業注意事項及 PILOT RUN 試產之施行。 7. 量產產品品質問題的分析及處理。 8. 產品安全法規申請。

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

103 年 4 月 20 日

職　稱	姓　名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股份(註 1)		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	具配偶或二等親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	三德觀光大飯店-代表人：高偉超	1000628	3	930628	8,800,380	21.40%	8,800,380	21.40%	0	0.00%	0	0.00%	加州大學 UCLA 電腦工程碩士 南加大 USC 企管碩士	本公司-董事長 三德投資(股)公司-董事 三德觀光大飯店-副董事長 廣譜行動科技-董事長 友霖生技醫藥-董事	監察人 董事	高韻清 高黃春枝	兄妹 母子
董事	三德觀光大飯店-代表人：高黃春枝	1000628	3	940628	8,800,380	21.40%	8,800,380	21.40%	0	0.00%	0	0.00%	三德投資(股)公司-董事長 三德觀光大飯店董事長	三德觀光大飯店-董事	董事長 監察人	高偉超 高韻清	母子 母女
董事	王台興	1000628	3	890417	477,968	1.16%	477,968	1.16%	3,606	0.01%	0	0.00%	加州大學電資工程碩士 全友電腦工程師	全譜-副總經理兼總工程師 廣譜行動科技(股)-董事	–	–	–
董事	楊文中	1000628	3	1000628	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	信怡(股)公司總經理 新台灣水晶燈(股)公司總經理	信怡(股)公司總經理 新台灣水晶燈(股)公司總經理	–	–	–
董事	陳博光	1000628	3	910624	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台大醫院骨科主治醫師 亞太骨科醫學會理事長 台大醫學院名譽教授 桃園敏盛醫院副總裁	桃園敏盛醫院骨科顧問 財團法人脊椎醫學研究基金會董事長	–	–	–
監察人	三德投資-代表人：黃永烈	1000628	3	940628	4,440,958	10.80%	7,786,958	18.94%	0	0.00%	0	0.00%	美國西北航空公司	偉佳投資(股)-董事	–	–	–
監察人	高韻清	1000628	3	910624	400,358	0.97%	400,358	0.97%	0	0.00%	0	0.00%	三德觀光大飯店-副總經理	三德投資(股)公司-董事 三德觀光大飯店-董事 廣譜行動科技-監察人 派興科技(股)公司-董事長 偉佳投資(股)-董事	董事長 董事	高偉超 高黃春枝	兄妹 母女
監察人	劉必震	1000628	3	910624	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	財政部台北市國稅局稽核、秘書、法務室等職	無	–	–	–

註 1：現在持有股份是依 103 年 4 月 20 日實際持有股份為準。

法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東
三德觀光大飯店股份有限公司	高達雄(37.77%)、偉佳投資(股)公司(16.09%)、三德投資(股)公司(15.24%)、興三愛電子(股)公司(7.62%)、高偉超(5.82%)、高韻嵐(5.03%)、高韻清(5.03%)、高韻婷(5.02%)、高吳淑慧(1.91%)、黃春霞(0.13%)
三德投資股份有限公司	高偉超(46.26%)、高達雄(26.59%)、高韻清(9.64%)、高韻嵐(8.77%)、高韻婷(8.73%)、裴佳慧(0.01%)

上表之主要股東為法人者其主要股東：

法人名稱	法人之主要股東
三德投資股份有限公司	高偉超(46.26%)、高達雄(26.59%)、高韻清(9.64%)、高韻嵐(8.77%)、高韻婷(8.73%)、裴佳慧(0.01%)
偉佳投資股份有限公司	薩摩亞商偉佳國際股份有限公司(99%)、陳秀美(1%)
興三愛電子股份有限公司	高建誠(45%)、高嘉良(45%)、高千惠(10%)

董事及監察人資料：

條件 姓名 (註1)	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獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
高偉超			V	V		V			V	V		V		0
高黃春枝			V	V		V			V	V		V		0
王台興			V				V	V	V	V	V	V	V	0
楊文中			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
陳博光			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
黃永烈			V	V	V	V	V		V	V	V	V	V	0
高韻清			V						V	V		V	V	0
劉必震		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打"✓"。

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

（4）非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五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。
（8）未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
（9）未有公司法第 30 條各款情事之一。
(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

103 年 4 月 20 日

職　稱	姓　名	(選)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	目前兼任其他公司職務	具配偶或二等親以內關係之經理人		
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	高偉超	97.01.01	400,000	0.97%	21,145	0.05%	-	-	加州大學 UCLA 電腦工程碩士 南加大 USC 企管碩士	三德投資(股)公司-董事 三德觀光大飯店-副董事長 廣譜行動科技(股)-董事長 友霖生技醫藥(股)-董事	無	無	無
總經理	曾治元	101.01.02	379,210	0.92%	201	-	-	-	中央大學資訊及電子工程碩士 東碩資訊資深業務副總	廣譜行動科技(股)-董事 奎克生技光電(股)-監察人	無	無	無
副總經理	王台興	83.07.01	477,968	1.16%	3,606	0.01%	-	-	加州大學電腦資訊碩士 全友電腦	廣譜行動科技(股)-董事	無	無	無
管理部協理	陳素花	95.04.11	6,000	0.01%	0	0.00%	-	-	崇友實業（股）公司 正風聯合會計師事務所	無	無	無	無
研發部協理	易曼娣	100.07.01	981	-	9,594	0.02%	-	-	銘傳商專電算科	無	無	無	無
業務部協理	吳思樵	101.11.05	-	-	-	-	-	-	東海大學企業管理學士 大山度企業業務協理 東碩資訊業務經理	無	無	無	無
研發部協理	陳金泉	102.01.14	-	-	-	-	-	-	Santa Clara University 速位互動股份有限公司	無	無	無	無
製造部廠長	黃宏彬	102.08.19	-	-	-	-	-	-	國立高雄第一科大學碩士 智慧光科技廠務經理 印網國際(股)生產經理	無	無	無	無
研發部協理	陳宗佑	102.10.21	732	-	-	-	-	-	建國科技大學電子工程 信錦企業電子開發部經理 東碩資訊研發經理	無	無	無	無

(三)最近年度(102)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金												A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長(註一)	三德觀光大飯店-代表人：高偉超	0	0	0	0	0	0	24	24	1.09	1.09	2,269	2,269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.46	104.46	0
董事	三德觀光大飯店-代表人：高黃春枝	0	0	0	0	0	0	10	10	0.46	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.46	0
董事	王台興	0	0	0	0	0	0	19	19	0.87	0.87	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67.02	67.02	0
獨立董事	陳博光	0	0	0	0	0	0	3	3	0.14	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14	0.14	0
獨立董事	楊文中	0	0	0	0	0	0	10	10	0.46	0.46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.46	0.46	0

註一：董事長配置之司機 102 年度公司給付薪資(含獎金)共計 497 仟元。

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 I	本公司	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(2)高黃春枝
2,000,000 元（含）～5,000,000 元(不含)			三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超	三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)				
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)				
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)				
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)				
50,000,000 元（含）～100,000,000 元(不含)				
100,000,000 元以上				
總計	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝	王台興、陳博光、楊文中、三德觀光大飯店(股)公司:代表人(1)高偉超、代表人(2)高黃春枝

(2)監察人之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C 及等三項總額占稅後純益(損)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	高韻清	0	0	0	0	13	13	0.59	0.59	0
監察人	劉必震	0	0	0	0	21	21	0.96	0.96	0
監察人	三德投資(股)公司代表人:黃永烈	0	0	0	0	24	24	1.09	1.09	0

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 D
低於 2,000,000 元	高韻清、劉必震、三德投資(股)公司:代表人黃永烈	高韻清、劉必震、三德投資(股)公司:代表人黃永烈
2,000,000 元（含）～5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	高韻清、劉必震、三德投資(股)公司:代表人黃永烈	高韻清、劉必震、三德投資(股)公司:代表人黃永烈

(3)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		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	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	曾治元	1,960	1,960	0	0	243	243	0	0	0	0	100.36	100.36	0	0	0	0	0
副總經理	王台興	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	0	0	66.15	66.15	0	0	0	0	0

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	王台興	王台興
2,000,000 元（含）～5,000,000 元(不含)	曾治元	曾治元
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元（含）～15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計	曾治元、王台興	曾治元、王台興

(4)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102 年 12 月 31 日

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長	高偉超	0	0	0	0
	總經理	曾治元				
	副總經理	王台興				
	協理	陳素花				
	協理	易曼娣				
	協理	吳思樵				
	協理(註二)	陳金泉				
	廠長(註一)	黃宏彬				
	協理(註二)	陳宗佑				

註一：黃宏彬先生於 102 年 8 月 19 日到任，擔任製造部廠長一職。

註二：陳金泉先生及陳宗佑先生分別於 102 年 1 月 14 日及 102 年 10 月 21 日到任，擔任研發部協理一職。

(四)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. 本公司最近二年度支付本公司董事及監察人酬金占稅後純益(損)之比例分析

年度	董事、監察人酬金總額(仟元)(註一)		總額占稅後純益(損)之比例(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
102	3,845	3,845	175.17	175.17
101	4,366	4,366	-4.44	-4.44

註一:本欄金額含董事兼任董事長及董事兼任副總經理的薪資，最近二年度支付總經理及副總經理的酬金亦可另詳下表的說明。

2. 本公司最近二年度支付本公司總經理及副總經理酬金占稅後純益之比例分析

年度	總經理及副總經理酬金總額(仟元)		總額占稅後純益(損)之比例(%)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
102	3,655	3,655	166.51	166.51
101	4,006	4,006	-4.08	-4.08

3. 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)董事及監察人：

本公司102及101年度支付本公司董事及監察人酬金總額占本公司或合併報表內所有公司之稅後純益比例分別為 175.17%、175.17%及-4.44%、-4.44%，本公司支付董監酬金中之車馬費係依同業水準支給，由董事會決議依固定金額支給，酬勞部分係依據當年度盈餘及公司章程第二十條之規定發放，最近兩年度分配原則採當年度稅後純益先提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘依照下列比率先提撥董監酬勞1%~5%、員工紅利 5%~20%，其餘額連同上年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議，經股東會通過後發放，而102年度經董事會決議擬不予分配。

(2)總經理及副總經理：

本公司 102 及 101 年度支付總經理及副總經理酬金總額占本公司或合併報表內所有公司之稅後純益(損)比例分別為 166.51%、166.51%及-4.08%、-4.08%，本公司支付總經理及副總經理薪資係依同業水準，副總經理薪資、獎金及特支費係總經理考量公司營運績效與個人貢獻予以調整，總經理之報酬係提報董事會通過，盈餘分配之員工紅利係依股利政策及股東會決議之金額，由人事單位依個人所擔任之職位、所承擔的責任及未來風險、對公司的貢獻度及績效表現，提出發放建議，經董事長核定後發放。

綜上說明，有關本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金給付之政策及金額每年均依據公司既有規範及相關法令規定執行，並於年報中揭露，且盈餘分配係經董事會通過，故對公司未來營運風險不會有重大影響。

三、 公司治理運作情形：

（一）董事會運作情形：

董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 6 次【A】，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數【B】	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
董事長	三德觀光大飯店-高偉超	6	0	100	
董事a	王台興	5	1	83	
董事b	三德觀光大飯店-高黃春枝	2	4	33	
獨立董事a	陳博光	1	0	17	
獨立董事b	楊文中	2	0	33	

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：無。

二、 董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

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：無。

（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：不適用。

2. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 6 次【A】，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數【B】	實際列席率(%)【B/A】	備註(註一)
監察人 a	劉必震	5	83	
監察人 b	高韻清	3	50	
監察人 c	三德投資代表人:黃永烈	6	100	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一） 監察人與公司員工及股東之溝通情形：本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並參加股東會，監察人認為必要時得與員工、股東隨時可藉由電話、e-mail 聯絡。

（二） 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司之內部稽核主管定期於每季董事會上列席作內部稽核報告；如對每季財務報表查核或核閱結果以及其他相關法令要求有需與會計師溝通之事項，皆可以電話或以會議方式溝通討論，本公司監察人與內部稽核主管及簽證會計師之溝通狀況良好。

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：

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
一、公司股權結構及股東權益		
(一).公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	(一)本公司設有發言人、代理發言人，能有效處理股東建議或糾紛等相關意見。	無重大差異
(二).公司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之情形	(二)公司主要股東亦為本公司之董事及監察人。	無重大差異
(三).公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(三)本公司已訂定『子公司營運管理辦法』及內控制度投資循環『子公司監理作業』，並遵循此規定執行。	無重大差異
二、董事會之組成及職責		
(一).公司設置獨立董事之情形	(一)本公司已設立二席獨立董事。	無重大差異
(二).定期評估簽證會計師獨立性之情形	(二)本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避，但仍持續定期評估其獨立性。	無重大差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有發言人、並可透過公司網路、電話及傳真方式與利害關係人溝通管道。	無重大差異
四、資訊公開		
(一).公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	(一)本公司網站已揭露財務業務及相關資訊。	無重大差異
(二).公司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）	(二)本公司係有指定專人負責公司重大資訊揭露，並按時輸入公開資訊觀測站。	無重大差異
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形。	本公司已於100年12月14日成立薪酬委員會，每年至少召開2次薪酬委員會會議。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 公司治理內部機制主要在於公司內部管理機制建構股東之知情權、決策參與權之發揮，及董事監察人之獨立性行使職權能力之賦予；外部機制則主要在於法律規範之建立、市場競爭機制之發揮及民間專業機構之參與及監督。本公司所建置各項規章辦法與制度，業已涵蓋主要治理原則。		

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
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1.設置職工福利委員會、退休制度，並提供員工在職訓練。 2.董事及監察人進修情形：本公司並未強制要求董事及監察人進修專業知識課程，係以積極態度鼓勵董事及監察人參與相關課程及安排針對公司治理實務之進修。 3.各期董事出席及監察人列席董事會情形良好，已輸入股市觀測站。 4.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司董事及監察人秉持誠信經營原則，故現今並未購買董事及監察人責任保險，將視實際需要再研議辦理。		
八、如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者，應敍明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無重大異常之情形。		

(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：

本公司薪酬委員會已於100 年12 月14 日正式成立並完成公告，其組成、職責及運作情形如下：

<u>薪資報酬委員會成員資料</u>

身份別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註（註3）
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	陳博光			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	楊文中			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
其他	高寧			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

(1) 非為公司或其關係企業之受僱人。

(2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。

(3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

(6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8) 未有公司法第30條各款情事之一。

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

薪資報酬委員會職責

（1）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。
（2）定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

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：100 年 12 月 14 日至 103 年 6 月 27 日，最近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(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	陳博光	2	0	100	
委員	楊文中	1	0	50	
委員	高寧	2	0	100	

其他應記載事項：

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

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

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

3. 最近年度及截至年報刊印日，薪資報酬委員會重要決議。

時間	會議名稱	決議事項	執行情形
102.04.30	第一次薪酬委員會	1.通過董監事及薪酬委員出席董事會或薪酬委員會之車馬費由每次 3 仟元調升為每次 5 仟元案。	通過並送董事會審議。
		2.通過本公司總經理減薪及副總經理調薪案暫緩實施未通過。	通過總經理減薪案並送董事會審議。
		3.通過本公司經理人獎金發放及薪資異動管理辦法案。	通過並送董事會審議。
102.12.10	第二次薪酬委員會	1.通過薪酬委員會提送有關本公司現行經理人 103 年度薪資報酬及其他獎發放政策及標準案。	通過並送董事會審議。
		2.通過薪資酬委員會提送有關本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準案。	通過並送董事會審議。

(五)履行社會責任情形：

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
一、落實推動公司治理		
(一)公司訂定企業社會責任政策或制度,以及檢討實施成效之情形。	(一) 本公司已訂定企業社會責任政策或制度，針對公司治理、環境保護、社會公益等皆訂定目標，主要以人為本，以滿足股東與員工之需求為主要營運目標，並致力於回饋社會為長期承諾。	無重大差異
(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	(二) 本公司雖未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但公司從自身做起，無論在環保上或弱勢團體的關心上皆不遺餘力。	無重大差異
(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(三) 本公司常利用各種機會宣導企業倫理觀念，而同仁亦自動自發對慈善機構的捐贈或義賣踴躍參與,並將相關成效與員工績效相結合。	無重大差異
二、發展永續環境		
(一)公司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之情形。	(一)公司善盡各種資源之再利用，以降低對環境負荷之影響。	無重大差異
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(二)目前尚未建立環境管理制度。	無重大差異
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(三)公司雖未設立專職環境管理人員，但仍注意隨時控管環境管理。	無重大差異
(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(四)公司平時宣導隨手關燈及冷氣，溫度不高時也減量使用冷氣，以達節能減碳及溫室氣體減量的政策。	無重大差異

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
三、維護社會公益		
(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。	(一)公司管理符合勞動法規，定期派員參加消防及勞安衛相關課程，提供員工一個舒適之工作環境，人員之任用依公司相關辦法規定處理無任何差別待遇之情形。	無重大差異
(二)公司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之情形。	(二)定期辦理員工健康檢查及替員工申請勞工保險預防職業病健康檢查，隨時了解員工之健康情形。	無重大差異
(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。	(三)員工有任何問題皆可隨時與主管溝通討論，每半年總經理也對全體員工報告及檢討公司營運之情形。	無重大差異
(四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。	(四)本公司設有客訴專線，由專人負責處理品質及客訴問題。	無重大差異
(五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。	(五)本公司目前先身體力行參與社會公益，未來再邀請上下游廠商一同努力提升企業社會責任。	無重大差異
(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(六)公司在社會發生緊急危難時會發動並鼓勵員工參與社會捐助。	無重大差異
四、加強資訊揭露		
(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。	(一) 本公司將規劃將相關社會責任資訊設置於公司網站，以利相關人員參閱。	無重大差異
(二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(二) 公司目前雖尚未編制社會責任報告書，但仍致力於社會責任之推動。	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： 本公司尚未制定「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，但實務運作上仍秉持企業社會責任之精神，並將視實際需要著手研議制定該手則。		

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
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）： 1、本公司實施垃圾分類並加強資源回收再利用，善盡社會責任，目前使用之主要原物料均依規定禁用有害物質，並隨時將相關資訊佈達各部門。 2、在社會發生緊急需要或協助弱勢團體時發動捐款並鼓勵員工全力參與社會捐助。		
七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。		

（六）公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

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
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 （二）公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 （三）公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)公司致力於誠信經營政策之推動，將評估規劃於規章及對外文件中明示誠信經營之政策。 (二)公司致力於防範不誠信行為方案之推動，將評估訂定防範不誠信行為方案之作業程序、行為指南及教育訓練等。 (三) 公司將著手規劃及評估防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等情形。	無重大差異 無重大差異 無重大差異
二、落實誠信經營 （一）公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 （二）公司設置推動企業誠信經營專（兼）職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 （三）公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 （四）公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)公司商業活動中遵守公司法及其他規章或商業行為有關法令，秉持廉潔、負責與透明理念進行商業活動。 (二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼）職單位。 (三)公司將著手評估制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道。 (四)本公司目前尚未將該落實誠信經營納入內控制度及內稽之查核。	無重大差異 無重大差異 無重大差異 無重大差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司將於工作規則明定懲戒規定。	無重大差異
四、加強資訊揭露 （一）公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 （二）公司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放置公司網站等）。	(一)公司將著手規畫架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)目前尚未採行其他資訊揭露之方式。	無重大差異 無重大差異

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
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：不適用		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無		

（七）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：詳上表。

（八）其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1.102 年度經理人參與公司治理有關之進修及訓練情形如下表：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	高偉超	102/11/28	金融監督管理委員會	第九屆臺北公司治理論壇	6.0
財會主管	陳素花	102/12/12	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	6.0
財會主管	陳素花	102/12/13	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	6.0

2. 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊請詳上表。

（九）內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：

全譜科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年3月21日

本公司民國 102 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102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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103年3月21日董事會通過，出席董事四人均同意本聲明書之內容，併此聲明。

全譜科技股份有限公司
董事長：高偉超
總經理：曾治元

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：不適用。

（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：

時間	會議名稱	決議事項	執行情形
102.06.18	102 年股東常會	1.承認 101 年營業報告書及財務報表。 2.承認 101 年盈虧撥補案。 3.通過重訂『股東會議事規則』案。	依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。
102.03.06	第一次董事會	1.通過本公司 102 年度之營運計劃案。 2.通過本公司平鎮廠土地及建物出售案。	依決議辦理。 依決議辦理及上傳公告。
102.03.25	第二次董事會	1.承認 101 年度營業報告書暨財務報表。 2.通過 101 年度虧損撥補表。 3.通過修訂本公司『董事會議事規則』案。 4.通過報告本公司因採用 IFRS 對本公司可分配盈餘之調整情形及所提列之特別盈餘公積數額案。 5.通過訂定 102 年股東常會召開之日期、時間、地點及『股東提案作業』相關事宜。	提 102 年股東常會承認。 提 102 年股東常會承認。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。
102.04.30	第三次董事會	1.通過審議薪資報酬委員會提送有關本公司董事、監察人及薪資報酬委員出席董事會或薪資報酬委員會之車馬費擬由每次 3 仟元調升為每次 5 仟元案。 2.通過審議薪資報酬委員會提送有關本公司總經理曾治元減薪案。 3.通過審議薪資報酬委員會提送有關本公司經理人獎金發放及薪資異動管理辦法案。 4.通過 101 年內部控制制度聲明書。 5.審查 102 年股東常會『股東提案作業』相關事宜。 6.通過修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。 7.通過修訂本公司『董事會議事規則』案。 8.通過重新訂定本公司『股東會議事規則』案。 9.通過本公司102年股東常會會議議程相關事宜。	依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議上傳申報。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議提 102 年股東常會討論。 依決議辦理。
102.06.06	第四次董事會	1.通過購買汐止土地及房屋不動產案。 2.通過購置新廠房及辦公室所需，擬經董事會授權董事長於一固定期間及額度內，全權處理有關因新購廠辦而需新增銀行融資額度之全部相關事宜。	依決議辦理。 依決議辦理。

時間	會議名稱	決議事項	執行情形
102.08.09	第五次董事會	1.通過因應102年1月1日起正式採用國際財務報導準則(IFRS)，重訂本公司會計制度及修訂對本公司有影響之相關內部控制制度、內稽實施細則。	依決議辦理。
102.11.07	第六次董事會	1.通過調整本公司資金貸與子公司額度，由原先之5仟萬調降至3仟5佰萬事宜。 2.通過本公司103年度稽核計劃。	依決議辦理。 依決議辦理及上傳公告。
103.03.21	第一次董事會	1.承認102年度營業報告書暨財務報表。 2.通過102年度盈虧撥補表。 3.通過103年度之營運計劃。 4.通過全面改選董事及監察人案。 5.擬解除本年(103)新當選董事及其代表人競業行為之限制案。 6.通過修訂本公司『取得或處份資產處理程序』部份條文。 7.通過訂定103年股東常會召開之日期、時間、地點及『股東提案作業』相關事宜。 8.通過提名獨立董事案。 9.通過102年度內部控制制度聲明書。	提103年股東常會承認。 提103年股東常會承認。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議提 103 年股東常會討論。。 依決議提 103 年股東常會討論。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議上傳申報。

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

（十三）最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

103年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
研發主管	王台興	102/01/02	102/11/01	內部職務異動

四、**會計師公費資訊：**

會計師公費資訊級距表

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	陳錦章	蔡美貞	102.01.01~102.12.31	

金額單位：新臺幣千元

公費項目 / 金額級距		審計公費	非審計公費	合　計
1	低於 2,000 千元	V	V	V
2	2,000 千元（含）～4,000 千元			
3	4,000 千元（含）～6,000 千元			
4	6,000 千元（含）～8,000 千元			
5	8,000 千元（含）～10,000 千元			
6	10,000 千元（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四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

1. 審計公費：不適用。
2. 非審計公費：不適用。

(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，應揭露更換前後審計公費金額及原因：不適用。

(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：不適用。

五、更換會計師資訊：

(一)、 關於前任會計師者

<table>
<tr><td>更換日期</td><td colspan="3">民國 101 年 12 月 21 日經董事會通過。</td></tr>
<tr><td>原換原因及說明</td><td colspan="3">配合勤業眾信會計師事務所內部工作調整，自民國 101 年度起財務報表簽證工作由林宗燕會計師及方蘇立會計師更換為陳錦章會計師及蔡美貞會計師負責簽證。</td></tr>
<tr><td>說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td colspan="3">配合勤業眾信會計師事務所內部工作調整，自民國 101 年度起財務報表簽證工作由林宗燕會計師及方蘇立會計師更換為陳錦章會計師及蔡美貞會計師負責簽證。</td></tr>
<tr><td>最近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="3">本公司按權益法計價之被投資公司 Pacific Image Electronics Inc.係由其他會計師查核，勤業眾信會計師事務所因是出具修正式無保留意見之查核報告。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="4">有</td><td></td><td>會計原則或實務</td></tr>
<tr><td></td><td>財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td></td><td>查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td></td><td>其　　他</td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="2">√</td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)</td><td colspan="3">無</td></tr>
</table>

(二)、 關於繼任會計師者

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	陳錦章、蔡美貞會計師
委任之日期	民國 101 年 12 月 21 日經董事會通過。
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

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)、股權變動情形：

董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職　稱	姓　　名	102 年度		當年度截止至 04 月 20 日	
		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	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
董事長代表人	高偉超	(1,703,050)	0	0	0
董事	王台興	0	0	0	0
董事	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
董事代表人	高黃春枝	(3,400,632)	0	0	0
監察人	三德投資股份有限公司	3,346,000	0	0	0
監察人代表人	黃永烈	0	0	0	0
監察人	高韻清	0	0	0	0
監察人	劉必震	0	0	0	0
總經理	曾治元	0	0	0	0
總經理	曾治元	0	0	0	0
副總經理	王台興	0	0	0	0
協理	陳素花	(14,000)	0	0	0
協理	易曼娣	0	0	0	0
協理	吳思樵	0	0	0	0
協理	陳金泉	0	0	0	0
協理	黃宏彬	0	0	0	0
協理	陳宗佑	0	0	0	0
大股東	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
大股東	三德投資股份有限公司	3,346,000	0	0	0
獨立董事	陳博光	0	0	0	0
獨立董事	楊文中	0	0	0	0
財務部主管	陳素花	(14,000)	0	0	0
會計部主管	陳素花	(14,000)	0	0	0

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。
註 2：股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，尚應填列下表。

(二)、股權移轉之相對人為關係人者：無此情形。

(三)、股權質押之相對人為關係人者：無此情形。

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

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
三德觀光大飯店股份有限公司-代表人:高黃春枝、高偉超	8,800,380	21.40%	0	0	0	0	三德投資(股)公司 偉佳投資(股)公司 高黃春枝 高偉超 高韻婷 高韻清	董事長為同一人 董事長為同一人 董事長為二親等以內之直系親屬 董事長為二親等以內之直系親屬	
三德投資股份有限公司-代表人:黃永烈	7,786,958	18.94%	0	0	0	0	三德觀光大飯店 偉佳投資(股)公司 高黃春枝 高偉超 高韻婷 高韻清	董事長為同一人 董事長為同一人 董事長為二親等以內之直系親屬 董事長為二親等以內之直系親屬	
偉佳投資股份有限公司-負責人:高達雄	3,139,205	7.64%	0	0	0	0	三德觀光大飯店 三德投資(股)公司 高偉超 高韻婷 高黃春枝 高韻清	董事長同一人 董事長同一人 董事長為二親等以內之直系親屬 董事長為二親等以內之直系親屬	
陳阿碧	576,000	1.40%	200,000	0.49%	0	0	1030520 詢問本人之先生，其告知有配偶持有本公司股份但未有未成年子女持有本公司之股份。		
高韻婷	500,000	1.22%	0	0	0	0	三德觀光大飯店 三德投資(股)公司 偉佳投資(股)公司 高偉超 高黃春枝 高韻清	董事長為二親等以內之直系親屬 二親等關係(兄妹) 二親等關係(母女) 二親等關係(姐妹)	
育華創業投資股份有限公司-負責人:高育仁	480,479	1.17%	0	0	0	0	無	無	
王台興	477,968	1.16%	3,606	0.01%	0	0	無	無	
陳育德	425,162	1.03%	28,426	0.07%	0	0	1030520 詢問本人並告知配偶持有本公司股份及未有未成年子女持有本公司之股份。		
歐思佳	425,000	1.03%	0	0	0	0	1030520 詢問本人之母親，其告知未有配偶及未成年子女持有本公司之股份。		
高韻清	400,358	0.97%	0	0	0	0	三德觀光大飯店 三德投資(股)公司 偉佳投資(股)公司 高偉超	董事長為二親等以內之直系親屬 二親等關係(兄妹)	

							高黃春枝 高韻婷	二親等關係(母女) 二親等關係(姐妹)	

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

無。

肆、募資情形

一、 資本及股份

（一）股本來源

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股(上櫃)	41,114,627	18,885,373	60,000,000	—

103 年 04 月 30 日

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源（仟元）	以現金以外之財產抵充股款者	其他
82.09	10	2,000	20,000	2,000	20,000	設立股本	無	
83.11	10	8,000	80,000	8,000	80,000	現金增資 60,000	無	
86.03	10	40,000	400,000	16,000	160,000	現金增資 80,000	無	
86.06	10	40,000	400,000	24,000	240,000	現金增資 80,000	無	86.5.06(86)台財證(一)第34609號
89.02	10	30,000	300,000	9,224	92,246	減資 147,754	無	89.1.13(89)台財證(一)第113051號
89.03	10	30,000	300,000	10,000	192,246	現金增資 100,000	無	89.1.13(89)台財證(一)第113051號
91.05	12	30,000	300,000	24,220	242,200	現金增資 49,954	無	91.04.04(91)台財證(一)第114717號
92.07	10	60,000	600,000	28,000	280,000	盈餘轉增資 37,800	無	92.10.03(92)台財證(一)第132187號
93.5	10	60,000	600,000	28,138	281,379	公司債轉換股份	無	
93.8	10	60,000	600,000	28,730	287,299	公司債轉換股份	無	
93.10	10	60,000	600,000	30,230	302,299	盈餘轉增資 15,000	無	金管證一字第0930434969號
93.11	10	60,000	600,000	30,293	302,931	公司債轉換股份	無	
96.01	10	60,000	600,000	40,003	400,038	公司債轉換股份	無	
96.08	10	60,000	600,000	40,049	400,492	公司債轉換股份	無	
96.10	10	60,000	600,000	40,140	401,400	公司債轉換股份	無	
97.01	10	60,000	600,000	41,115	411,146	公司債轉換股份	無	

總括申報制度相關資料：不適用。

（二）股東結構　　103 年 4 月 20 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人　　數	0	0	12	2,086	1	2,099
持 有 股 數	0	0	20,625,700	20,478,927	10,000	41,114,627
持 股 比 例	0.00%	0.00%	50.17%	49.81%	0.02%	100.00%

（三）股權分散情形　　103 年 4 月 20 日

投 資 等 級（股）	人　數	持 有 股 額	%
1 ~ 999	517	76,866	0.18%
1,000 ~ 5,000	986	2,355,761	5.73%
5,001 ~ 10,000	268	2,286,506	5.56%
10,001 ~ 15,000	88	1,134,449	2.76%
15,001 ~ 20,000	57	1,083,560	2.64%
20,001 ~ 30,000	65	1,755,216	4.27%
30,001 ~ 40,000	38	1,400,049	3.41%
40,001 ~ 50,000	19	889,729	2.16%
50,001 ~ 100,000	30	2,180,201	5.30%
100,001 ~ 200,000	10	1,480,592	3.60%
200,001 ~ 400,000	11	3,460,188	8.42%
400,001 ~ 600,000	7	3,284,967	7.99%
600,001 ~ 800,000	0	0	0.00%
800,001 ~1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	3	19,726,543	47.98%
合　計	2,099	41,114,627	100.00%

（四）主要股東名單

股權比例佔前十名之股東資料

103年4月20日

主要股東名稱	持有股數	持股比率
三德觀光大飯店股份有限公司	8,800,380	21.40%
三德投資股份有限公司	7,786,958	18.94%
偉佳投資股份有限公司	3,139,205	7.64%
陳阿碧	576,000	1.40%
高韻婷	500,000	1.22%
育華創業投資股份有限公司	480,479	1.17%
王台興	477,968	1.16%
陳育德	425,162	1.03%
歐思佳	425,000	1.03%
高韻清	400,358	0.97%

(五)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	101年度	當年度截至103年3月31日
每股市價	最高		13.70	13.95	11.40
	最低		4.31	9.35	7.30
	平均		10.41	11.95	9.79
每股淨值	分配前		7.99	10.58	7.46
	分配後		7.99	10.58	7.46
每股盈餘	加權平均股數		41,115	41,115	41,115
	每股盈餘		0.05	(0.32)	(0.53)
每股股利	現金股利		-	-	-
	無償配股	-	-	-	-
		-	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		-	-	-
	本利比		-	-	-
	現金股利殖利率		-	-	-

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.公司章程所訂之股利政策

本公司經股東會通過之公司章程中所訂之股利政策為：

第 二十 條：公司年度總決算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後應提撥百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘依照下列比率先提撥董監酬勞 1%~5%、員工紅利 5%~20%，其餘額連同上年度累積未分配

盈餘，由董事會擬定盈餘分配案，提請股東會決議。

第二十條之一：股利政策：

本公司處於企業成長階段，需以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，盈餘分配原則如下：以不低於可分配盈餘之 50％分配之，又擬可分配餘額未達分配前實收資本額 30%之部分，依公司資金需求狀況，擬定發放股票股利及現金股利之比率，惟現金股利部分不低於 10%，若擬可分配餘額超過分配前實收資本額 30%以上之部分，以發放股票股利為主。

前項所列之股利發放，本公司得依當年度實際營運狀況，並考量次一年度之資本預算規劃，決定最適股利之分配。

2.執行狀況

本年度擬不配發股利。

(七)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:

本公司本年度擬不分配股利，故對公司營業績效及每股盈餘無影響。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞:

1.公司章程所載之員工分紅及董事、監察人之酬勞或成數範圍詳(六)、1 說明。

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:

2-1.本公司之員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額）之 10%及 3%計算。

2-2.董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

2-3.如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

3.董事會通過之擬配發之員工分紅等資訊：依當年度實際營運狀況並考量次一年度的資本預算規劃，本次董事會通過擬不發放股利；由於 102 年度營運屬於虧損的狀況，故並未提撥任何員工分紅費用及董監酬勞費用。

4.上年度盈餘用以配發員工紅利、董事、監察人酬勞之情形:

上年度本公司並未發放員工紅利、董事、監察人酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形：

無

二、公司債(含海外公司債)之辦理情形

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

無。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形

無。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形及應揭露事項

無。

七、資金運用計畫執行情形：

無。

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

A. 事務機器製造業

B. 機械設備製造業

C. 電子零組件製造業

D. 機械批發業

E. 事務性機器設備批發業

F. 資訊軟體批發業

G. 電子材料批發業

H. 事務性機器設備零售業

I. 機械器具零售業

J. 資訊軟體零售業

K. 電子材料零售業

L. 國際貿易業

M. 醫療器材批發業

N. 醫療器材零售業

除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 年度營業比重

單位:新台幣仟元

主要產品 / 年度	102 年度	
主要產品	銷售金額	營業比重%
底片型掃描器	112,147	78.98
生物醫學產品	29,846	21.02
合併營收淨額	141,993	100.00

3.目前本公司所製造之產品或提供服務之詳細說明

102 年度的主要產品為底片型掃描器的製造銷售及生物醫學實驗室儀器設備設計開發、製造及銷售，底片型掃描器與生物醫學實驗室儀器設備產品之說明分列如下：

底片型掃描器

(1)、中高階底片掃描器

用途：將傳統 135 底片及 120 底片或幻燈片利用 3600dpi 以上 CCD 擷像並轉換成電子檔案。

(2)、入門型免接電腦式底片、幻燈片或相片三用掃描器

用途：將傳統 135 底片、 120 底片、幻燈片或相片利用九百萬像素 CMOS 擷像並轉換成電子檔案。

生物醫學實驗室儀器設備

(1)、紫外線燈箱 UV Transilluminator

用途：提供激發螢光試劑(分子)之紫外光源。

(2)、生物影像分析系統 Slite 140s

用途：可見光、螢光以及化學冷光之膠片、薄膜、點漬等影像擷取及分析。

(3)、ePipette（電動微量液體分注器）

用途：電子式液體分注裝置，具備高精密性及準確性之實驗室自動化設備。

(4)、Glite 900 BW（迷你可攜式藍光螢光生物影像分析系統）

用途：可見光與螢光之膠片、薄膜、點漬等影像擷取及分析。

(5)、Slite 200W WiFi（螢光生物影像分析系統無線版）

用途：可見光與螢光之膠片、薄膜、點漬等影像擷取及分析。

4.計劃開發之新產品(服務)

(1)、生物醫學產品：

qPCR 儀（Quantitative realtime Polymerase Chain Reaction:即時聚合酶鏈鎖反應）

Glite 965（迷你藍光螢光生物影像分析系統）

RGB 三光源燈箱

Label Free 分子生物偵測平台

(2)、底片型掃描器：

8 釐米影片掃描器

加強高解析度底片幻燈片掃瞄器

防偽金融票據掃描器

(二)、產業概況：

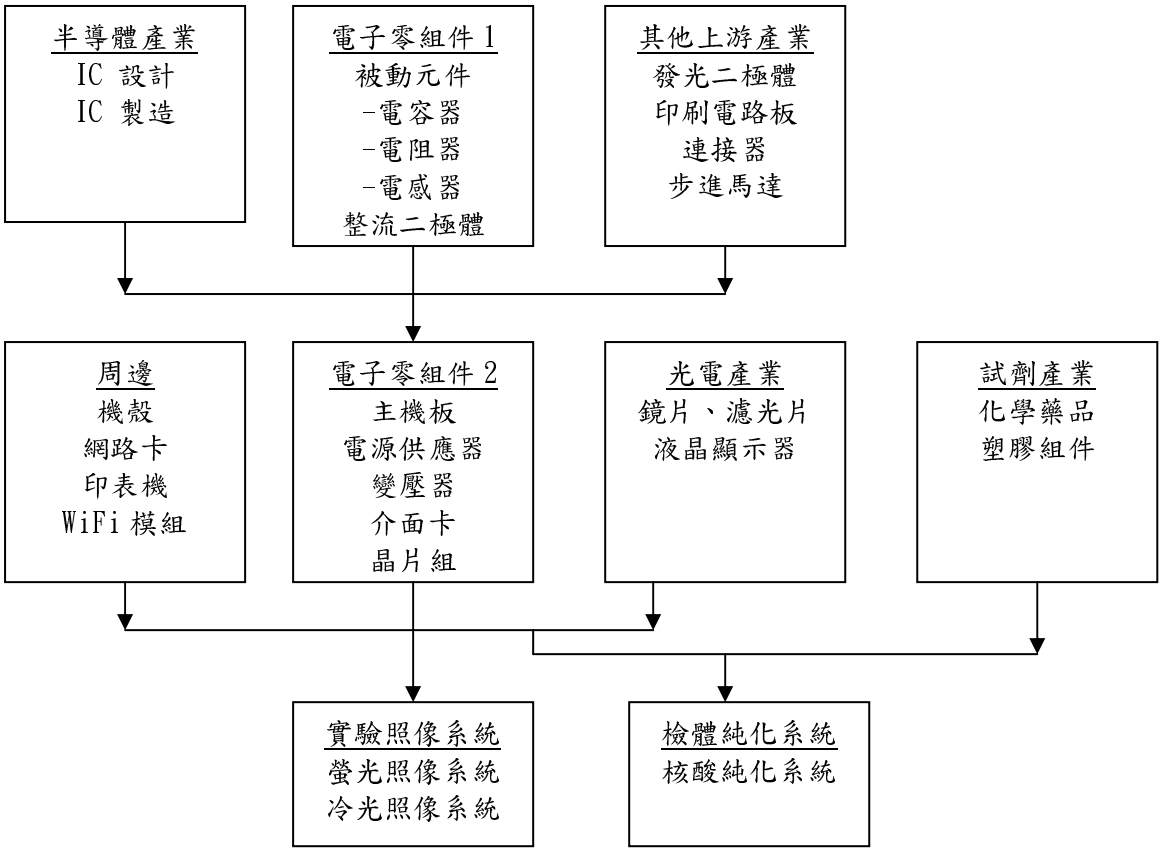
1.產業之現況與發展：

鑑於底片型掃描器市場趨勢是持續性的衰退，全譜科技擬定因應之策略，在底片型掃描器新產品開發以特殊應用與既有產品不重疊為主，市場開發部分則加強過去未著力的新市場為主如東北亞與大陸，並與策略夥伴共同合作開發高毛利的利基型應用產品，期望能在既有業績之外再累加新的業績，維持底片型掃描器的年度業績，同時並逐步著手整合光學、影像處理及自動化等核心技術，進行多角化領域之商務拓展，將生物醫學儀器事業逐步與底片型掃描器並列全譜科技公司事業重心。

生物科技是二十一世紀最具潛力的新興產業，在我國被列為國家科技發展重點項目。生物科技的研究範圍十分廣泛，可以應用在工業(機電資訊及材料化工)、農業、醫學、能源及環保等方面，是利用生物細胞、生物程序或其代謝物質的特性或成份，來製造產品以提升人類生活素質的科學技術，也成為目前最熱門的新興產業。

全譜科技在生醫領域的優勢，由提供各種關鍵零組件之設計到全系統產品開發和生產(OEM/ODM)之整體方案提供服務，堅強之生醫產品研發能力及能量，提供客戶快速、高品質、低成本的產品研發及代工服務。

2.產業上、中、下游之關聯性：



3. 產品之各種發展趨勢：

「生物科技產業」(簡稱生技產業)，是全球一致認定「二十一世紀最具發展潛力的新興產業」，具有龐大的市場商機，因此美、日、歐盟等先進國家均投入相當的人力、物力、財力來發展，近年來成果頗為豐碩。

生物技術於近些年來受到較多的關注，乃是 1960 年代起人類開始以更小的單元（如細胞及分子）了解生物，使得人類對生命現象的了解遠超過數千年以來的知識。廣義而言，凡利用生物系統、生物體或其代謝物質來製造產品，並改進人類生活品質的方法，均可稱為生物技術。

而生物技術產業的特性在於：高附加價值、低耗能、低公害、高研發比重、高產業進入障礙及多法規要求。近來基因解碼迅速進展，加上環保問題日受重視，使得全球生技產業蓬勃進展，國內亦然。其中以生物晶片、生技藥品、診斷試劑及中藥、健康食品為發展重點。政府也投入資金鼓勵國內學者從事研究發展，並持續進行產業技術升級與轉型等措施，積極推動國內相關產業之投資與整合，促使生物技術加速發展。

4. 產品之競爭情形：

（1）底片型掃描器產品類

就底片掃描器全球市場而言，全譜與精益科技兩家國內廠商仍持續推出以 CCD 為擷像元件的底片型掃瞄器，而全譜的產品線專注在底片領域相對較精益科技齊全，不僅在光學解析度方面有 3600dpi 及 7200dpi 的機種，除了手動式進片外，也開發出能自動進片並連續掃描底片或幻燈片的高階機型，以滿足不同使用者族群之需求。而國外廠商方面，原本日本大廠 Nikon 的以專業人士為銷售對象的高單價高解析度的機種，也已於 2009 年宣佈停產，促使全譜陸續推出以掃瞄 Medium format 為主的高階機種，有機會維持專業性高階掃瞄器的市場佔有率。

雖然 CMOS 底片掃描器快速掃描的方便性曾經在市場上造成一波的風潮，但在競爭門檻相對低競爭者眾，而 CMOS 的品質相對較難滿足對影像品質有一定要求的客戶，所以整個市場衰退的速度遠超過專業底片掃描器，目前已有多家競爭者已退出這領域，我們的策略是一邊加速舊有機種的出清，另一方面我們現已開發出一套技術可提昇 CMOS 影像階層品質，準備應用在新機種上，希望在這階段能開發出一塊接近專業品質的消費性市場需求。

（2）生醫產品類

A. 生物醫學產品類

a. 照膠的燈箱 Transilluminator for Gel

用途：螢光試劑(分子)之激發光源提供

市場規模：全球每年約 10,000~ 20,000 台

技術及市場趨勢：

- 低耗能高亮度各式光源 (UV，RGB，White …)
- 鑑別率更高之濾鏡 (搭配不同的試劑及光源)

主要競爭者：

UVP、VILBER LOURMAT

b. 生物影像分析系統 (Glite/Slite)

用途：可見光、螢光以及化學冷光之膠片、尼龍膜、生物晶片、點漬及培養皿等影像擷取及分析

市場規模：全球每年 7,000-10,000 台

技術及市場趨勢：

- 與電泳槽結合做到及時監看跑膠
- 支援化學冷光分析
- 活體影像擷取
- 二維蛋白質電泳圖形分析

主要競爭者：

UVP、Bio-rad、Syngene、GE Healthcare, Fuji Film

5.生醫產品總體經濟環境及公司所屬產業的趨勢概況：

（1）總體經濟環境趨勢概況：

A. 美國

美國是目前全球生物科技商品化的最大國,政府在生物科技研發環境上佔於中心地位。由於美國聯邦基金 (Federal funds) 對小公司在現代生物科技的關鍵技術開發，有著相當重要的角色，這使得美國的生物科技發展速度冠於全球。

B.歐洲

過往由於歐洲國家缺乏風險資金公司 (或創投公司)、未積極開發生技應用、及將生物科技移轉給具商業潛力的廠商，故生物科技產業遠落後美國，自1980年代以來，歐陸各國已積極針對以上問題，訂定各項鼓勵政策以縮小與美國生物科技產業間差距。

C.日本

日本是全球生物科技三大產地之一，不同於歐美，日本是克服先天在化學與製藥方面弱勢的最成功例子。日本生物科技的研究主要由大廠來領導，日本大學生命科學的研究相對薄弱 (Sharp, 1985)，因此必須努力縮短自己與其他國家在基因重組技術差距。為了追上與歐美國家，日本的策略是將人員送至美國訓練，或與歐美生技公司策略聯盟或購併這些地區的公司。依據美國統計，1982~1989 年日本與美國生技公司或研究機構間的合作案有 266 件。日本產業方面，廠商相當積極地介入生物科技研發計畫，並與大學和研究機構緊密結合。由於產業與政府的投入與努力，使日本趕上歐美的生技水準，並在許多關鍵技術專利上受到注目 (Fransman 與 Tanaka, 1994；Acharya, 1999)。

全球生技產業市場以美國為主，歐洲其次，亞太第三。依生技中心 ITIS 資料，世界生技產業發展的市場，2011 年全球市場達到 2,818 億

美元，在 2016 年，全球生技產業市場規模可望達到 4,533 億美元，而亞洲被視為未來全球生技製藥及醫療器材市場成長的重心。預測亞太地區成長估值會優於其他區域。2011-2016 年 CAGR 預估為 11.1%

（2）本公司所屬產業的趨勢概況

本公司以既有之光學、電子及自動化技術為基礎，整合微溫度控制、生物感測器、電泳分離及核酸純化等技術，針對全球生技產品利基市場分析，開發一系列之生物醫療儀器試劑產品。所屬產業相關趨勢及技術建構分布如下：

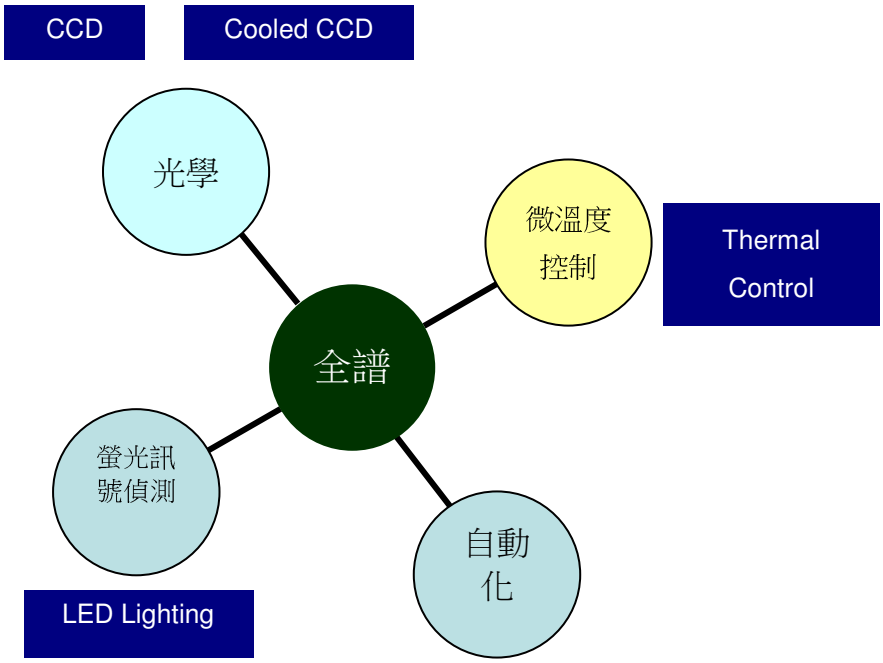


圖 1 全譜公司現有及發展中生物醫學相關技術

生技醫療產品，比一般電子產品受到更嚴格政府法規的把關審查，部分醫療檢驗產品甚至必須配合完整之臨床驗證成果，通過審查認證後方能上市。因此，生醫新技術或產品開發，所花費的時間比電子產業來的長；一般分析用儀器及非臨床檢測用途的試劑，開發期通常為 1-2 年。由於生醫技術(或產品)技術門檻較高，加上新技術發明受到嚴密的專利保護，專利期可長達 15 年以上。因此產品毛利及生命週期均較電子業佳，以 15 年

前發展之 PCR 技術為例，截至今日其循環加熱系統（Thermal Cycler）產品功能相差不多，但卻依然為原技術開發公司帶來了豐厚的收益。

高準確度、高可靠度、高再現性、使用安全性、市場競爭力，及是否取得專利智財權，為技術產品研發的重點，本公司的研發團隊自2002年開始投入生醫相關技術開發，陸續獲得多個與紫外線燈箱、微孔盤掃描技術、電子微量移液裝置等相關關鍵技術之專利。

（三）技術及研發概況：

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣仟元；%

年度	102 年度	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	103 年度 1-3 月
研發費用(A)	30,258	21,705	19,537	22,037	20,800	8,889
營業淨額(B)	141,993	123,021	206,422	248,653	276,705	23,185
比例(A)/(B)	21.31%	17.64%	9.46%	8.86%	7.52%	38.34%

2. 研究發展人員與其學經歷：

單位：人

學歷項目／年度	102 年度	101 年度	100 年度	103 年 1-3 月
碩士及以上	5	5	1	8
大專	24	17	17	24
大專以下	2	0	0	2
合計	31	22	18	34
平均年資(年)	4.789	6.06	6.77	4.576

本公司研發人員截至 103 年 3 月底止共 34 員，其學歷在大專以上佔研發人員之 94%，且平均年資達 4.576 年以上。

3. 最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品：

(1)本公司截至目前為止已取得之技術（專利權）列示如下：

專利名稱	申請國別	專利証號	有效起日	有效迄日
掃瞄機光照裝置	中華民國 ROC	222270	20040321	20140506
掃瞄機旋轉式光照裝置	中華民國 ROC	222269	20040321	20140506
掃瞄器蓋體結構	中華民國 ROC	204384	20030521	20131008
透明片掃瞄器定焦裝置	中華民國 ROC	222261	20040311	20131008
透明片掃描器供片裝置	中華民國 ROC	204383	20030521	20131008
透明片掃描器進片結構	中華民國 ROC	204382	20030501	20131008
共構式影像感測模組	中華民國 ROC	189221	20020421	20121023
沈浮式透明片掃瞄機定焦裝置	中華民國 ROC	168052	20001221	20100916
透明片掃瞄機	中華民國 ROC	69682	20000801	20080819
透明片掃瞄機	中華民國 ROC	166007	20001101	20100422
E 型接觸型穿透式掃瞄裝置	中華民國 ROC	154626	19991211	20100802
雙動力無尾旋翼直升機	中華民國 ROC	I299721	20080811	20260621
追蹤定位系統及其作方法	中華民國 ROC	I302987	20081111	20260705
交通流量之偵測方法	中華民國 ROC	I226592	20050111	20230317
GPS 差分修正之方法	中華民國 ROC	I267648	20061201	20230317
雙光源之光學掃瞄裝置	中華民國 ROC	M374237	20100211	20191001
雙鏡頭之光學掃瞄裝置	中華民國 ROC	M377013	20100321	20191001
具除塵元件之底片掃描器	中華民國 ROC	M356933	20090511	20181223
具省力剔除機構之微量移液器	中華民國 ROC	M333954	20080611	20171213
感光性樹脂層表面微結構之模帶對輥輪成型方法以及依該法製得之光學薄膜	中華民國 ROC	I274654	20070301	20260125
多層式光學薄膜及其製造方法	中華民國 ROC	I284599	20070801	20260427
多段式集光之光學膜片	中華民國 ROC	M294667	20060721	20151218
微量分注器感測結構	中華民國 ROC	M288376	20060301	20150719
微量分注器感測裝置	中華民國 ROC	I294787	20080321	20250719
利用擷取條碼影像提供服務之方法及其系統	中華民國 ROC	I271091	20070111	20240506
可自動檢測成像之電泳裝置	中華民國 ROC	242517	20040901	20131008
電泳檢測之燈箱結構	中華民國 ROC	247828	20041021	20130925
螢光檢測用之激發光源模組	中華民國 ROC	241583	20040821	20130925
一種結合儲存裝置之可獨立作業之掃描器	中華民國 ROC	225849	20040501	20150605
一種超高影像光學濃度演算法	中華民國 ROC	195586	20040101	21231024
掃描機之具自動對焦光機裝置	中華民國 ROC	212946	20030921	20140926
C 型線性透明片掃描裝置	中華民國 ROC	213125	20030921	20140926
底片掃瞄裝置	美國 US	US7,106,480	20020823	20220823

資料來源：全譜公司提供

(2)最近年度開發成功之產品：

年度	研 究 發 展 成 果	
101 年度	Glite 900BW	- 小型藍光/白光凝膠成像系統
		- 藍光使用適合 Midori Green, SYBR Safe and SYPRO Ruby stained gel image … 等等.
		- 白色背光板光源適合使用 Coomassie blue stained gel and Scientific film
		- 一般白光適合使用 HRPBAD western blot image
		- 單機按鍵操作系統
		- TV out
		- 9M CMOS sensor
		- 重量 3.2 公斤
		- 體積 19.8 x 22.7 x 25.4 公分
	Slite 200SW	- UV,Blue,RGB 光源凝膠成像系統
		- SONY CCD sensor
		- 單機觸控螢幕操作系統
		- 即時影像預覽及影像放大縮小,對焦&光圈調整功能
		- 支援使用不同光源系統(UV,Blue,RGB)
		- 支援 WiFi 操作使用
		- 重量 30 公斤
		- 體積 30 x 50 x 40 公分
	PowerSlide 14MP	- 2200 dpi CMOS 解析度
		- 自動幻燈片進片模式
		- 14M CMOS sensor
		- 3.5” LCD panel 即時影像預覽及轉換(負轉正)
		- 支援 32G SDHC 記憶卡
		- HDMI & PAL/NTSC TV output
		- 可遙控操作
		- 電視螢幕可當幻燈片投影機使用
		- 幻燈片自動裁切功能
		- 重量 2.5 公斤
		- 體積 30 x 29 x 12.5 公分
102 年度	Chipron Meat 4.0 LCD Kit	-Hi Resolution CCD Sensor
		-Cover 24 species in one experiment,
		-.Food faud inspection & control
	Image Box DX	-9M CMOS sensor
		-Standalone 設計不需要 PC
		-底片:支援牙科醫療專業用底片

年度	研 究 發 展 成 果	
102 年度	Super 8 Roll Film Scanner	-底片:8mm 專業用底片
		-高解析度 CMOS 5000 dpi
		-快速批次掃描技術
	PrimeFilm X/XA/XE	-Hi Resolution 7200dpi
		-Scanning Area 24.4 x 36.5mm
		-支援正負片掃描
	PrimeHisto XE	-目標物件: 24.3x36.5 mm 玻片
		-超高解析度 CCD 10000 dpi 影像掃描
		-專用進片匣
	Slite200W	-UV,Blue,RGB 光源凝膠成像系統
		-PC/IOS/Android 系統 WiFi 遙控功能
		-8 吋觸控面板操作
		-內建 Embedded Linux
	ColorFluor 200RGB	-支援 RGB 3 種波長光源
		-5W 低功耗節能設計
		-200mm x 200mm 使用範圍
		-R/G/B 按鍵開關設計 gebie
		-可與 WSE-5200 及 Slite 200W 系列搭配使用

(3)目前及未來研發計劃、進度及預計投入之研發費用

No	類別	技術/產品名	用途	研發費用	目前進度	預計完成日期	專利
1	生物影像	Glite 965GW	分子生物研究及臨床醫療之 EtBr Gel 以及 Midori Green Gel 之螢光影像截取。由藍光或藍綠光取代原先對人提有危害的 UVB 光源進行螢光激發。 Midori Green 爲環保藥劑對人體之毒性危害小可減少人體及環境危害。VGA 影像輸出界面適合將小螢幕畫面輸出到有 VGA 輸入的 LCD 或投影機設備，便於操作以及教學用途。	200 萬元	原型機試作階段	Q3/2014	
2	生物影像	FOPPR	表面電漿共振檢測系統，利用表面電漿共振原理偵測生化鍵結反應，以量測待測樣品濃度同時可分析化學反應速率。未來可作爲汎用型檢測平臺及針對固定生物化學反應專用型快速檢測平臺。對生化研究領域以及快檢應用能提供便利性。	1000 萬元	技術轉移及原理確認階段	Q2/2015	

No	類別	技術/產品名	用途	研發費用	目前進度	預計完成日期	專利
3	生物影像	qPCR 儀	基因表現分析、生物晶片檢驗、基因型鑑定。預期可達到試劑微量化，以及快速反應。	220 萬元	DVT 驗證測試階段 主導性新產品計劃申請通過	Q4/2014	
4	生物影像	致冷式高感度 CCD 照相機	微弱影像擷取應用。	400 萬元	設計評估階段	Q4/2014	
5	底片掃描器	支票防偽影像掃描器	利用 IR 以及 UV 和可見光針對支票之防偽特徵進行掃描。透過後端影像分析判讀支票是否爲偽造，以避免發款單位損失。	280 萬元	DVT 驗證階段	Q2/2014	
6	底片掃描器	8 釐米錄影帶掃瞄器（Audio 版）	將過去舊式的 8 釐米錄影帶數位化，轉成 MP4 新的影片播放格式。轉換之影片提供音頻軌道訊號。	250 萬元	開模評估階段	Q4/2014	
7	生物影像	PF3600 PLUS	低價方案版底片掃描器	80 萬元	市場評估階段	Q3/2014	
8	底片掃描器	PS7200	USB3.0 高速版，7200dpi 幻燈片掃描器。	400 萬元	原型機驗證階段	Q3/2014	

（四）長、短期業務發展計劃

掃瞄器部分:

鑑於底片型掃描器市場趨勢是持續性的衰退,全譜科技擬定的短期因應策略，在底片型掃描器新產品開發以特殊應用與既有產品不重疊為主，市場開發部分則以加強未著力的新市場為主如東北亞及大陸，並與策略合作夥伴開發高毛利的利基型應用產品, 期望能在既有業績之外再累加新的業績，維持底片型掃描器的年度業績。就長期而言要維持業績是相對困難的，所以我們會將大部分的資源逐步的挪至生醫部分。

生醫事業部分:

本公司之願景為以關懷生命為出發點，整合先進科技，提供增進人類生活品質、提升工作效率之產品、技術服務及整體解決方案。

本公司的營運方針為與客戶合作、傾聽客戶心聲、滿足客戶需求。

短期：研發生產以技術及成本優勢為主之生醫相關產品；提供高品質 OEM/ODM 代工服務。具體目標為提高市佔率及市場能見度。

中期：建立品牌形象，結合行銷通路，以成為創新技術產品商業化發表平台。

長期：建構具備高價值之智財權之生命科學解決方案提供者。

二、　市場及產銷概況

（一）市場分析：

1. 主要商品（服務）之銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

年度 / 地區		102 年		101 年		100 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
外銷	美洲	58,516	41.21	65,202	53.00	56,551	27.40
	歐洲	71,073	50.05	48,995	39.83	141,077	68.34
	亞洲	8,792	6.20	3,269	2.66	727	0.36
	其他	630	0.44	897	0.72	753	0.36
	小計	139,011	97.90	118,363	96.21	199,108	96.46
內銷		2,982	2.10	4,658	3.79	7,314	3.54
總計		141,993	100.00	123,021	100.00	206,422	100.00

2. 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性：

（1）市佔率

凝膠影像分析系統	
公司	全球市佔率 [1]
Bio-Rad	~30%
KODAK	~20%
AIC	~14%
UVP	~11%
Syngene	~3%
Avegene(全譜)	<1%

1. 資料來源: “Gel Imaging and Analysis System:Undrstanding End-User Needs” 2006, Biocompare, Inc; 全譜科技彙整
2. 資料來源: “Pipettes and Pipetters” 2003, Global Industry Analysis, Inc,;全譜科技彙整

（2）市場未來之供需狀況與成長性

A. 凝膠影像分析系統市場需求及成長預估：

由於大多數採購/使用者經費來源是政府撥付的研發經費，需求受經濟景氣影響不大。美、日、歐地區已開發國家及新興國家近年來投入大量政府資源促成生醫產業的發展，帶動實驗室儀器設備的需求穩定成長。

單位: Billion USD

地區	2013	2014	成長率
美國	40.5	42.6	5%
加拿大	4.5	4.7	4%
日本	9	9.9	10%
歐洲	27	28.4	5%
泛太平洋亞洲	4.5	5.2	16%
拉丁美洲	1.8	2.1	17%
其他地區	2.7	3.0	11%
全球	90	95.9	6.6%

1. 資料來源: "Gel Imaging and Analysis System:Undrstanding End-User Needs" 2006, Biocompare, Inc; 全譜科技彙整
2. 資料來源: "Pipettes and Pipetters" 2003, Global Industry Analysis, Inc,;全譜科技彙整

3.競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

（1）競爭利基

本公司持續成長、進步、並能滿足消費者需求的關鍵因素在於具競爭力的產品、彈性創新的行銷策略與有效的營運模式。

A.具競爭力的產品：

全譜過去在掃瞄器上發展的高精度光學及影像處理技術實力在應用在生醫影像儀器時，將提供更友善的使用界面，整合性的使用經驗及更具競爭性的價格。

B.彈性的行銷策略：

全譜不斷致力於了解終端使用者的實際需求，因時因地制宜並善用網路媒體科技成果，提供產品與服務滿足終端使用者真正需求。

C.有效的營運模式：

全譜迅速調整因應電子產業和環境變動所造成影響，專注於實驗室自動化儀器設備自有品牌行銷與代工服務。有效整合合作廠商，將降低生產及通路成本實質回饋給消費者。

（2）發展之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

預期全球生物醫學實驗室儀器設備市場，仍有長期穩定的成長。

此市場相關產品生命期長，利潤較一般消費性電子產品高。

善用台灣電子業研發創新設計能力，確保資源充沛及成本競爭。

B.不利因素與因應對策

a.品牌知名度不足，新產品推出未能快速擄獲消費者信心

因應對策：初期以二線代理商為主較易連結，同時積極與知名品牌廠商合作 OEM/ODM，當有知名品牌做後盾時就容易讓一線的代理商相信我們的品質進而相信我們的品牌。

b.在許多生醫的實際應用面並不完全清楚

因應對策：積極的與市場上的指標性客戶健立緊密的合作關係，借此更深入的了解當地市場的生態及實際的使用情境，另一方面也與上下游業者合作，如與試劑廠商合作可掌握真正使用者的使用經驗。

c.因中國、印度等國家製造商加入競爭，造成實驗室儀器平均售價下跌趨勢難以改變。

因應對策：全譜將努力以技術力及產品規劃力來提升產品附加價值，創造產品的差異性避開惡性的價格競爭，同時持續降低營運及生產成本。

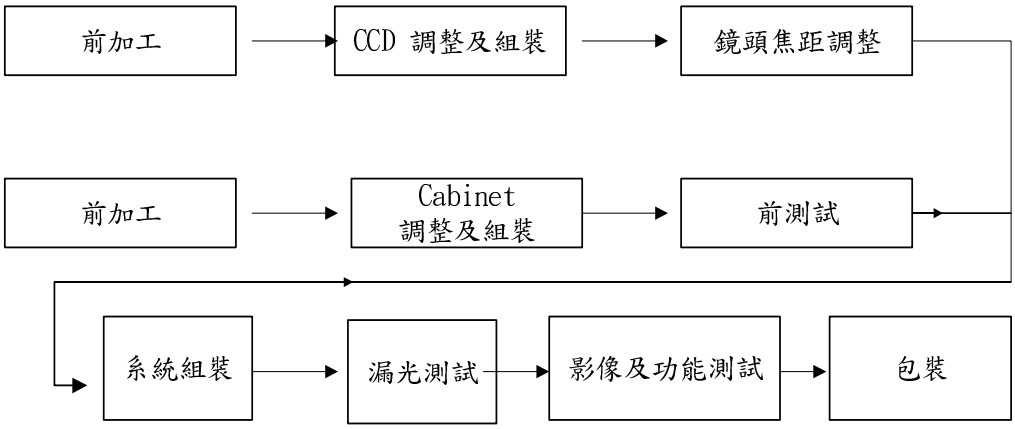
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：

主要產品	重要用途
Glite/Slite(生物影像分析系統)	供研究實驗室電泳膠片影像應用、免疫研究應用及分子生物應用。

2. 主要產品之產製過程：

(1). Glite/Slite 產製過程：



(三)主要原料之供應狀況

本公司與原料供應商維持良好的合作關係，有效的掌握貨源，依據採購流

程進行原料之購買，本公司主要產品之原料雖未與廠商簽訂長期供貨契約，惟因合作關係良好且目前供應商眾多，並無購料短缺之虞或中斷之情形。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十上之客戶名稱及進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因:

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十上之客戶名稱及進貨金額與比例：

單位: 新台幣仟元;%

	102 年				101 年				103 年度截至第一季止			
項目	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	占當年度截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	Reflecta	26,611	32.05	無	富威	6,895	23.65	無	上乘	1,454	15.39	無
2	商茂塑膠	7,977	9.61	無	商茂塑膠	4,993	17.13	無	大立	1,084	11.48	無
3	大立	4,970	5.99	無	上乘	2,602	8.93	無	商茂塑膠	912	9.65	無
其他		43,477	52.35		其他	14,663	50.29		其他	5,996	63.48	
進貨淨額		83,035	100		進貨淨額	29,153	100		進貨淨額	9,446	100	

(2) 進貨金額占10%以上客戶之增減變動說明：

102年度Reflecta之出貨金額較101年增加,導致其進貨材料相對增加所致。101年度購進較多之原料為IC，而富威為IC原料之供應商，商品價格較高,故是101年度進貨總額較高之廠商;商茂為本公司模具開發及塑膠件射出之廠商，每年因新產品之開發而需要一定數量之開模及進料，故一直維持在本公司進貨前三大廠商。

(3)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十上之客戶名稱及銷貨金額與比例：

單位：新台幣仟元；%

	102 年				101 年				103 年度截至第一季止			
項目	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	當年度截至第一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 公司	67,136	47.28	無	A 公司	46,729	37.98	無	A 公司	5,183	22.35	無
2	B 公司	18,854	13.28	無	B 公司	27,124	22.05	無	C 公司	4,132	17.82	無
3									D 公司	3,807	16.43	無
4	其他	56,003	39.44		其他	49,168	39.97		其他	10,063	43.40	
	銷貨淨額	141,993	100.00		銷貨淨額	123,021	100.00		銷貨淨額	23,185	100.00	

(4)銷貨金額占 10%以上客戶之增減變動說明：最近二年度前二大之銷貨客戶並未有重大變動。

(五)最近二年度之生產量值表

單位：台/新台幣仟元

年度 / 項目	102 年度			101 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
底片型掃描器	23,293	23,293	120,990	26,983	26,983	160,250
生物醫學產品	896	896	14,310	245	245	8,297
合　計	24,189	24,189	135,300	27,228	27,228	168,547

(六)最近二年度銷售量值表

單位：台/新台幣仟元

年度 / 項目	102 年度				101 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
底片型掃描器	985	2,754	16,677	108,488	1,120	4,490	31,811	113,937
生物醫學產品	5	192	484	29,654	19	87	124	6,230
其他-原料		36		869		21		(1,744)
合　計	987	2,982	17,161	139,011	1,239	4,598	31,935	118,423

三、最近二年度從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年度		102 年底	101 年底	截至 103 年 3 月 31 日止
員工人數	技術人員	31	22	34
	行政人員	36	43	38
	作業員	5	9	7
	合　　計	72	74	79
平均年齡		39.05	39.77	38.9
平均服務年資		6.23	6.82	6.23
學歷分佈比率(%)	博　士	0	0	0
	碩　士	17	12	16
	大　專	46	46	51
	高　中	9	10	11
	高中以下	0	6	1

四、環保支出資訊

1. 依法令規定,應申請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：不適用

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：不適用

3. RoHs 相關資訊之揭露情形：本公司有關 RoHs 相關資訊之揭露均依規定揭露於「公開資訊觀測站」中，請詳 http://newmops.tse.com.tw/查詢。

4. 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，其有污染糾紛之事件者，並應說明其處理經過：本公司於生產製程中並不會產生重大污染環境之有害物質，故無污染糾紛。

5. 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)及處份之總額：無。

6. 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出影響及未來二年度預計之重大環保支出：本公司所營事業並無環境污染之虞，預計未來二年度並無重大之環保支出。

五、勞資關係

1. 員工福利措施

秉持與員工共存共榮、精益求精的經營理念，依據勞動基準法及相關法規

訂定本公司管理規則並報請主管機關審核，以求安定員工生活，保障員工權益，進而促進勞資和諧。由公司辦理之福利措施如下：

- 員工調薪、年終獎金之制度化之實施。
- 全體員工自到職日起即辦理勞工勞保、全民健保及團保。
- 依公司章程規定提撥員工紅利。
- 每月辦理員工慶生會。
- 員工婚喪喜慶依規定申請補助。
- 設立職工福利委員會提供員工各項福利措施。

2.員工進修及訓練

本公司訂有「員工教育訓練程序」，員工可依工作需求提出國內、外之「在職進修」申請，公司亦不定期配合員工專長進行內部（廠內）、外部（廠外）等之在職訓練，使員工能不斷吸收新知，持續成長，102 年度之內、外訓彙總如下：

項目		總人數	總時數(小時)	總費用(元)
外訓	專業職能訓練	18	211	221,484
內訓		168	158	—

3.退休制度與其實施情形

本公司退休金制度係依照相關法令訂定及實施如下：

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司 102 年年度認列之退休金成本為 2,517 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年以內者（含），每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按月提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。本公司 102 年度認列之退休金成本為 6 仟元。

4.員工之工作環境及人身安全的保護措施：

本公司重視員工的工作環境安全及員工健康，工作環境定期進行消防安全檢查、不定期辦理消防安全的課程訓練、定期為員工辦理身體健康檢查、替員工

申請勞工保險預防職業病健康檢查及不定期辦理健康講座課程等措施,以確保員工之安全與健康及提供員工一個安全舒適的工作環境。

5.員工行為或倫理守則訂定情形：

本公司為樹立制度、健全組織，依據勞動基準法及相關法令訂定員工「工作規則」,藉以規範員工的工作行為及倫理守則,本公司所有員工皆應遵守本「工作規則」。

6.本公司與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

職稱	姓名	主辦單位	證照名稱
財會主管	陳素花	國際內部稽核協會（IIA）	國際內部稽核師(CIA)

7.勞資間協議情形

本公司對於勞資問題溝通上，採取雙向溝通協調方式，故勞資關係和諧，無重大勞資糾紛發生。

8.最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司自成立至截至年報刊印日止並未發生勞資糾紛。

六、 重要契約：無

陸、 財務概況

一、　最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

（一）簡明資產負債表及綜合損益表資料

合併簡明資產負債表　　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103年3月31日財務資料（註3）
		102年	101年	100年	99年	98年	
流動資產		149,573	153,654	-	-	-	127,058
不動產、廠房及設備（註2）		295,315	151,826	-	-	-	292,937
無形資產		532	1,135	-	-	-	407
其他資產（註2）		4,337	4,317	-	-	-	4,403
資產總額		495,662	364,982	-	-	-	344,601
流動負債	分配前	23,898	31,921	-	-	-	21,741
	分配後	註一	31,921	-	-	-	註一
非流動負債		143,278	1,460	-	-	-	143,027
負債總額	分配前	167,176	33,381	-	-	-	164,768
	分配後	註一	33,381	-	-	-	註一
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-	-
股本		411,146	411,146	-	-	-	411,146
資本公積		5,234	5,234	-	-	-	5,234
保留盈餘	分配前	(82,327)	(84,249)	-	-	-	(104,023)
	分配後	註一	(84,249)	-	-	-	註一
其他權益		(5,567)	(530)	-	-	-	(5,466)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	328,486	331,601	-	-	-	306,891
	分配後	註一	331,601	-	-	-	註一

註一：民國102年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

＊公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

＊採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

註4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至103年3月31日財務資料（註2）
	102年	101年	100年	99年	98年	
營業收入	141,993	123,021	-	-	-	23,185
營業毛利	9,257	(20,003)	-	-	-	(93)
營業損益	(74,651)	(96,478)	-	-	-	(22,815)
營業外收入及支出	81,580	(1,080)	-	-	-	2,059
稅前淨利	6,929	(97,558)	-	-	-	(20,756)
繼續營業單位本期淨利	-	-	-	-	-	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	2,195	(100,288)	-	-	-	(21,696)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(5,310)	(1,110)	-	-	-	101
本期綜合損益總額	(3,115)	(101,398)	-	-	-	(21,595)
淨利歸屬於母公司業主	2,195	(100,288)	-	-	-	(21,696)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(3,115)	(101,398)	-	-	-	(21,595)
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-	-	-	-
每股盈餘	0.05	(2.44)	-	-	-	(0.53)

＊公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

＊採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料（註1）				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
流動資產		168,863	173,495	-	-	-
不動產、廠房及設備（註2）		295,315	151,799	-	-	-
無形資產		532	1,135	-	-	-
其他資產（註2）		4,103	4,123	-	-	-
資產總額		495,596	363,516	-	-	-
流動負債	分配前	22,383	30,089	-	-	-
	分配後	註一	30,089	-	-	-
非流動負債		144,727	1,826	-	-	-
負債總額	分配前	167,110	31,915	-	-	-
	分配後	註一	31,915	-	-	-
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-
股本		411,146	411,146	-	-	-
資本公積		5,234	5,234	-	-	-
保留盈餘	分配前	(82,327)	(84,249)	-	-	-
	分配後	註一	(84,249)	-	-	-
其他權益		(5,567)	(530)	-	-	-
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	328,486	331,601	-	-	-
	分配後	註一	331,601	-	-	-

註一：民國 102 年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

＊公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

＊採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：當年度曾辦理資產重估價者，應予列註辦理日期及重估增值金額。

註 3：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

註 4：上稱分配後數字，請依據次年度股東會決議之情形填列。

註 5：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近五年度財務資料（註1）				
	102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
營業收入	125,064	79,047	-	-	-
營業毛利	(13,083)	(33,115)	-	-	-
營業損益	(14,166)	(24,050)	-	-	-
營業外收入及支出	80,992	(15,197)	-	-	-
稅前淨利	4,452	(93,080)	-	-	-
繼續營業單位本期淨利	–	–	-	-	-
停業單位損失	–	–	-	-	-
本期淨利（損）	2,195	(100,288)	-	-	-
本期其他綜合損益（稅後淨額）	–	–	-	-	-
本期綜合損益總額	(3,115)	(101,398)	-	-	-
淨利歸屬於母公司業主	–	–	-	-	-
淨利歸屬於非控制權益	–	–	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	–	–	-	-	-
綜合損益總額歸屬於非控制權益	–	–	-	-	-
每股盈餘	0.05	(2.44)	-	-	-

＊公司若有編製個體財務報告者，應另編製最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表。

＊採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應列示截至年報刊印日之前一季止，另財務資料是否經會計師簽證、核閱或兩者皆否，應予註明。

3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

4：財務資料經主管機關通知應自行更正或重編者，應以更正或重編後之數字列編，並註明其情形及理由。

(二)簡明資產負債表及損益表資料-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目/年度		最近五年度財務資料（註一）				
		101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	97 年度
流動資產		177,626	283,351	294,604	290,466	243,224
基金及投資		11,339	19,435	22,973	30,284	34,656
固定資產		153,183	140,858	145,372	147,136	150,156
其他資產		22,922	42,093	40,376	39,177	46,694
資產總額		365,070	485,737	503,325	507,063	474,730
流動負債	分配前	30,089	44,392	60,574	52,983	29,418
	分配後	30,089	44,392	60,574	52,983	29,418
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		1,826	9,431	7,803	3,875	4,769
股　　本		411,146	411,146	411,146	411,146	411,146
負債總額	分配前	31,915	53,823	68,377	56,858	34,187
	分配後	31,915	53,823	68,377	56,858	34,187
資本公積		8,258	8,258	8,258	8,258	8,258
保留盈餘	分配前	84,264	13,965	17,961	31,082	20,496
	分配後	84,264	13,965	17,961	31,082	20,496
累績換算調整數		(1,985)	(1,455)	(2,417)	(281)	643
股東權益總額	分配前	333,155	431,914	434,948	450,205	440,543
	分配後	333,155	431,914	434,948	450,205	440,543

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核(核閱)簽證。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元　惟每股盈餘為元

項目/年度	最近五年度財務資料（註）				
	101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	97 年度
營業收入	79,047	208,378	251,051	251,342	173,138
營業毛利(損)	(24,050)	57,756	92,347	81,751	65,663
營業淨(損)利	(77,883)	(1,010)	26,045	26,671	7,519
營業外收入及利益	638	8,553	491	6,215	7,346
營業外費用及損失	15,861	6,903	30,057	3,800	405
稅前淨（損）利	(93,106)	640	(3,521)	29,086	14,460
稅後淨（損）利	(98,229)	(3,996)	(13,121)	10,586	4,958
基本每股盈餘	(2.39)	(0.10)	(0.32)	0.26	0.12
稀釋每股盈餘	(2.39)	(0.10)	(0.32)	0.26	0.12

註：上列各年度財務資料均經會計師查核(核閱)簽證。

（三）最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師姓名	查核意見
98	林宗燕、方蘇立	修正式無保留意見
99	林宗燕、方蘇立	修正式無保留意見
100	林宗燕、方蘇立	修正式無保留意見
101	陳錦章、蔡美貞	修正式無保留意見
102	陳錦章、蔡美貞	無保留意見

二、 最近五年度財務比率分析

合併財務分析

年度（註1） 分析項目（註3）		最近五年度財務分析					當年度截至103年3月31日財務資料（註2）
		102年	101年	100年	99年	98年	
財務結構	負債占資產比率	33.73	9.15				34.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	157.96	218.41				151.87
償債能力	流動比率	625.88	481.36				584.42
	速動比率	354.59	281.06				312.87
	利息保障倍數	10.74	-97750				-39.21
經營能力	應收款項週轉率（次）	5.51	4.62				6.21
	平均收現日數	66.24	79.05				58.81
	存貨週轉率（次）	1.59	1.24				1.11
	應付款項週轉率（次）	11.31	6.8				10.19
	平均銷貨日數	230	294				327.76
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.64	0.79				0.32
	總資產週轉率（次）	0.33	0.29				0.19
獲利能力	資產報酬率（%）	0.64	-23.78				-17.85
	權益報酬率（%）	0.67	-26.23				-27.32
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)	1.69	-23.47				-20.19
	純益率（%）	1.55	-81.52				-93.58
	每股盈餘（元）	0.05	(2.44)				-0.53
現金流量	現金流量比率（%）	0.00	0.00				0.00
	現金流量允當比率（%）	12.14	48.08				12.01
	現金再投資比率（%）	-8.48	-13.64				-2.07
槓桿度	營運槓桿度	0.82	0.85				0.86
	財務槓桿度	0.99	1.00				0.98

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20% 者可免分析)

1、 負債占資產比率增加：主要係購置汐止廠，向銀行貸款而增加之長期借款所致。
2、 長期資金占不動產、廠房及設備比率增加：主要係購買汐止廠房所致。
3、 速動比率增加：主要係流動負債之其他應付款減少所致。
4、 存貨週轉率（次）增加：銷貨成本較上期減少及平均存資額較上期減少所致。
5、 資產報酬率增加：本期稅後利損益較上期增加所致。
6、 股東權益報酬率增加；本期稅後淨利較上期增加所致。純益率增加：
7、 本期稅後淨利較上期增加所致。

個體財務分析

年度（註1） 分析項目（註3）		最近五年度財務分析				
		102 年	101 年	100 年	99 年	98 年
財務結構	負債占資產比率	33.72	8.78			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	157.96	218.45			
償債能力	流動比率	754.43	576.61			
	速動比率	525.99	385.32			
	利息保障倍數	7.19	-93256			
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.27	1.67			
	平均收現日數	111.79	218.54			
	存貨週轉率（次）	1.88	1.19			
	應付款項週轉率（次）	12.54	5.55			
	平均銷貨日數	194	306			
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.56	0.51			
	總資產週轉率（次）	0.29	0.19			
獲利能力	資產報酬率（％）	0.64	-23.59			
	權益報酬率（％）	0.67	-26.23			
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)	1.08	-22.64			
	純益率（％）	1.76	-126.87			
	每股盈餘（元）	0.05	(2.44)			
現金流量	現金流量比率（％）	0.00	0.00			
	現金流量允當比率（％）	14.08	63.76			
	現金再投資比率（％）	-9.16	-11.58			
槓桿度	營運槓桿度	0.81	0.93			
	財務槓桿度	0.99	1.00			

＊公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

＊採用國際財務報導準則之財務資料不滿 5 個年度者，應另編製下表（2）採用我國財務會計準則之財務資料。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註 2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。(註 5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

財務分析-我國財務會計準則

項目/年度			最近五年度財務分析				
			101 年度	100 年度	99 年度	98 年度	97 年度
財務結構	負債占資產比率		8.74	11.08	13.59	11.21	7.2
	長期資金占固定資產比率		217.49	306.63	299.20	305.98	293.39
償債能力	流動比率（%）		590.34	638.29	486.35	548.22	826.79
	速動比率（%）		393.61	432.74	344.38	417.09	567.60
	利息保障倍數		-93,106	-	-439.13	-	-
經營能力	應收款項週轉率（次）		1.67	3.48	3.05	3.63	3.98
	應收款項收現日數		218.54	104.96	119.52	101	91.75
	存貨週轉率（次）		1.26	1.55	1.98	2.31	1.49
	平均售貨日數		290.73	234.98	184.78	158	245
	固定資產週轉率（次）		0.52	1.48	1.73	1.71	1.15
	總資產週轉率（次）		0.22	0.43	0.50	0.50	0.36
獲利能力	資產報酬率（%）		-23.09	-0.81	-2.60	2.16	1.04
	股東權益報酬率（%）		-25.68	-0.92	-2.96	2.38	1.13
	佔實收資本比率%	營業利益	-18.94	-0.25	6.33	6.49	1.95
		稅前利益	-22.65	0.16	-0.86	7.07	3.52
	純益率（%）		-124.27	-1.92	-5.23	-5.23	4.21
	基本每股盈餘（元）		-2.39	-0.10	-0.32	-0.32	0.26
	稀釋每股盈餘（元）		-2.39	-0.10	-0.32	-0.32	0.26
現金流量	現金流量比率（%）		0.00	0.00	77.00	77.00	-13.06
	現金流量允當比率（%）		63.10	98.88	214.56	379.53	573.59
	現金再投資比率（%）		0.00	0.00	9.52	-1.38	2.21
槓桿度	營運槓桿度		0.93	-14.19	1.44	1.22	1.96
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／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

全譜科技股份有限公司監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司102年度營業報告書、個體財務報表、盈虧撥補議案及關係企業合併財務報表等;其中個體財務報表及關係企業合併財務報表經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、個體財務報表、盈虧撥補議案及關係企業合併財務報表經本監察人查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此　致

全譜科技股份有限公司 103 年股東會

監察人　　劉必震

監察人　　三德投資（股）公司
法人代表人：黃永烈

監察人　　高韻清

中　華　民　國　1　0　3　年　3　月　2　1　日

四、最近年度財務報表

關係企業合併財務報告聲明書

本公司102年度（自102年1月1日至102年12月31日止）「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：全譜科技股份有限公司

負責人：高　偉　超

會計師查核報告

全譜科技股份有限公司　公鑒：

全譜科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 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。列入上開合併財務報表之子公司中，有關 Pacific Image Electronics, Inc.之 101 年度財務報表係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關 Pacific Image Electronics, Inc.財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，Pacific Image Electronics, Inc.民國 101 年 12 月 31 日之資產總額為新台幣 61,244 仟元，占合併資產總額之 16.78%，民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日 Pacific Image Electronics, Inc.之營業收入淨額為新台幣 59,228 仟元，占該年度合併營業收入淨額之 48.14%。

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及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，足以允當表達全譜科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

全譜科技股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報告，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式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　蔡　美　貞　　會計師　陳　錦　章

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

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

中　華　民　國　103　年　3　月　21　日

全譜科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 67,941	14	$ 57,335	16	$ 112,204	23
1150	應收票據（附註八）	31	-	8	-	46	-
1170	應收帳款（附註八）	17,408	3	32,221	9	19,137	4
1200	其他應收款（附註八）	534	-	588	-	651	-
130X	存貨（附註九及二十）	60,686	12	56,454	15	124,405	26
1470	其他流動資產（附註十二）	2,973	1	7,048	2	2,660	1
11XX	流動資產總計	149,573	30	153,654	42	259,103	54
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產－非流動（附註七）	1,125	-	6,289	2	289	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十及二六）	295,315	60	151,826	42	161,100	34
1780	無形資產（附註十一）	532	-	1,135	-	1,695	-
1840	遞延所得稅資產（附註二一）	44,780	9	47,761	13	51,401	11
1900	其他非流動資產（附註十二及十七）	4,337	1	4,317	1	4,765	1
15XX	非流動資產總計	346,089	70	211,328	58	219,250	46
1XXX	資產總計	$ 495,662	100	$ 364,982	100	$ 478,353	100
	負債及權益						
	流動負債						
2150	應付票據（附註十四）	$ 6,422	1	$ 7,502	2	$ 22,462	5
2170	應付帳款（附註十四）	3,093	1	6,446	2	5,648	1
2200	其他應付款（附註十五）	12,833	3	16,974	5	15,827	3
2300	其他流動負債（附註十五）	1,550	-	999	-	1,417	-
21XX	流動負債總計	23,898	5	31,921	9	45,354	9
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十三及二六）	138,000	28	-	-	-	-
2550	負債準備－非流動（附註十六）	4,241	1	1,460	-	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註二一）	1,037	-	-	-	-	-
25XX	非流動負債總計	143,278	29	1,460	-	-	-
2XXX	負債總計	167,176	34	33,381	9	45,354	9
	歸屬於本公司業主之權益（附註十八）						
	股本						
3110	普通股股本	411,146	83	411,146	113	411,146	86
3200	資本公積	5,234	1	5,234	1	5,234	1
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	15,528	3	15,528	4	15,528	4
3320	特別盈餘公積	703	-	703	-	703	-
3350	待彌補虧損	(98,558)	(20)	(100,480)	(27)	388	-
3300	保留盈餘總計	(82,327)	(17)	(84,249)	(23)	16,619	4
3400	其他權益	(5,567)	(1)	(530)	-	-	-
3XXX	權益總計	328,486	66	331,601	91	432,999	91
	負債與權益總計	$ 495,662	100	$ 364,982	100	$ 478,353	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
4100	銷貨收入（附註十九）	$ 141,993	100	$ 123,021	100
5110	銷貨成本（附註九、十七及二十）	(132,736)	(94)	(143,024)	(116)
5900	營業毛利（損）	9,257	6	(20,003)	(16)
	營業費用（附註二十及二五）				
6100	推銷費用	(23,143)	(16)	(21,760)	(18)
6200	管理費用	(30,507)	(22)	(33,010)	(27)
6300	研究發展費用	(30,258)	(21)	(21,705)	(17)
6000	營業費用合計	(83,908)	(59)	(76,475)	(62)
6900	營業淨損	(74,651)	(53)	(96,478)	(78)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二十）	9,009	6	1,215	1
7020	其他利益及損失（附註二十）	73,261	52	(2,294)	(2)
7050	財務成本（附註二十）	(690)	-	(1)	-
7000	營業外收入及支出合計	81,580	58	(1,080)	(1)
7900	稅前淨利（損）	6,929	5	(97,558)	(79)
7950	所得稅費用（附註二一）	(4,734)	(3)	(2,730)	(2)
8200	本期淨利（損）	2,195	2	(100,288)	(81)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		102年度 金　　額	102年度 %	101年度 金　　額	101年度 %
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$ 127	-	($ 530)	-
8325	備供出售金融資產未實現損失	(5,164)	(4)	-	-
8360	確定福利計畫精算損失	(273)	-	(580)	(1)
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(5,310)	(4)	(1,110)	(1)
8500	本期綜合損益總額	($ 3,115)	(2)	($ 101,398)	(82)
	每股盈餘（附註二二）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　　本	$ 0.05		($ 2.44)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

		歸屬於本公司業主之權益								
		股本			保留盈餘			其他權益項目		
代碼		股數（仟股）	金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現損益	權益總額
A1	101 年 1 月 1 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	$ 388	$ -	$ -	$ 432,999
D1	101 年度淨損	-	-	-	-	-	(100,288)	-	-	(100,288)
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(580)	(530)	-	(1,110)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	41,115	411,146	5,234	15,528	703	(100,480)	(530)	-	331,601
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	2,195	-	-	2,195
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(273)	127	(5,164)	(5,310)
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	($ 98,558)	($ 403)	($ 5,164)	$ 328,486

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	$ 6,929	($ 97,558)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,300	13,426
A20200	攤銷費用	865	894
A20900	財務成本	690	1
A21200	利息收入	(210)	(193)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(69,033)	6
A23700	存貨跌價及呆滯損失	279	4,682
A24100	外幣兌換淨損失（利益）	330	(1,845)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(23)	38
A31150	應收帳款	14,809	(13,078)
A31180	其他應收款	54	(3)
A31200	存　　貨	(4,510)	63,379
A31240	其他流動資產	2,747	(3,888)
A32130	應付票據	(1,079)	(14,960)
A32150	應付帳款	(3,353)	798
A32180	其他應付款	(4,142)	1,147
A32200	負債準備	2,781	1,460
A32230	其他流動負債	551	(418)
A33000	營運產生之現金	(40,015)	(46,112)
A33100	收取之利息	210	193
A33300	支付之利息	(690)	(1)
A33500	支付之所得稅	(22)	(24)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(40,517)	(45,944)
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	-	(6,000)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	174,229	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(260,984)	(4,160)
B03700	存出保證金（增加）減少	(100)	29
B04500	購置無形資產	(262)	(334)
B07200	預付設備款減少（增加）	1,140	(668)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(85,977)	(11,133)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		102年度	101年度
	籌資活動之現金流量		
C01600	舉借長期借款	$ 138,000	$ -
CCCC	融資活動之淨現金流入	138,000	-
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(900)	2,208
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	10,606	(54,869)
E00100	期初現金及約當現金餘額	57,335	112,204
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 67,941	$ 57,335

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

全譜科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 82 年 9 月設立，經營電腦及週邊設備之製造、加工、買賣，及電腦軟體設計開發暨從事一般進出口貿易等業務。

本公司股票於 91 年 10 月 29 日經財政部證券暨期貨管理委員會核准於財團法人櫃檯買賣中心掛牌買賣。

Pacific Image Electronics Inc.（以下稱「美國全譜公司」）成立於 84 年 9 月，主要營運為銷售全譜公司相關之產品，屬本公司海外行銷據點。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，本公司持股比例均為 100%。

廣譜行動科技股份有限公司（以下稱「廣譜公司」），成立於 93 年 7 月，主要營業項目為資訊軟體服務、資訊處理服務、資訊休閒及一般廣告服務業。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，本公司持股比例均為 100%。

本公司之功能性貨幣為新台幣。由於本公司係於台灣上櫃，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版

IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日（註 1）
已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	
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 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

（承前頁）

	IASB 發布之生效日（註 1）
未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IAS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

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

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡

量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

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。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。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。

4. IAS 19「員工福利」

2011 年之修訂

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。該修訂規定所有精算損益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。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

7. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋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、<u>重大會計政策之彙總說明</u>

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三十。

(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、有關法令及經金管會認可之 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。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三十），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(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. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

合併公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 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 102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日	說明
本公司	Pacific Image Electronics Inc.	進口及銷售掃描器相關產品	母公司 100%	100%	100%	-
	廣譜行動科技股份有限公司	資訊軟體及處理	100%	100%	100%	-

(五) 外　　幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一

資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款

(七) 存　　貨

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

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，並且認列於當期損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除　　列

除列無形資產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，並且認列於當期損益。

(十) 有形資產之減損

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

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（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A.備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

B.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款與無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 30 至 120 天之延遲付款增加

情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

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

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 利息收入

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

(十四) 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期費用。

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) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表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所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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

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

(一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 44,780 仟元、47,761 仟元及 51,401 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止分別尚有 86,750 仟元、130,448 仟元及 89,185 仟元之課稅損失並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(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) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 負債準備

保　　固

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	$ 375	$ 275	$ 419
銀行支票及活期存款	38,557	36,625	38,558
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	29,009	20,435	73,227
	$ 67,941	$ 57,335	$ 112,204

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.88%	0.01%~0.75%	0.02%~1.05%

七、備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動			
國內投資			
未上市（櫃）股票	$ 836	$ 6,000	$ -
國外投資			
未上市（櫃）股票	289	289	289
	$ 1,125	$ 6,289	$ 289

備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註二四。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據			
因營業而發生	$ 31	$ 8	$ 46
應收帳款			
應收帳款	$ 18,346	$ 33,155	$ 20,077
減：備抵呆帳	(938)	(934)	(940)
	$ 17,408	$ 32,221	$ 19,137
其他應收款	$ 534	$ 588	$ 651

(一) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為即期至 180 天，應收帳款不予計息。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 180 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 180 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡超過 90 天至 180 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。

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

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 天以下	$ 10	$ 63	$ -
31 至 60 天	-	131	80
61 至 90 天	-	-	-
91 至 180 天	1,899	-	-
180 天以上	46	-	-
合　　計	$ 1,955	$ 194	$ 80

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合　　計
101 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 940	$ 940
加：本年度提列呆帳費用	-	-	-
外幣換算差額	-	(6)	(6)
101 年 12 月 31 日餘額	-	934	934
加：本年度提列呆帳費用	-	-	-
外幣換算差額	-	4	4
102 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 938	$ 938

(二) 其他應收款

他應收款主要係屬應收退稅款及其他應收款等。

九、存　　貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原　　料	$ 33,483	$ 33,892	$ 43,852
在 製 品	13,365	7,843	16,045
製 成 品	13,739	14,698	64,427
商品存貨	99	21	81
	$ 60,686	$ 56,454	$ 124,405

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 132,736 仟元及 143,024 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失分別為 279 仟元及 4,682 仟元。

十、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	模具設備	其他設備	合計
成　本							
101年1月1日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 3,355	$ 3,781	$ 39,513	$ 11,929	$ 206,888
增　添	-	-	285	334	3,541	-	4,160
處　分	-	-	-	(225)	-	-	(225)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	-	(47)	(46)	-	(20)	(113)
101年12月31日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 3,593	$ 3,844	$ 43,054	$ 11,909	$ 210,710
累計折舊							
101年1月1日餘額	$ -	$ 11,462	$ 3,131	$ 1,920	$ 18,587	$ 10,688	$ 45,788
折舊費用	-	959	185	510	10,870	902	13,426
處　分	-	-	-	(219)	-	-	(219)
淨兌換差額	-	-	(46)	(45)	-	(20)	(111)
101年12月31日餘額	$ -	$ 12,421	$ 3,270	$ 2,166	$ 29,457	$ 11,570	$ 58,884
101年1月1日淨額	$ 113,790	$ 23,058	$ 224	$ 1,861	$ 20,926	$ 1,241	$ 161,100
101年12月31日淨額	$ 113,790	$ 22,099	$ 323	$ 1,678	$ 13,597	$ 339	$ 151,826
成　本							
102年1月1日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 3,593	$ 3,844	$ 43,054	$ 11,909	$ 210,710
增　添	152,312	98,301	137	684	9,550	-	260,984
處　分	(102,746)	(7,640)	(1,984)	(194)	-	(11,287)	(123,851)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	-	-	29	29	-	12	70
102年12月31日餘額	$ 163,356	$ 125,181	$ 1,775	$ 4,363	$ 52,604	$ 634	$ 347,913
累計折舊							
102年1月1日餘額	$ -	$ 12,421	$ 3,270	$ 2,166	$ 29,457	$ 11,570	$ 58,884
處　分	-	(5,292)	(1,984)	(139)	-	(11,240)	(18,655)
折舊費用	-	1,539	147	637	9,697	280	12,300
淨兌換差額	-	-	28	29	-	12	69
102年12月31日餘額	$ -	$ 8,668	$ 1,461	$ 2,693	$ 39,154	$ 622	$ 52,598
102年12月31日淨額	$ 163,356	$ 116,513	$ 314	$ 1,670	$ 13,450	$ 12	$ 295,315

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	50 至 56 年
機器設備	3 至 6 年
辦公設備	3 至 6 年
模具設備	2 至 3 年
其他設備	4 至 5 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二六。

十一、無形資產

	電腦軟體成本
成　　本	
101 年 1 月 1 日餘額	$ 2,706
本期重分類	267
單獨取得	67
101 年 12 月 31 日餘額	$ 3,040
累計攤銷	
101 年 1 月 1 日餘額	$ 1,011
攤銷費用	894
101 年 12 月 31 日餘額	$ 1,905
101 年 1 月 1 日淨額	$ 1,695
101 年 12 月 31 日淨額	$ 1,135
成　　本	
102 年 1 月 1 日餘額	$ 3,040
單獨取得	262
102 年 12 月 31 日餘額	$ 3,302
累計攤銷	
102 年 1 月 1 日餘額	$ 1,905
攤銷費用	865
102 年 12 月 31 日餘額	$ 2,770
102 年 12 月 31 日淨額	$ 532

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按耐用年數 3 至 6 年計提攤銷費用。

十二、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流　　動			
預付貨款	$ 1,854	$ 6,269	$ -
其　　他	1,119	779	2,660
	$ 2,973	$ 7,048	$ 2,660

（接次頁）

（承前頁）

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動			
預付設備款	$ 243	$ 1,384	$ 716
存出保證金	1,801	1,695	1,731
預付退休金	2,293	1,214	1,742
其　　他	-	24	576
	$ 4,337	$ 4,317	$ 4,765

十三、借　　款

長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款（附註二六）			
銀行借款	$ 138,000	$ -	$ -
減：列為一年內到期部分	-	-	-
長期借款	$ 138,000	$ -	$ -

合併公司於 102 年 8 月以自有土地及建築物抵押擔保借款 138,000 仟元（參閱附註二六），借款到期日為 117 年 8 月 27 日，有效年利率為 1.5%。該借款金額係用於購買土地、廠房。

十四、應付票據及應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據			
因營業而發生	$ 6,422	$ 7,502	$ 22,462
應付帳款			
因營業而發生	$ 3,093	$ 6,446	$ 5,648

應付帳款之平均賒帳期間為 2 個月，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十五、其他負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流　　動			
其他應付款			
應付薪資及獎金	$ 9,334	$ 7,470	$ 6,387
應付權利金	-	5,996	5,996
其　　他	3,499	3,508	3,444
	$ 12,833	$ 16,974	$ 15,827

（接次頁）

（承前頁）

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他負債			
應付設備款	$ -	$ 91	$ 372
代 收 款	552	465	423
暫 收 款	557	164	208
預收貨款	441	279	414
	$ 1,550	$ 999	$ 1,417

十六、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非 流 動			
保　　固	$ 4,241	$ 1,460	$ -

	保　　固
101 年 1 月 1 日餘額	$ -
本期新增	1,460
本期使用	-
101 年 12 月 31 日餘額	$ 1,460
101 年 1 月 1 日餘額	$ 1,460
本期新增	2,781
本期使用	-
101 年 12 月 31 日餘額	$ 4,241

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司之本公司所適用我國「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。

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折 現 率	1.88%	1.63%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	$ -	$ -
利息成本	79	74
計畫資產預期報酬	(114)	(120)
縮減利益	(1,311)	-
	($ 1,346)	($ 46)
依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
管理費用	-	-
	$ -	$ -

於102及101年度，本公司分別認列(273)仟元及(580)仟元精算損益於其他綜合損益。截至102年及101年12月31日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為(853)仟元及(580)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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	$ 2,457	$ 4,842	$ 4,250
計畫資產之公允價值	(4,750)	(6,056)	(5,992)
提撥溢餘	(2,293)	(1,214)	(1,742)
應計退休金負債	($ 2,293)	($ 1,214)	($ 1,742)

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	$ 4,842	$ 4,250
當期服務成本	-	-
利息成本	79	74
精算損失	236	518
縮減影響數	(2,700)	-
年底確定福利義務	$ 2,457	$ 4,842

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	$ 6,056	$ 5,992
計畫資產預期報酬	114	120
精算損失	(37)	(62)
雇主提撥數	6	6
專戶支付金額	(1,389)	-
年底計畫資產公允價值	$ 4,750	$ 6,056

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現　　金	25.09%	24.51%	23.87%
短期票券	5.43%	9.88%	7.61%
貨幣型基金	-	0.66%	0.13%
債　　券	10.17%	10.45%	11.45%
固定收益類	17.44%	16.28%	16.19%
權益證券	40.80%	37.43%	40.75%
其　　他	1.07%	0.79%	-
	100.00%	100.00%	100.00%

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，並參考勞動部勞動基金運用局對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

本公司選擇以轉換至 IFRSs 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（參閱附註三十）：

	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	($ 2,457)	($ 4,842)	($ 4,250)
計畫資產公允價值	$ 4,750	$ 6,056	$ 5,992
提撥溢餘	$ 2,293	$ 1,214	$ 1,742
計畫負債之經驗調整	($ 423)	($ 518)	$ -
計畫資產之經驗調整	($ 37)	($ 62)	$ -

本公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥均為 6 仟元。

十八、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	60,000	60,000	60,000
額定股本	$ 600,000	$ 600,000	$ 600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	41,115	41,115	41,115
已發行股本	$ 411,146	$ 411,146	$ 411,146

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。

(二) 資本公積

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票發行溢價	$ 5,163	$ 5,163	$ 5,163
庫藏股票交易	71	71	71
	$ 5,234	$ 5,234	$ 5,234

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，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。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，公司年度總結算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後應提撥百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘依照下列比率先提撥，董監酬勞 1%～5%，員工紅利 5%～20%，其餘額連同上年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

本公司處於企業成長階段，需以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，盈餘分配原則如下：以不低於可分配盈餘之百分之五十分配之，又擬可分配餘額未達分配前實收資本額百分之三十之部分，依公司資金需求狀況，擬定發放股票股利及現金股利之比率，惟現金股利部分不低於百分之十，若擬可分配餘額超過分配前實收資本額百分之三十以上之部分，以發放股票股利為主。

前項所列之股利發放，本公司得依當年度實際營運狀況，並考量次一年度之資本預算規劃，決定最適股利之分配。

本公司 102 年度之淨利因彌補以往年度虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。101 年度為稅後虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提

列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積之說明)。

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

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

本公司分別於 102 年 6 月 18 日及 101 年 6 月 21 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度之虧損撥補案。

101 年度之虧損撥補議案係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議虧損撥補議案之基礎。

本公司 103 年 3 月 21 日董事會擬議 102 年度虧損撥補案，該案尚待預計於 103 年 6 月 18 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

十九、收　　入

	102年度	101年度
商品銷售收入	$141,993	$123,021

二十、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入	$ 210	$ 193
其　　他	8,799	1,022
	$ 9,009	$ 1,215

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損益	$ 69,033	($ 6)
淨外幣兌換損益	4,228	(2,288)
	$ 73,261	($ 2,294)

(三) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	$ 690	$ 1

(四) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 10,351	$ 12,504
營業費用	1,949	922
	$ 12,300	$ 13,426
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 49	$ 31
推銷費用	1	20
管理費用	316	317
研發費用	499	526
	$ 865	$ 894

(五) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利（附註十七）		
確定提撥計畫	$ 2,517	$ 2,170
確定福利計畫	-	-
	2,517	2,170
其他員工福利	71,224	59,593
員工福利費用合計	$ 73,741	$ 61,763

（接次頁）

（承前頁）

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	$ 24,334	$ 21,424
營業費用	49,407	40,339
	$ 73,741	$ 61,763

(六) 非金融資產（回升利益）減損損失

	102年度	101年度
存貨（包含於成本）	$ 279	$ 4,682

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	$ 24	$ -
以前年度之調整	-	(910)
遞延所得稅		
當期產生者	4,018	3,640
匯率影響數	692	-
認列於損益之所得稅費用	$ 4,734	$ 2,730

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	$ 6,929	($ 97,558)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 1,773	($ 23,045)
稅上不可減除之費損	(1,124)	113
未認列之可減除暫時性差異	478	1,707
（認列）未認列之虧損扣抵	(1,103)	21,225
遞延所得稅變動淨影響數	4,018	3,640
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	-	(910)
匯率影響數	692	-
認列於損益之所得稅費用	$ 4,734	$ 2,730

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 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：

102 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 4,211	$ 105	$ 4,316
備抵呆帳	83	-	83
負債準備	248	473	721
備供出售金融資產	3,329	-	3,329
採用權益法之子公司損益份額	13,608	(2,126)	11,482
未實現銷貨毛利	146	433	579
	21,625	(1,115)	20,510
虧損扣抵	26,136	(1,866)	24,270
	$ 47,761	($ 2,981)	$ 44,780
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ -	$ 535	$ 535
未實現兌換損益	-	502	502
	$ -	$ 1,037	$ 1,037

101 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 2,620	$ 1,591	$ 4,211
備抵呆帳	40	43	83
負債準備	248	-	248
備供出售金融資產	3,329	-	3,329
採用權益法之子公司損益份額	20,299	(6,691)	13,608
未實現銷貨毛利	2,231	(2,085)	146
	28,767	(7,142)	21,625
虧損扣抵	22,634	3,502	26,136
	$ 51,401	($ 3,640)	$ 47,761

(三) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
102 年度到期	$ -	$ 56,719	$ 40,690
107 年度到期	61,394	59,528	48,300
110 年度到期	193	193	195
111 年度到期	14,008	14,008	-
112 年度到期	11,155	-	-
	$ 86,750	$ 130,448	$ 89,185
投資抵減			
研究發展支出	$ -	$ 4,680	$ 10,875

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$ 85,664	107
193	110
14,008	111
11,155	112
$111,020	

(五) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	($ 98,558)	($ 100,480)	$ 388
股東可扣抵稅額帳戶餘額			
本公司	$ 6,004	$ 6,004	$ 6,004
廣譜公司	$ -	$ -	$ -

	101 年度（預計）	100 年度（實際）
盈餘分配之稅額扣抵比率		
本公司	-	-
廣譜公司	-	-

(六) 所得稅核定情形

本公司及廣譜公司之營利事業所得稅申報，截至 100 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二二、每股盈餘

單位：每股元

	102 年度	101 年度
基本每股盈餘	$ 0.05	($ 2.44)

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	102 年度	101 年度
歸屬於本公司業主之淨損（利）	$ 2,195	($100,288)

股　　數　　單位：仟股

	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	41,115	41,115

二三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司之資本結構管理策略，係依據合併公司所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定合併公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對合併公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據合併公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定合併公司適當之資本結構。

合併公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，合併公司採用審慎之風險管理策略。

二四、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額與公允價值無重大差異。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 836	$ 836
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	-	-	289	289
合計	$ -	$ -	$ 1,125	$ 1,125

101 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 6,000	$ 6,000
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	-	-	289	289
合計	$ -	$ -	$ 6,289	$ 6,289

101 年 1 月 1 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 289	$ 289

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

102 年度

	備供出售無公開報價權益工具投資
期初餘額	$ 6,289
總損失－認列於其他綜合損益	(5,164)
期末餘額	$ 1,125

101 年度

	備供出售無公開報價權益工具投資
期初餘額	$ 289
購買	6,000
期末餘額	$ 6,289

所有列於其他綜合損益之利益或損失皆與資產負債表日持有之無公開報價權益工具投資相關，且帳列於其他權益項目之備供出售金融資產未實現損益。

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 上述以外之其他金融工具公允價值係使用市場基礎法估算。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
放款及應收款			
現金及約當現金	$ 67,941	$ 57,335	$ 112,204
應收票據	31	8	46
應收帳款	17,408	32,221	19,137
其他應收款	534	588	651
存出保證金	1,801	1,695	1,731
備供出售金融資產	1,125	6,289	289
金融負債			
以攤銷後成本衡量			
應付票據	6,422	7,502	22,462
應付帳款	3,093	6,446	5,648
其他應付款	12,833	16,974	15,827
長期借款	138,000	-	-
負債準備	4,241	1,460	-

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司之財務風險管理目標，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，合併公司致力於辨認、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。合併公司之重要財務活動，係經董事會及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，合併公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(1) 匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。合併公司匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對

該淨部位進行風險管理，因合併公司之營運活動主要係以外幣進行交易，故有自然避險之效果；國外營運機構淨投資係為策略性投資，故合併公司並未對其進行避險。目前合併公司並未從事衍生性金融商品交易，未來將視公司營運狀況決定是否承做遠匯外匯交易，或其他金融商品避險。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元及歐元之匯率分別增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表之正數係表示當美元及歐元分別升值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當美元及歐元分別貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響		歐元之影響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損益	$ 320	$ 235	$ 98	$ 221

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

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參閱下述 3.流動性風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 102 及 101 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,380 仟元及 0 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益投資而產生權益價格風險。合併公司所有重大權益工具投資皆須經合併公司董事會核准後始得為之。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對合併公司造成財務損失之風險。合併公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數及表外承諾及保證之合約為評估對象。由於合併公司之交易對象及履約他方均為信用良好之銀行及公司組織，預期發生信用風險之可能性極小。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 110,000 仟元、160,000 仟元及 163,000 仟元。

流動性及利率風險表

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

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$ 3,081	$ 3,170	$ 171	$ -	$ -
應付帳款	-	3,093	-	-	-	-
其他應付款	-	12,833	-	-	-	-
長期借款	1.6	-	-	-	46,000	92,000
負債準備	-	-	-	-	4,241	-
		$19,007	$ 3,170	$ 171	$50,241	$92,000

101 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$ 6,057	$ 1,445	$ -	$ -	$ -
應付帳款	-	6,446	-	-	-	-
其他應付款	-	16,974	-	-	-	-
負債準備	-	-	-	-	1,460	-
		$29,477	$ 1,445	$ -	$ 1,460	$ -

101 年 1 月 1 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$18,109	$ 4,353	$ -	$ -	$ -
應付帳款	-	5,648	-	-	-	-
其他應付款	-	15,827	-	-	-	-
		$39,584	$ 4,353	$ -	$ -	$ -

二五、關係人交易

本公司及子公司間交易、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：

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：

	102年度	101年度
短期員工福利	$ 6,558	$ 6,667

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。

二六、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地及建築物－淨額	$ 249,794	$ -	$ -

二七、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：

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	$ 1,054	30.37	$ 32,000
歐元	249	39.68	9,881
			$ 41,881
金融負債			
貨幣性項目			
美元	-	-	$ -
歐元	1	41.87	61
			$ 61

101 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,020	28.99	$ 29,568
歐元	605	38.29	23,168
			$ 52,736
金融負債			
貨幣性項目			
美元	189	31.72	$ 5,996
歐元	24	42.88	1,029
			$ 7,025

101 年 1 月 1 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,307	30.23	$ 39,514
歐元	1,407	38.97	54,836
			$ 94,350
金融負債			
貨幣性項目			
美元	23	32.09	$ 738
歐元	24	42.88	1,029
			$ 1,767

二八、附註揭露事項

除附表(一)至(六)外，合併公司 102 年度並無其他重大交易事項、轉投資事業及大陸投資資訊應揭露事項。編製合併財務報表時，母子公司間之重大交易事項業已銷除。

二九、部門資訊

合併公司主要經營電腦及周邊設備之製造、加工、買賣，及電腦軟體設計開發暨從事一般進出口貿易等業務，主要產品為底片型掃描器及生物醫學實驗室儀器設備之設計開發、製造及銷售，專注於本業之經營，102 及 101 年度提供給主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊，均為合併報表之資訊。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	底片型掃瞄器產品	生物醫學產品	合併
101年度			
來自外部客戶收入	$ 116,126	$ 6,895	$ 123,021
營業成本	(136,534)	(6,490)	(143,024)
部門利益	(20,408)	405	(20,003)

（接次頁）

（承前頁）

	底片型掃瞄器產品	生物醫學產品	合併
營業費用			
推銷費用	($ 14,712)	($ 7,048)	($ 21,760)
管理費用	(31,587)	(1,423)	(33,010)
研究發展費用	(8,686)	(13,019)	(21,705)
營業淨損	($ 75,393)	($ 21,085)	(96,478)
營業外收入及支出			
其他收入			1,215
其他利益及損失			(2,294)
財務成本			(1)
稅前淨損			($ 97,558)
102 年度			
來自外部客戶收入	$ 112,147	$ 29,846	$ 141,993
營業成本	(125,545)	(7,191)	(132,736)
部門利益	(13,398)	22,655	9,257
營業費用			
推銷費用	(3,467)	(19,676)	(23,143)
管理費用	(15,045)	(15,462)	(30,507)
研究發展費用	(16,252)	(14,006)	(30,258)
營業淨損	($ 48,162)	($ 26,489)	(74,651)
營業外收入及支出			
其他收入			9,009
其他利益及損失			73,261
財務成本			(690)
稅前淨利			$ 6,929

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、外幣兌換淨（利益）損失以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

合併公司未提供部門總資產予主要營運決策者用以分配資源及評量績效之資訊。

(三)其他部門資訊

	折舊與攤銷		非流動資產本年度增加數	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
底片型掃瞄器產品	$ 13,165	$ 14,320	$ -	$ -
生物醫學產品	-	-	-	-
	$ 13,165	$ 14,320	$ -	$ -

合併公司非流動資產本年度增加數未提供予營運決策者，故應揭露之非流動資產本年度增加數為零。

(四)主要產品收入

合併公司繼續營業單位之主要產品收入分析如下：

	102 年度	101 年度
底片型掃瞄器	$112,147	$116,126
生物醫學產品	29,846	6,895
	$141,993	$123,021

(五)地區別資訊

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	102年度	101年度	102 年 12月31日	101 年 12月31日
台灣	$ 88,903	$ 63,793	$ 297,657	$ 155,843
美國	53,090	59,228	234	221
	$ 141,993	$ 123,021	$ 297,891	$ 156,064

合併公司地區別收入係以收入產生之地區為計算基礎。非流動資產係指固定資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(六)主要客戶資訊

合併公司 102 及 101 年度銷貨收入占損益表上收入金額 10%以上客戶明細如下：

	102 年度		101 年度	
客戶名稱	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
A 公司	$ 67,136	47	$ 46,729	38
B 公司	18,854	13	27,124	22

三十、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動資產						
現金	$ 112,204	$ -	$ -	$ 112,204	現金及約當現金	
應收票據及帳款淨額	19,183	-	-	19,183	應收票據及帳款淨額	
其他金融資產－流動	651	-	-	651	其他金融資產－流動	
存貨	124,405	-	-	124,405	存貨	
其他流動資產	11,340	(8,680)	-	2,660	其他流動資產	(1)
流動資產合計	267,783	(8,680)	-	259,103		
投資						
備供出售金融資產－非流動	-	-	289	289	備供出售金融資產－非流動	(3)
以成本衡量之金融資產－非流動	289	-	(289)	-	－	(3)
投資合計	289	-	-	289		
固定資產						
土地	113,790	-	-	113,790	土地成本	
房屋及建築	34,520	-	-	34,520	房屋及建築成本	
機器設備	3,355	-	-	3,355	機器設備成本	
模具設備	-	39,513	-	39,513	模具設備成本	(4)
辦公設備	3,781	-	-	3,781	辦公設備成本	
其他設備	11,929	-	-	11,929	其他設備成本	
成本合計	167,375	39,513	-	206,888		
減：累計折舊	(27,201)	(18,587)	-	(45,788)	減：累計折舊	(4)
預付設備款	716	(716)	-	-	－	(5)
固定資產合計	140,890	20,210	-	161,100		
無形資產						
其他無形資產	-	1,695	-	1,695	其他無形資產	(4)
無形資產合計	-	1,695	-	1,695		
其他資產						
－	-	716	-	716	預付款項	(5)
存出保證金	1,731	-	-	1,731	存出保證金	
遞延費用	22,621	(22,621)	-	-	－	(4)
遞延所得稅資產－非流動	40,552	8,680	2,169	51,401	遞延所得稅資產	(1)及(6)
其他資產－其他	3,402	-	(1,084)	2,318	其他資產－其他	(2)
其他資產合計	68,306	(13,225)	1,085	56,166		
資產總計	$ 477,268	$ -	$ 1,085	$ 478,353		
流動負債						
應付票據	$ 22,462	$ -	$ -	$ 22,462	應付票據	
應付帳款	5,648	-	-	5,648	應付帳款	
應付費用	15,827	-	-	15,827	其他應付款	
其他流動負債	1,417	-	-	1,417	其他流動負債	
流動負債合計	45,354	-	-	45,354		
負債合計	45,354	-	-	45,354		
股本	411,146	-	-	411,146	股本	

（接次頁）

（承前頁）

中華民國一般公認會計原則		轉換至IFRSs之影響		IFRSs		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
資本公積						
發行股票溢價	$ 5,163	$ -	$ -	$ 5,163	資本公積－發行溢價	
庫藏股票交易	71	-	-	71	資本公積－庫藏股票交易	
長期投資	3,024	-	(3,024)	-	—	(7)
資本公積合計	8,258	-	(3,024)	5,234		
保留盈餘						
法定盈餘公積	15,528	-	-	15,528	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	703	-	-	703	特別盈餘公積	
未分配盈餘	(2,266)	-	2,654	388	未分配盈餘	(2)、(6)、(7)及(8)
保留盈餘合計	13,965	-	2,654	16,619		
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(1,455)	-	1,455	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(8)
股東權益其他項目合計	(1,455)	-	1,455	-		
股東權益合計	431,914	-	1,085	432,999		
負債及股東權益總計	$ 477,268	$ -	$ 1,085	$ 478,353		

2. 101 年 12 月 31 日資產負債表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至IFRSs之影響		IFRSs		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動資產						
現金	$ 57,335	$ -	$ -	$ 57,335	現金及約當現金	
應收票據及帳款淨額	32,229	-	-	32,229	應收票據及帳款淨額	
其他金融資產－流動	588	-	-	588	其他金融資產－流動	
存貨	56,454	-	-	56,454	存貨	
其他流動資產	11,179	(4,131)	-	7,048	其他流動資產	(1)
流動資產合計	157,785	(4,131)	-	153,654		
投資						
備供出售金融資產－非流動	-	-	6,289	6,289	備供出售金融資產－非流動	(3)
以成本衡量之金融資產－非流動	6,289	-	(6,289)	-	—	(3)
投資合計	6,289	-	-	6,289		
固定資產						
土地	113,790	-	-	113,790	土地成本	
房屋及建築	34,520	-	-	34,520	房屋及建築成本	
機器設備	3,593	-	-	3,593	機器設備成本	
模具設備	43,054	-	-	43,054	模具設備成本	
辦公設備	3,844	-	-	3,844	辦公設備成本	
其他設備	11,909	-	-	11,909	其他設備成本	
成本合計	210,710	-	-	210,710		
減：累計折舊	(58,884)	-	-	(58,884)	減：累計折舊	
預付設備款	1,384	(1,384)	-	-	—	(5)
固定資產合計	153,210	(1,384)	-	151,826		
無形資產						
其他無形資產	-	1,135	-	1,135	其他無形資產	(4)
無形資產合計	-	1,135	-	1,135		
其他資產						
—	-	1,384	-	1,384	預付款項	(5)
存出保證金	1,695	-	-	1,695	存出保證金	
遞延費用	1,135	(1,135)	-	-	—	(4)
遞延所得稅資產－非流動	43,546	4,131	84	47,761	遞延所得稅資產	(1)及(6)
其他資產－其他	2,876	-	(1,638)	1,238	其他資產－其他	(2)
其他資產合計	49,252	4,380	(1,554)	52,078		
資產總計	$ 366,536	$ -	($ 1,554)	$ 364,982		

（接次頁）

（承前頁）

中華民國一般公認會計原則		轉換至IFRSs之影響		IFRSs		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動負債						
應付票據	$ 7,502	$ -	$ -	$ 7,502	應付票據	
應付帳款	6,446	-	-	6,446	應付帳款	
應付費用	16,974	-	-	16,974	其他應付款	
其他流動負債	999	-	-	999	其他流動負債	
流動負債合計	31,921	-	-	31,921		
其他負債						
其他負債	1,460	-	-	1,460	負債準備－非流動	
其他負債合計	1,460	-	-	1,460		
負債合計	33,381	-	-	33,381		
股　本	411,146	-	-	411,146	股　本	
資本公積						
發行股票溢價	5,163	-	-	5,163	資本公積－發行溢價	
庫藏股票交易	71	-	-	71	資本公積－庫藏股票交易	
長期投資	3,024	-	(3,024)	-	－	(7)
資本公積合計	8,258	-	(3,024)	5,234		
保留盈餘						
法定盈餘公積	15,528	-	-	15,528	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	703	-	-	703	特別盈餘公積	
累積虧損	(100,495)	-	15	(100,480)	待彌補虧損	(2)、(6)、(7)及(8)
保留盈餘合計	(84,264)	-	15	(84,249)		
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(1,985)	-	1,455	(530)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(8)
股東權益其他項目合計	(1,985)	-	1,455	(530)		
股東權益合計	333,155	-	(1,554)	331,601		
負債及股東權益總計	$ 366,536	$ -	($ 1,554)	$ 364,982		

3. 101 年度綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至IFRSs之影響		IFRSs		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	$ 123,021	$ -	$ -	$ 123,021	營業收入淨額	
營業成本	(143,024)	-	-	(143,024)	營業成本	
營業毛損	(20,003)	-	-	(20,003)	營業毛損	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(21,760)	-	-	(21,760)	推銷費用	
管理及總務費用	(33,010)	-	-	(33,010)	管理費用	
研究發展費用	(21,705)	-	-	(21,705)	研究發展費用	
合　計	(76,475)	-	-	(76,475)	合　計	
營業淨損	(96,478)	-	-	(96,478)	營業淨損	
營業外收入及利益					營業外收入及利益	
利息收入	193	-	-	193	利息收入	
什項收入	996	-	26	1,022	其他收入－其他	(2)
合　計	1,189	-	26	1,215	合　計	
營業外費用及損失					營業外費用及損失	
處分固定資產損失	(6)	-	-	(6)	處分固定資產損失	
兌換損失－淨額	(2,288)	-	-	(2,288)	外幣兌換損失	
什項支出	(1)	-	-	(1)	其他支出－其他	
合　計	(2,295)	-	-	(2,295)	合　計	
稅前淨損	(97,584)	-	-	(97,558)	稅前淨損	
所得稅費用	(645)	-	(2,085)	(2,730)	所得稅費用	(6)
合併總淨損	($ 98,229)	$ -	($ 2,059)	(100,288)	合併總淨損	
					其他綜合損益（淨額）	
				(530)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				(580)	確定福利計畫精算損失	
				(1,110)	其他綜合損益（淨額）合計	
				($ 101,398)	本期綜合損益總額	

4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報告之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 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。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

金融資產或金融負債之公允價值衡量

合併公司選擇自 93 年 1 月 1 日以後發生之交易推延適用首日損益之相關指引，對於金融工具評價技術並未完全使用可觀察市場資訊之情況下，金融工具原始認列產生之損益予以遞延。

先前已認列金融工具之指定

合併公司選擇於轉換至 IFRSs 日將原以成本衡量之權益投資指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產或備供出售金融資產。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5.轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

(1) 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 4,131 仟元及 8,680 仟元。

(2) 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將

選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整減少預付退休金 1,638 仟元及 1,084 仟元；累積盈虧分別調整減少 1,638 仟元及 1,084 仟元，另 101 年度退休金成本調整減少 26 仟元。

(3) 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至 IFRSs 後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額分別為 6,289 仟元及 289 仟元。

(4) 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。

轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司遞延費用重分類至模具設備及與累計折舊之金額分別為 39,513 仟元及 18,587 仟元與 0 仟元及 0 仟元；重分類至無形資產之金額分別為 1,135 仟元及 1,695 仟元。

(5) 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。

轉換至 IFRSs 後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司預付設備款重分類至預付款項之金額分別為 1,384 仟元及 716 仟元。

(6) 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間之未實現銷貨，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。

轉換至 IFRSs 後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

合併公司於 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，相關科目調整詳下所述：

會計科目	101年12月31日	101年1月1日
遞延所得稅資產增加（減少）	$ 84	$ 2,169
保留盈餘增加	84	2,169
所得稅費用增加	2,085	-

(7) 處分子公司部分持股並未喪失控制

中華民國一般公認會計原則下，係於處分日將長期股權投資帳面價值及因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益項目餘額按比例轉銷，以計算處分損益。轉換至 IFRSs 後，處分子公司部分持股但未喪失控制者，應視為權益交易。

合併公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，針對此類交易不予追溯採國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」處理，故僅依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，將不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公

積項目轉列保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司資本公積－長期股權投資均調整減少 3,024 仟元；保留盈餘均調整增加 3,024 仟元。

(8) 累積換算調整數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，合併公司保留盈餘均調整減少 1,455 仟元。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度利息收現數 193 仟元與股利收現數 0 仟元應單獨揭露。

全譜科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 102 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註8）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註7）	資金貸與總限額（註8）	備註
													名稱	價值			
0	全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	其他應收款－關係人	是	$ 35,000	$ 35,000	$ 17,613	-	業務往來	101 年度銷貨 $ 15,254	-	$ -	-	$ -	$ 32,849	$ 131,394	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註 7：本公司或其子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與者不受上列金額之限制。

註 8：資金貸與總限額係不超過公司淨值之百分之四十。

全譜科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國 102 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元／仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.－股票	為全譜公司百分之百持有之子公司	採用權益法之投資	243	$ 5,096	100.00	$ 5,096	註一
	廣譜行動科技股份有限公司－股票	為全譜公司百分之百持有之子公司	採用權益法之投資	2,027	157	100.00	157	註一
	Icon Lab 株式會社－股票	－	備供出售金融資產－非流動	35	289	7.59	-	註二
	奎克生技光電股份有限公司	－	備供出售金融資產－非流動	600	836	15.71	836	註二

註一：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

註二：係以被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

全譜科技股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年度

附表三

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
全譜科技股份有限公司	土地建物標示：汐止區工建段 0330-0000 地號；汐止區工建段 01362-000、01363-000、01364-000、01365-000、01366-000、03167-000、03168-000 及 03169-000 建號；建物門牌：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓及地下 1 樓停車場 15 個車位	102.06.06	$ 253,800 註一	已全數支付	洪村林(土地)及德恩建設股份有限公司（建物）	非關係人	—	—	—	$ -	中華徵信不動產估價報告書	自用辦公室及廠房	註二

註一：本公司於 102 年 6 月 6 日董事會決議購買時，依照當時簽訂合約之價格計算而得，未考量此交易之相關稅賦及費用等成本。

註二：此不動產買賣契約書於 102 年 6 月簽立並於 102 年 8 月底完成驗收。

全譜科技股份有限公司及子公司

處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年度

附表四

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
全譜科技股份有限公司	土地建物標示：桃園縣平鎮市山子頂段376地號；山子頂段1113建號；建物門牌：桃園縣平鎮市工業五路17號	102.03.06	91.06.17	$ 105,094	$ 174,229 註	已全數收回款項	$ 69,135	新綜工業股份有限公司	非關係人	營運所需	中華徵信不動產估價報告書	—

註：交易金額已扣除土地增值稅及仲介費用共計 9,490 仟元。

全譜科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 102 年度

附表五

單位：新台幣仟元／仟股

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		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	美國	進口及銷售母公司掃描器相關產品	$ 77,079	$ 77,079	243	100.00	$ 5,096	$ 76	$ 76	註
	廣譜行動科技股份有限公司	台灣	資訊軟體及處理	9,179	9,179	2,027	100.00	157	-	-	註

註：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

全譜科技股份有限公司及子公司

母子公司間之業務關係及重要交易往來情形

民國 102 年度

附表六

單位：新台幣仟元

編號（註一）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註二）	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（註三）
0	全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	1	銷貨收入 應收帳款 其他應收款	$ 35,970 39,745 17,613	母子公司間銷貨價格係按一般銷售條件辦理，售貨予一般客戶之收款期限為即期至月結 180 天，售貨予關係人為貨出 180 天。	25% 8% 4%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1.母公司填 0。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：業於合併報表時已銷除之交易分錄。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

會計師查核報告

全譜科技股份有限公司　公鑒：

全譜科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 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。列入上開財務報表中，按權益法評價之被投資公司 Pacific Image Electronics Inc.民國 101 年度之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，其民國 101 年度有關投資 Pacific Image Electronics Inc.長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 101 年 12 月 31 日對 Pacific Image Electronics Inc.之長期股權投資之金額為新台幣 4,893 仟元，占資產總額之 1%，民國 101 年度對 Pacific Image Electronics Inc.之投資損失為新台幣 13,565 仟元，占稅前淨損之 15%。

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

依本會計師之意見及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及有關法令編製，足以允當表達全譜科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

全譜科技股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蔡　美　貞　　會計師　陳　錦　章

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

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

中　華　民　國　103　年　3　月　21　日

全譜科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%	101年1月1日 金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 58,007	12	$ 51,181	14	$ 103,913	21
1150	應收票據（附註四及八）	31	-	8	-	46	-
1170	應收帳款（附註四及八）	3,274	1	10,041	3	7,765	2
1180	應收帳款－關係人（附註四、八及二六）	39,745	8	21,930	6	53,287	11
1200	其他應收款－關係人（附註八及二六）	17,790	3	33,095	9	15,611	3
130X	存貨（附註四、九及二一）	46,983	9	50,074	14	88,421	18
1470	其他流動資產（附註十三）	3,033	1	7,166	2	2,802	1
11XX	流動資產總計	168,863	34	173,495	48	271,845	56
	非流動資產						
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及七）	1,125	-	6,289	2	289	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	5,253	1	5,050	1	19,146	4
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	295,315	60	151,799	42	161,068	33
1780	無形資產（附註四及十二）	532	-	1,135	-	1,695	-
1840	遞延所得稅資產（附註二二）	20,405	4	21,625	6	28,767	6
1990	其他非流動資產（附註十三及十八）	4,103	1	4,123	1	4,012	1
15XX	非流動資產總計	326,733	66	190,021	52	214,977	44
1XXX	資產總計	$ 495,596	100	$ 363,516	100	$ 486,822	100
	負債及權益						
	流動負債						
2150	應付票據（附註十五）	$ 6,422	1	$ 7,502	2	$ 22,462	5
2170	應付帳款（附註十五）	3,093	1	5,022	1	5,442	1
2200	其他應付款（附註十六）	11,318	2	16,656	5	15,443	3
2300	其他流動負債（附註十六）	1,550	1	909	-	1,045	-
21XX	流動負債總計	22,383	5	30,089	8	44,392	9
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十四及二七）	138,000	28	-	-	-	-
2550	負債準備－非流動（附註四及十七）	4,241	1	1,460	1	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註二二）	1,037	-	-	-	-	-
2600	其他非流動負債（附註十六）	1,449	-	366	-	9,431	2
25XX	非流動負債總計	144,727	29	1,826	1	9,431	2
2XXX	負債總計	167,110	34	31,915	9	53,823	11
	權益（附註十九）						
	股本						
3110	普通股股本	411,146	83	411,146	113	411,146	85
3200	資本公積	5,234	1	5,234	1	5,234	1
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	15,528	3	15,528	4	15,528	3
3320	特別盈餘公積	703	-	703	-	703	-
3350	待彌補虧損	(98,558)	(20)	(100,480)	(27)	388	-
3300	保留盈餘總計	(82,327)	(17)	(84,249)	(23)	16,619	3
3400	其他權益	(5,567)	(1)	(530)	-	-	-
3XXX	權益總計	328,486	66	331,601	91	432,999	89
	負債與權益總計	$ 495,596	100	$ 363,516	100	$ 486,822	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼		102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
4100	銷貨收入（附註四、二十及二六）	$ 125,064	100	$ 79,047	100
5110	銷貨成本（附註四、九、十七及二一）	(138,147)	(110)	(112,162)	(142)
5900	營業毛損	(13,083)	(10)	(33,115)	(42)
5910	與子公司之未實現利益	(1,205)	(1)	(366)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	122	-	9,431	12
5950	已實現營業毛損	(14,166)	(11)	(24,050)	(31)
	營業費用（附註四、二一及二六）				
6100	推銷費用	(14,380)	(12)	(11,614)	(15)
6200	管理費用	(17,736)	(14)	(20,514)	(26)
6300	研究發展費用	(30,258)	(24)	(21,705)	(27)
6000	營業費用合計	(62,374)	(50)	(53,833)	(68)
6900	營業淨損	(76,540)	(61)	(77,883)	(99)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二一）	8,536	7	664	1
7020	其他利益及損失（附註二一）	73,070	58	(2,294)	(3)
7050	財務成本（附註二一）	(690)	-	(1)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	76	-	(13,566)	(17)
7000	營業外收入及支出合計	80,992	65	(15,197)	(19)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
7900	稅前淨利（損）	$ 4,452	4	($ 93,080)	(118)
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(2,257)	(2)	(7,208)	(9)
8200	本期淨利（損）	2,195	2	(100,288)	(127)
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	127	-	(530)	-
8325	備供出售金融資產未實現損失	(5,164)	(4)	-	-
8360	確定福利之精算損失	(273)	-	(580)	(1)
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(5,310)	(4)	(1,110)	(1)
8500	本期綜合損益總額	($ 3,115)	(2)	($ 101,398)	(128)
	每股盈餘（附註二三）				
	來自繼續營業單位				
9710	基本	$ 0.05		($ 2.44)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		歸屬於本公司業主之權益								
								其他權益項目		
		股本			保留盈餘			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現損益	
代碼		股數（仟股）	金額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	待彌補虧損			權益總額
A1	101 年 1 月 1 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	$ 388	$ -	$ -	$ 432,999
D1	101 年度淨損	-	-	-	-	-	(100,288)	-	-	(100,288)
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(580)	(530)	-	(1,110)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	41,115	411,146	5,234	15,528	703	(100,480)	(530)	-	331,601
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	2,195	-	-	2,195
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(273)	127	(5,164)	(5,310)
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	($ 98,558)	($ 403)	($ 5,164)	$ 328,486

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（損）	$ 4,452	($ 93,080)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,272	13,408
A20200	攤銷費用	865	894
A20900	財務成本	690	1
A21200	利息收入	(181)	(177)
A22400	採用權益法認列之子公司（利益）損失之份額	(76)	13,566
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(69,033)	6
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	9,355
A23900	聯屬公司間未實現銷貨利益（損失）	1,205	366
A24000	聯屬公司間已實現銷貨損失（利益）	(122)	(9,431)
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	(257)	1,763
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(23)	38
A31150	應收帳款	(10,934)	27,751
A31180	其他應收款	15,396	(17,462)
A31200	存　　貨	3,091	28,992
A31230	預付退休金	(1,352)	(52)
A31240	其他流動資產	4,042	(4,452)
A32130	應付票據	(1,080)	(14,960)
A32150	應付帳款	(1,929)	(420)
A32180	其他應付款	(5,338)	1,213
A32200	負債準備	3,422	1,460
A32230	其他流動負債	-	(136)
A33000	營運產生之現金	(44,890)	(41,357)
A33100	收取之利息	181	177
A33300	支付之利息	(690)	(1)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(45,399)	(41,181)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		102年度	101年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	$ -	($ 6,000)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	174,229	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(260,984)	(4,145)
B03700	存出保證金（增加）減少	(42)	29
B07100	預付設備款減少（增加）	1,141	(668)
B04500	購置無形資產	(262)	(334)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(85,918)	(11,118)
	籌資活動之現金流量		
C01600	舉借長期借款	138,000	-
CCCC	融資活動之淨現金流入	138,000	-
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	143	(433)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	6,826	(52,732)
E00100	期初現金及約當現金餘額	51,181	103,913
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 58,007	$ 51,181

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 21 日查核報告）

董事長：高偉超　　經理人：曾治元　　會計主管：陳素花

全譜科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

全譜科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 82 年 9 月設立，經營電腦及週邊設備之製造、加工、買賣，及電腦軟體設計開發暨從事一般進出口貿易等業務。

本公司股票於 91 年 10 月 29 日經財政部證券暨期貨管理委員會核准於財團法人櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日（註 1）
已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	
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「員工給付」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3

（接次頁）

（承前頁）

	IASB 發布之生效日（註 1）
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	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「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／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」

<u>金融資產之認列及衡量</u>

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。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。

金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

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。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。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。

4. IAS 19「員工給付」

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定給付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。該修訂規定所有精算損益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。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

7. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋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、<u>重大會計政策之彙總說明</u>

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(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及有關法令（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、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、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期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 現金及約當現金

現金包括不受限制之貨幣及銀行存款。約當現金係原始到期日在三個月以內之銀行定期存款

(六) 存　　貨

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

(七) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

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，並且認列於當期損益。

(九) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除　　列

除列無形資產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，並且認列於當期損益。

(十) 有形資產之減損

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 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割日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A.備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

B.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 90 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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

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

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

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

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

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

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該

現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 利息收入

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

(十四) 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期費用。

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) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表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所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額均為 0 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止分別尚有 149,155 仟元、83,534 仟元及 1,150 仟元之課稅損失金額並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(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) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

(五) 負債準備

保　　固

於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	$ 368	$ 264	$ 380
銀行支票及活期存款	28,630	30,482	30,306
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	29,009	20,435	73,227
	$ 58,007	$ 51,181	$ 103,913

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.88%	0.01%~0.75%	0.02%~1.05%

七、 備供出售金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非流動			
國內投資			
未上市（櫃）股票	$ 836	$ 6,000	$ -
國外投資			
未上市（櫃）股票	289	289	289
	$ 1,125	$ 6,289	$ 289

備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註二五。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據			
因營業而發生	$ 31	$ 8	$ 46
應收帳款			
應收帳款	$ 4,063	$ 10,830	$ 8,554
減：備抵呆帳	(789)	(789)	(789)
	$ 3,274	$ 10,041	$ 7,765
應收帳款－關係人	$ 39,745	$ 21,930	$ 53,287
其他應收款－關係人	$ 17,790	$ 33,095	$ 15,611

(一) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為即期至 180 天，應收帳款不予計息。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 180 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 180 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡超過 90 天至 180 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。

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

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 天以下	$ 10	$ 63	$ -
31 至 60 天	-	131	80
61 至 90 天	-	-	-
91 至 180 天	1,899	-	-
180 天以上	46	-	-
合　　計	$ 1,955	$ 194	$ 80

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合　　計
101 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 789	$ 789
加：本年度提列呆帳費用	-	-	-
101 年 12 月 31 日餘額	-	789	789
加：本年度提列呆帳費用	-	-	-
102 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 789	$ 789

(二) 其他應收款

其他應收款－關係人主要係應收資金貸與子公司款項及其他等，應收資金貸與子公司款項請詳附註二六、關係人交易項下之查核說明。

九、存　　貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原　　料	$ 33,483	$ 33,892	$ 43,852
在 製 品	13,365	7,843	16,045
製 成 品	36	8,318	28,443
商品存貨	99	21	81
	$ 46,983	$ 50,074	$ 88,421

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 138,147 仟元及 112,162 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨回升利益（跌價損失）分別為 0 仟元及(9,355)仟元。

十、採用權益法之投資

(一)投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
Pacific Image Electronics Inc.	$ 5,096	$ 4,893	$ 18,988
廣譜行動科技股份有限公司	157	157	158
	$ 5,253	$ 5,050	$ 19,146

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
Pacific Image Electronics Inc.	100%	100%	100%
廣譜行動科技股份有限公司	100%	100%	100%

102 及 101 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	模具設備	其他設備	合計
成本							
101年1月1日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 2,209	$ 2,670	$ 39,513	$ 11,438	$ 204,140
增添	-	-	285	319	3,541	-	4,145
處分	-	-	-	(225)	-	-	(225)
重分類	-	-	-	-	-	-	-
101年12月31日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 2,494	$ 2,764	$ 43,054	$ 11,438	$ 208,060
累計折舊							
101年1月1日餘額	$ -	$ 11,462	$ 1,998	$ 822	$ 18,587	$ 10,203	$ 43,072
折舊費用	-	959	184	494	10,870	901	13,408
處分	-	-	-	(219)	-	-	(219)
101年12月31日餘額	$ -	$ 12,421	$ 2,182	$ 1,097	$ 29,457	$ 11,104	$ 56,261
101年1月1日淨額	$ 113,790	$ 23,058	$ 211	$ 1,848	$ 20,926	$ 1,235	$ 161,068
101年12月31日淨額	$ 113,790	$ 22,099	$ 312	$ 1,667	$ 13,597	$ 334	$ 151,799
成本							
102年1月1日餘額	$ 113,790	$ 34,520	$ 2,494	$ 2,764	$ 43,054	$ 11,438	$ 208,060
增添	152,312	98,301	137	684	9,550	-	260,984
處分	(102,746)	(7,640)	(1,984)	(194)	-	(11,287)	(123,851)
重分類	-	-	-	-	-	-	-
102年12月31日餘額	$ 163,356	$ 125,181	$ 647	$ 3,254	$ 52,604	$ 151	$ 345,193
累計折舊							
102年1月1日餘額	$ -	$ 12,421	$ 2,182	$ 1,097	$ 29,457	$ 11,104	$ 56,261
處分	-	(5,292)	(1,984)	(139)	-	(11,240)	(18,655)
折舊費用	-	1,539	135	626	9,697	275	12,272
102年12月31日餘額	$ -	$ 8,668	$ 333	$ 1,584	$ 39,154	$ 139	$ 49,878
102年12月31日淨額	$ 163,356	$ 116,513	$ 314	$ 1,670	$ 13,450	$ 12	$ 295,315

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	50 至 56 年
機器設備	3 至 6 年
辦公設備	3 至 6 年
模具設備	2 至 3 年
其他設備	4 至 5 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十二、無形資產

	電腦軟體成本
成　　本	
101 年 1 月 1 日餘額	$ 2,706
本期重分類	267
單獨取得	67
101 年 12 月 31 日餘額	$ 3,040
累計攤銷	
101 年 1 月 1 日餘額	$ 1,011
攤銷費用	894
101 年 12 月 31 日餘額	$ 1,905
101 年 1 月 1 日淨額	$ 1,695
101 年 12 月 31 日淨額	$ 1,135
成　　本	
102 年 1 月 1 日餘額	$ 3,040
單獨取得	262
102 年 12 月 31 日餘額	$ 3,302
累計攤銷	
102 年 1 月 1 日餘額	$ 1,905
攤銷費用	865
102 年 12 月 31 日餘額	$ 2,770
102 年 12 月 31 日淨額	$ 532

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按耐用年數 3 至 6 年計提攤銷費用。

十三、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流　動			
預付貨款	$ 1,854	$ 6,268	$ 2,009
其　他	1,179	898	793
	$ 3,033	$ 7,166	$ 2,802
非流動			
預付設備款	$ 243	$ 1,384	$ 716
存出保證金	1,567	1,525	1,554
預付退休金	2,293	1,214	1,742
	$ 4,103	$ 4,123	$ 4,012

十四、借　款

長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
擔保借款（附註二八）			
銀行借款	$ 138,000	$ -	$ -
減：列為一年內到期部分	-	-	-
長期借款	$ 138,000	$ -	$ -

本公司於 102 年 8 月以自有土地及建築物抵押擔保借款 138,000 仟元（參閱附註二七），借款到期日為 117 年 8 月 27 日，有效年利率為 1.5%。該借款金額係用於購買土地、廠房。

十五、應付票據及應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付票據			
因營業而發生	$ 6,422	$ 7,502	$ 22,462
應付帳款			
因營業而發生	$ 3,093	$ 5,022	$ 5,442

應付帳款之平均賒帳期間為 2 個月，本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款項於預先約定之信用期限內償還。

十六、其他負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
流　　動			
其他應付款			
應付薪資及獎金	$ 9,067	$ 7,470	$ 6,387
應付權利金	-	5,996	5,996
其　　他	2,251	3,190	3,060
	$ 11,318	$ 16,656	$ 15,443
流　　動			
其他負債			
代 收 款	$ 552	$ 465	$ 423
暫 收 款	557	165	208
預收貨款	441	279	414
	$ 1,550	$ 909	$ 1,045
非 流 動			
遞延貸項－聯屬公司間利益	$ 1,449	$ 366	$ 9,431

十七、負債準備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非 流 動			
保　　固	$ 4,241	$ 1,460	$ -

	保　　固
101 年 1 月 1 日餘額	$ -
本期新增	1,460
本期使用	-
101 年 12 月 31 日餘額	$ 1,460
101 年 1 月 1 日餘額	$ 1,460
本期新增	2,781
本期使用	-
101 年 12 月 31 日餘額	$ 4,241

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「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。

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折 現 率	1.88%	1.63%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.88%	2.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	2.00%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	$ -	$ -
利息成本	79	74
計畫資產預期報酬	(114)	(120)
縮減利益	(1,311)	-
	($ 1,346)	($ 46)

	102年度	101年度
依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ -
管理費用	-	-
	$ -	$ -

於 102 及 101 年度，本公司分別認列(273)仟元及(580)仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為(853)仟元及(580)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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	$ 2,457	$ 4,842	$ 4,250
計畫資產之公允價值	(4,750)	(6,056)	(5,992)
提撥溢額	(2,293)	(1,214)	(1,742)
預付退休金	($ 2,293)	($ 1,214)	($ 1,742)

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	$ 4,842	$ 4,250
當期服務成本	-	-
利息成本	79	74
精算損失	236	518
縮減影響數	(2,700)	-
年底確定福利義務	$ 2,457	$ 4,842

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	$ 6,056	$ 5,992
計畫資產預期報酬	114	120
精算損失	(37)	(62)
雇主提撥數	6	6
專戶支付金額	(1,389)	-
年底計畫資產公允價值	$ 4,750	$ 6,056

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現　　金	25.09%	24.51%	23.87%
短期票券	5.43%	9.88%	7.61%
貨幣型基金	-	0.66%	0.13%
債　　券	10.17%	10.45%	11.45%
固定收益類	17.44%	16.28%	16.19%
權益證券	40.80%	37.43%	40.75%
其　　他	1.07%	0.79%	-
	100.00%	100.00%	100.00%

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，並參考勞動部勞動基金運用局對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之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（參閱附註三十）：

	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	($ 2,457)	($ 4,842)	($ 4,250)
計畫資產公允價值	$ 4,750	$ 6,056	$ 5,992
提撥溢餘	$ 2,293	$ 1,214	$ 1,742
計畫負債之經驗調整	($ 423)	($ 518)	$ -
計畫資產之經驗調整	($ 37)	($ 62)	$ -

本公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥均為 6 仟元。

十九、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數（仟股）	60,000	60,000	60,000
額定股本	$ 600,000	$ 600,000	$ 600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	41,115	41,115	41,115
已發行股本	$ 411,146	$ 411,146	$ 411,146

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。

(二) 資本公積

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票發行溢價	$ 5,163	$ 5,163	$ 5,163
庫藏股票交易	71	71	71
	$ 5,234	$ 5,234	$ 5,234

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧

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。

因採用權益法之投資產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，公司年度總結算如有盈餘，於依法繳納一切稅捐及彌補以前年度虧損後應提撥百分之十法定盈餘公積，如尚有盈餘依照下列比率先提撥，董監酬勞 1%～5%，員工紅利 5%～20%，其餘額連同上年度累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派之。

本公司處於企業成長階段，需以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，盈餘分配原則如下：以不低於可分配盈餘之百分之五十分配之，又擬可分配餘額未達分配前實收資本額百分之三十之部分，依公司資金需求狀況，擬定發放股票股利及現金股利之比率，惟現金股利部分不低於百分之十，若擬可分配餘額超過分配前實收資本額百分之三十以上之部分，以發放股票股利為主。

前項所列之股利發放，本公司得依當年度實際營運狀況，並考量次一年度之資本預算規劃，決定最適股利之分配。

本公司 102 年度之淨利因彌補以往年度虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。101 年度為稅後虧損，故未估列應付員工紅利及董監酬勞。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保盈

餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積之說明)。

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

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

本公司分別於 102 年 6 月 18 日及 101 年 6 月 21 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度之虧損撥補案。

101 年度之虧損撥補議案係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據個體財務報告編製準則所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議虧損撥補議案之基礎。

本公司 103 年 3 月 21 日董事會擬議 102 年度虧損撥補案，該案尚待預計於 103 年 6 月 18 日召開之股東會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對本公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

二十、收　　入

	102年度	101年度
商品銷售收入	$125,064	$ 79,047

二一、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102年度	101年度
利息收入	$ 181	$ 177
其　　他	8,355	487
	$ 8,536	$ 664

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損益	$ 69,033	($ 6)
淨外幣兌換損益	4,037	(2,288)
	$ 73,070	($ 2,294)

(三) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款利息	$ 690	$ 1

(四) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	$ 12,272	$ 13,408
無形資產	865	894
合　　計	$ 13,137	$ 14,302
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 10,351	$ 12,504
營業費用	1,921	904
	$ 12,272	$ 13,408
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 49	$ 31
推銷費用	1	20
管理費用	316	317
研發費用	499	526
	$ 865	$ 894

(五) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	$ 2,517	$ 2,170
確定福利計畫	-	-
	2,517	2,170
其他員工福利	62,569	52,945
員工福利費用合計	$ 65,086	$ 55,115
依功能別彙總		
營業成本	$ 24,334	$ 21,424
營業費用	40,752	33,691
	$ 65,086	$ 55,115

(六) 非金融資產（回升利益）減損損失

	102年度	101年度
存貨（包含於成本）	$ -	$ 9,355

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
以前年度之調整	$ -	$ 66
遞延所得稅		
當期產生者	2,257	7,142
認列於損益之所得稅費用	$ 2,257	$ 7,208

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利（損）	$ 4,452	($ 93,080)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用（17%）	$ 757	($ 15,828)
稅上不可減除之費損	(1,124)	113
未認列之可減除暫時性差異	367	1,707
未認列之虧損扣抵	-	14,008
遞延所得稅變動淨影響數	2,257	7,142
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	-	66
認列於損益之所得稅費用	$ 2,257	$ 7,208

本公司所適用之稅率為 17%。

(二) 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：

102 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 4,211	$ -	$ 4,211
備抵呆帳	83	-	83
負債準備	248	473	721
備供出售金融資產	3,329	-	3,329
採用權益法之子公司損益份額	13,608	(2,126)	11,482
未實現銷貨毛利	146	433	579
	$ 21,625	($ 1,220)	$ 20,405
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ -	$ 535	$ 535
未實現兌換損益	-	502	502
	$ -	$ 1,037	$ 1,037

101 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	$ 2,620	$ 1,591	$ 4,211
備抵呆帳	40	43	83
負債準備	248	-	248
備供出售金融資產	3,329	-	3,329
採用權益法之子公司損益份額	20,299	(6,691)	13,608
未實現銷貨毛利	2,231	(2,085)	146
	$ 28,767	($ 7,142)	$ 21,625

(三) 未認列為遞延所得稅資產之項目

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
110 年度到期	$ 193	$ 193	$ 195
111 年度到期	14,008	14,008	-
112 年度到期	11,155	-	-
	$ 25,356	$ 14,201	$ 195
投資抵減			
研究發展支出	$ -	$ 4,680	$ 10,875

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
$ 193	110
14,008	111
11,155	112
$ 25,356	

(五) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	($ 98,558)	($ 100,480)	$ 388
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 6,004	$ 6,004	$ 6,031

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率均為 0%(預計)。

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國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。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 100 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、每股盈餘

單位：每股元

	102 年度	101 年度
基本每股盈餘	$ 0.05	($ 2.44)

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	102 年度	101 年度
歸屬於本公司業主之淨損（利）	$ 2,195	($100,288)

股　　數　　單位：仟股

	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	41,115	41,115

二四、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司之資本結構管理策略，係依據本公司所營事業的產業規模、產業未來之成長性與產品發展藍圖，以設定本公司適當之市場佔有率，並據以規劃所需之產能以及達到此一產能所需之廠房設備及相對應之資本支出；再依產業特性，計算所需之營運資金與現金，以對本公司長期發展所需之各項資產規模，做出整體性的規劃；最後根據本公司產品競爭力推估可能之產品邊際貢獻、營業利益率與現金流量，並考量產業景氣循環波動、產品生命週期等風險因素，以決定本公司適當之資本結構。

本公司管理階層定期審核資本結構，並考量不同資本結構可能涉及之成本與風險。一般而言，本公司採用審慎之風險管理策略。

二五、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額與公允價值無重大差異。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

下表提供了金融工具於原始認列後以公允價值衡量方式之分析，衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指以來自活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 836	$ 836
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	-	-	289	289
合計	$ -	$ -	$ 1,125	$ 1,125

101 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 6,000	$ 6,000
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	-	-	289	289
合計	$ -	$ -	$ 6,289	$ 6,289

101 年 1 月 1 日

	第一級	第二級	第三級	合計
備供出售金融資產				
國外未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 289	$ 289

102 及 101 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

102 年度

	備供出售無公開報價權益工具投資
期初餘額	$ 6,289
總損失－認列於其他綜合損益	(5,164)
期末餘額	$ 1,125

101 年度

	備供出售無公開報價權益工具投資
期初餘額	$ 289
購買	6,000
期末餘額	$ 6,289

所有列於其他綜合損益之利益或損失皆與資產負債表日持有之無公開報價權益工具投資相關，且在其他權益項目之備供出售金融資產未實現損益項下表達。

4. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

(1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(2) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
放款及應收款			
現金及約當現金	$ 58,007	$ 51,181	$ 103,913
應收票據	31	8	46
應收帳款	43,019	31,971	61,052
其他應收款	17,790	33,095	15,611
存出保證金	1,567	1,525	1,554
備供出售金融資產	1,125	6,289	289
金融負債			
以攤銷後成本衡量			
應付票據	6,422	7,502	22,462
應付帳款	3,093	5,022	5,442
其他應付款	11,318	16,656	15,443
長期借款	138,000	-	-
負債準備	4,241	1,460	-

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司之財務風險管理目標，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，本公司致力於辨認、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。本公司之重要財務活動，係經董事會及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動及利率變動等市場風險。

(1) 匯率風險

本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因此產生外幣匯率風險。本公司匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理，因本公司之營運活動主要係以外幣進行交易，故有自然避險之效果；國外營運機構淨投資係為

策略性投資，故本公司並未對其進行避險。目前本公司並未從事衍生性金融商品交易，未來將視公司營運狀況決定是否承做遠匯外匯交易，或其他金融商品避險。

敏感度分析

本公司主要受到美元及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美元及歐元之匯率分別增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。下表之正數係表示當美元及歐元分別升值 1%時，將使稅前淨利增加之金額；當美元及歐元分別貶值 1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元之影響		歐元之影響	
	102年度	101年度	102年度	101年度
損益	$ 894	$ 785	$ 98	$ 221

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額參閱下述 3.流動性風險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 102 及 101 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,380 仟元及 0 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益投資而產生權益價格風險。本公司所有重大權益工具投資皆須經本公司董事會核准後始得為之。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本公司之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款、固定收益投資及其他金融工具。

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數及表外承諾及保證之合約為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之銀行及公司組織，預期發生信用風險之可能性極小。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 110,000 仟元、160,000 仟元及 163,000 仟元。

流動性及利率風險表

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

本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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。

102 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$ 3,081	$ 3,170	$ 171	$ -	$ -
應付帳款	-	3,093	-	-	-	-
其他應付款	-	11,318	-	-	-	-
長期借款	1.6	-	-	-	46,000	92,000
負債準備	-	-	-	-	4,241	-
		$17,492	$ 3,170	$ 171	$50,241	$92,000

101 年 12 月 31 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$ 6,057	$ 1,445	$ -	$ -	$ -
應付帳款	-	5,022	-	-	-	-
其他應付款	-	16,656	-	-	-	-
負債準備	-	-	-	-	1,460	-
		$27,735	$ 1,445	$ -	$ 1,460	$ -

101 年 1 月 1 日

	加權平均有效利率（%）	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債						
應付票據	-	$18,109	$ 4,353	$ -	$ -	$ -
應付帳款	-	5,442	-	-	-	-
其他應付款	-	15,443	-	-	-	-
		$38,994	$ 4,353	$ -	$ -	$ -

二六、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 銷貨收入

關係人類別	102年度	101年度
子公司	$ 35,970	$ 15,254

上述銷貨價格係按一般銷售條件辦理；本公司售貨予一般客戶之收款期限為即期至月結 180 天。售貨予關係人為貨出 180 天。

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	$ 39,745	$ 21,930	$ 53,287

流通在外之應收關係人款項未收取保證。102 及 101 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 其他應收款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	$ 17,613	$ 32,955	$ 15,496
關聯企業	177	140	115
	$ 17,790	$ 33,095	$ 15,611

主要係資金融通。

(四) 對關係人放款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收款			
子公司	$ 17,613	$ 32,955	$ 15,496

係逾期應收款項轉列其他應收款－關係人，未計收利息。

(五) 主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	$ 6,558	$ 6,667

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。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地及建築物－淨額	$ 249,794	$ -	$ -

二八、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：

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	$ 2,981	29.97	$ 89,358
歐元	249	39.68	9,881
			$ 99,239
非貨幣性項目			
美元	171	29.81	$ 5,097
金融負債			
貨幣性項目			
歐元	1	41.87	$ 61

101 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 2,913	28.99	$ 84,452
歐元	605	38.29	23,168
			$ 107,620
非貨幣性項目			
美元	168	29.13	$ 4,893
金融負債			
貨幣性項目			
美元	189	31.72	$ 5,996
歐元	24	42.88	1,029
			$ 7,025

101 年 1 月 1 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	$ 3,583	30.23	$ 108,297
歐元	1,407	38.97	54,836
			$ 163,133
非貨幣性項目			
美元	627	30.28	$ 18,988

（接次頁）

（承前頁）

金融負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 23	32.09	$ 738
歐元	24	42.88	1,029
			$ 1,767

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：附表一。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：附表二。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：附表三。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 被投資公司資訊：附表五。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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：無。

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

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

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

三十、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動資產						
現金	$ 103,913	$ -	$ -	$ 103,913	現金及約當現金	
應收票據	46	-	-	46	應收票據	
應收帳款淨額	7,765	-	-	7,765	應收帳款淨額	
應收帳款－關係人	53,287	-	-	53,287	應收帳款－關係人	
其他應收款－關係人	15,611	-	-	15,611	其他應收款－關係人	
其他金融資產－流動	536	-	-	536	其他金融資產－流動	
存貨	88,421	-	-	88,421	存貨	
其他流動資產	10,946	(8,680)	-	2,266	其他流動資產	(五)1.
流動資產合計	280,525	(8,680)	-	271,845		
投資						
採權益法之長期股權投資	19,146	-	-	19,146	採權益法之長期股權投資	
備供出售金融資產－非流動	-	-	289	289	備供出售金融資產－非流動	(五)3.
以成本衡量之金融資產－非流動	289	-	(289)	-	－	(五)3.
投資合計	19,435	-	-	19,435		
固定資產						
土地	113,790	-	-	113,790	土地成本	
房屋及建築	34,520	-	-	34,520	房屋及建築成本	
機器設備	2,209	-	-	2,209	機器設備成本	
模具設備	-	39,513	-	39,513	模具設備成本	(五)4.
辦公設備	2,670	-	-	2,670	辦公設備成本	
其他設備	11,438	-	-	11,438	其他設備成本	
成本合計	164,627	39,513	-	204,140		
減：累計折舊	(24,485)	(18,587)	-	(43,072)	減：累計折舊	
預付設備款	716	(716)	-	-	－	(五)5.
固定資產合計	140,858	20,210	-	161,068		
無形資產						
其他無形資產	-	1,695	-	1,695	其他無形資產	(五)4.

（接次頁）

（承前頁）

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
其他資產						
—	$ -	$ 716	$ -	$ 716	預付款項	(五)5.
存出保證金	1,554	-	-	1,554	存出保證金	
遞延費用	22,621	(22,621)	-	-	—	(五)4.
遞延所得稅資產－非流動	17,918	8,680	2,169	28,767	遞延所得稅資產	(五)1.及6.
其他資產－其他	2,826	-	(1,084)	1,742	其他資產－其他	(五)2.
其他資產合計	44,919	(13,225)	1,085	32,779		
資產總計	$ 485,737	$ -	$ 1,085	$ 486,822		
流動負債						
應付票據	$ 22,462	$ -	$ -	$ 22,462	應付票據	
應付帳款	5,442	-	-	5,442	應付帳款	
應付費用	15,071	-	-	15,071	其他應付款	
其他流動負債	1,417	-	-	1,417	其他流動負債	
流動負債合計	44,392	-	-	44,392		
其他負債						
其他負債	9,431	-	-	9,431	負債準備－非流動	
負債合計	53,823	-	-	53,823		
股本	411,146	-	-	411,146	股本	
資本公積						
發行股票溢價	5,163	-	-	5,163	資本公積－發行溢價	
庫藏股票交易	71	-	-	71	資本公積－庫藏股票交易	
長期投資	3,024	-	(3,024)	-	—	(五)7.
資本公積合計	8,258	-	(3,024)	5,234		
保留盈餘						
法定盈餘公積	15,528	-	-	15,528	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	703	-	-	703	特別盈餘公積	
未分配盈餘	(2,266)	-	2,654	388	未分配盈餘	(五)2.、6.、7.及8.
保留盈餘合計	13,965	-	2,654	16,619		
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(1,455)	-	1,455	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(五)8.
股東權益合計	431,914	-	1,085	432,999		
負債及股東權益總計	$ 485,737	$ -	$ 1,085	$ 486,822		

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
流動資產						
現金	$ 51,181	$ -	$ -	$ 51,181	現金及約當現金	
應收票據	8	-	-	8	應收票據及帳款淨額	
應收帳款淨額	10,041	-	-	10,041	應收帳款淨額	
應收帳款－關係人	21,930	-	-	21,930	應收帳款－關係人	
其他應收款－關係人	33,095	-	-	33,095	其他應收款－關係人	
其他金融資產－流動	448	-	-	448	其他金融資產－流動	
存貨	50,074	-	-	50,074	存貨	
其他流動資產	10,849	(4,131)	-	6,718	其他流動資產	(五)1.
流動資產合計	177,626	(4,131)	-	173,495		
投資						
採權益法之長期股權投資	5,050	-	-	5,050	採權益法之長期股權投資	
備供出售金融資產－非流動	-	-	6,289	6,289	備供出售金融資產－非流動	(五)3.
以成本衡量之金融資產－非流動	6,289	-	(6,289)	-	—	(五)3.
投資合計	11,339	-	-	11,339		
固定資產						
土地	113,790	-	-	113,790	土地成本	
房屋及建築	34,520	-	-	34,520	房屋及建築成本	
機器設備	2,494	-	-	2,494	機器設備成本	
模具設備	43,054	-	-	43,054	模具設備成本	
辦公設備	2,764	-	-	2,764	辦公設備成本	
其他設備	11,438	-	-	11,438	其他設備成本	
成本合計	208,060	-	-	208,060		
減：累計折舊	(56,261)	-	-	(56,261)	減：累計折舊	
預付設備款	1,384	(1,384)	-	-	—	(五)5.
固定資產合計	153,183	(1,384)	-	151,799		
無形資產						
其他無形資產	-	1,135	-	1,135	其他無形資產	(五)4.

（接次頁）

（承前頁）

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
其他資產						
—	$ -	$ 1,384	$ -	$ 1,384	預付款項	(五)5.
存出保證金	1,525	-	-	1,525	存出保證金	
遞延費用	1,135	(1,135)	-	-	—	(五)4.
遞延所得稅資產－非流動	17,410	4,131	84	21,625	遞延所得稅資產	(五)1.及6.
其他資產－其他	2,852	-	(1,638)	1,214	其他資產－其他	(五)2.
其他資產合計	22,922	4,380	(1,554)	25,748		
資產總計	$ 365,070	$ -	($ 1,554)	$ 363,516		
流動負債						
應付票據	$ 7,502	$ -	$ -	$ 7,502	應付票據	
應付帳款	5,022	-	-	5,022	應付帳款	
應付費用	16,566	-	-	16,566	其他應付款	
其他流動負債	999	-	-	999	其他流動負債	
流動負債合計	30,089	-	-	30,089		
其他負債						
其他負債	1,826	-	-	1,826	負債準備－非流動	
負債合計	31,915	-	-	31,915		
股本	411,146	-	-	411,146	股本	
資本公積						
發行股票溢價	5,163	-	-	5,163	資本公積－發行溢價	
庫藏股票交易	71	-	-	71	資本公積－庫藏股票交易	
長期投資	3,024	-	(3,024)	-	—	(五)7.
資本公積合計	8,258	-	(3,024)	5,234		
保留盈餘						
法定盈餘公積	15,528	-	-	15,528	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	703	-	-	703	特別盈餘公積	
未分配盈餘	(100,495)	-	15	(100,480)	未分配盈餘	(五)2.、6.、7.及8.
保留盈餘合計	(84,264)	-	15	(84,249)		
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(1,985)	-	1,455	(530)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(五)8.
股東權益合計	333,155	-	(1,554)	331,601		
負債及股東權益總計	$ 365,070	$ -	($ 1,554)	$ 363,516		

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		
項目	金額	表達差異	認列及衡量差異	金額	項目	說明
營業收入淨額	$ 79,047	$ -	$ -	$ 79,047	營業收入淨額	
營業成本	(112,162)	-	-	(112,162)	營業成本	
營業毛損	(33,115)	-	-	(33,115)	營業毛損	
聯屬公司間未實現利益	(366)	-	-	(366)	聯屬公司間未實現利益	
聯屬公司間已實現利益	9,431	-	-	9,431	聯屬公司間已實現利益	
已實現營業毛損	(24,050)	-	-	(24,050)	已實現營業毛損	
營業費用					營業費用	
推銷費用	(11,614)	-	-	(11,614)	推銷費用	
管理及總務費用	(20,514)	-	-	(20,514)	管理費用	
研究發展費用	(21,705)	-	-	(21,705)	研究發展費用	
合計	(53,833)	-	-	(53,833)	合計	
營業淨損	(77,883)	-	-	(77,883)	營業淨損	
營業外收入及利益					營業外收入及利益	
利息收入	177	-	-	177	利息收入	
什項收入	461	-	26	487	其他收入－其他	(五)2.
合計	638	-	26	664	合計	
營業外費用及損失					營業外費用及損失	
權益法認列之投資損失	(13,566)	-	-	(13,566)	權益法認列之投資損失	
處分固定資產損失	(6)	-	-	(6)	處分固定資產損失	
兌換損失－淨額	(2,288)	-	-	(2,288)	外幣兌換損失	
什項支出	(1)	-	-	(1)	其他支出－其他	
合計	(15,861)	-	-	(15,861)	合計	
稅前淨損	(93,106)	-	26	(93,080)	稅前淨損	
所得稅費用	(5,123)	-	(2,085)	(7,208)	所得稅費用	(五)6.
合併總淨損	($ 98,229)	$ -	($ 2,059)	(100,288)	合併總淨損	
				(530)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				(580)	確定福利之精算損失	
				($ 101,398)	本期綜合損益總額	

(四)豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

投資子公司、關聯企業及合資

本公司對轉換日前取得之投資子公司、關聯企業及合資，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換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。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

金融資產或金融負債之公允價值衡量

本公司選擇自 93 年 1 月 1 日以後發生之交易推延適用首日損益之相關指引，對於金融工具評價技術並未完全使用可觀察市場資訊之情況下，金融工具原始認列產生之損益予以遞延。

先前已認列金融工具之指定

本公司選擇於轉換日將原以成本衡量之權益投資指定為備供出售金融資產。

原以成本衡量之權益投資於指定日（轉換日）之公允價值，以及其在先前之財務報表中之分類及帳面金額，彙總如下：

	指定為備供出售金融資產
帳面金額（中華民國一般公認會計原則）	$ 289
公允價值（轉換日認定成本）	(289)
資產應調整金額	$ -

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報表所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 8,680 仟元及 4,131 仟元。

2. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於

損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，預付退休金分別調整減少 1,084 仟元及 1,638 仟元；累積盈虧分別調整減少 1,084 仟元及 1,638 仟元。另 101 年度退休金成本調整減少 26 仟元。

3. 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。轉換至個體財務報告會計準則後，指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司將以成本衡量之金融資產重分類至備供出售金融資產之金額分別為 289 仟元及 6,289 仟元。

4. 遞延費用

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。

轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、無形資產、預付費用及長期預付費用。

截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司遞延費用重分類至模具設備及與累計折舊之金額分別為 39,513 仟元及 18,587 仟元與 0 仟元及 0 仟元；重分類至無形資產金額分別為 1,695 仟元及 1,135 仟元。

5. 預付設備款之表達

中華民國一般公認會計原則下，購置設備之預付款通常列為固定資產項下之預付設備款。

轉換至個體財務報告會計準則後，購置設備之預付款通常列為預付款項，並依實現該資產之預期，將預付款項分類為流動資產或非流動資產。截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司固定資產項下之預付設備款重分類至其他非流動資產項下之預付設備款之金額分別為 716 仟元及 1,384 仟元。

6. 集團公司間交易之遞延所得稅

中華民國一般公認會計原則下，集團公司間之未實現銷貨，並無明文規定計算相關遞延所得稅所應適用之稅率。

轉換至個體財務報告會計準則後，集團公司間之未實現銷貨致資產帳面金額與課稅基礎間產生暫時性差異，於計算遞延所得稅所使用之稅率應以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率通常為買方所屬課稅轄區之稅率。

本公司於 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日，相關科目調整詳下所述：

會計科目	101年1月1日	101年12月31日
遞延所得稅資產增加	$ 2,169	$ 84
保留盈餘增加	2,169	84
所得稅費用增加	-	2,085

7. 處分子公司部分持股並未喪失控制

中華民國一般公認會計原則下，係於處分日將長期股權投資帳面價值及因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益項目餘額按比例轉銷，以計算處分損益。轉換至個體財務報告會計準則後，處分子公司部分持股但未喪失控制者，應視為權益交易。

本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，針對此類交易不予追溯採國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報表」處理，故僅依台灣證券交易所發布之

「我國採用 IFRSs 問答集」規定，將不符合個體財務報告會計準則規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目轉列保留盈餘。截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司資本公積－長期股權投均調整減少 3,024 仟元；保留盈餘均調整增加 3,024 仟元。

8. 累積換算調整數

本公司於轉換至個體財務報告會計準則日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。截至 101 年 1 月 1 日及 12 月 31 日止，本公司保留盈餘均調整減少 1,455 仟元。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 177 仟元與股利收現數 0 仟元依規定應單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

全譜科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 102 年度

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註8）	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註4）	業務往來金額（註5）	有短期融通資金必要之原因（註6）	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註7）	資金貸與總限額（註8）	備註
													名稱	價值			
0	全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	其他應收款－關係人	是	$ 35,000	$ 35,000	$ 17,613	-	業務往來	101 年度銷貨 $ 15,254	-	$ -	-	$ -	$ 32,849	$ 131,394	-

註 1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填 0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註 3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註 4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註 5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額。業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註 6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註 7：本公司或其子公司對單一企業之資金貸與之授權額度不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之十為限。但本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與者不受上列金額之限制。

註 8：資金貸與總限額係不超過公司淨值之百分之四十。

全譜科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 102 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元／仟股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.－股票	為全譜公司百分之百持有之子公司	採用權益法之投資	243	$ 5,096	100.00	$ 5,096	註一
	廣譜行動科技股份有限公司－股票	為全譜公司百分之百持有之子公司	採用權益法之投資	2,027	157	100.00	157	註一
	Icon Lab 株式會社－股票	－	備供出售金融資產－非流動	35	289	7.59	-	註二
	奎克生技光電股份有限公司	－	備供出售金融資產－非流動	600	836	15.71	836	註二

註一：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

註二：係以被投資公司同期間未經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

全譜科技股份有限公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年度

附表三

單位：新台幣仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
全譜科技股份有限公司	土地建物標示：汐止區工建段 0330-0000 地號；汐止區工建段 01362-000、01363-000、01364-000、01365-000、01366-000、03167-000、03168-000 及 03169-000 建號；建物門牌：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓及地下 1 樓停車場 15 個車位	102.06.06	$ 253,800 註一	已全數支付	洪村林(土地)及德恩建設股份有限公司（建物）	非關係人	—	—	—	$ -	中華徵信不動產估價報告書	自用辦公室及廠房	註二

註一：本公司於 102 年 6 月 6 日董事會決議購買時，依照當時簽訂合約之價格計算而得，未考量此交易之相關稅賦及費用等成本。

註二：此不動產買賣契約書於 102 年 6 月簽立並於 102 年 8 月底完成驗收。

全譜科技股份有限公司

處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年度

附表四

單位：新台幣仟元

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
全譜科技股份有限公司	土地建物標示：桃園縣平鎮市山子頂段376地號;山子頂段1113建號；建物門牌：桃園縣平鎮市工業五路17號	102.03.06	91.06.17	$ 105,094	$ 174,229 註	已全數收回款項	$ 69,135	新綜工業股份有限公司	非關係人	營運所需	中華徵信不動產估價報告書	—

註：交易金額已扣除土地增值稅及仲介費用共計 9,490 仟元。

全譜科技股份有限公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 102 年度

附表五

單位：新台幣仟元／仟股

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		期末持有			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	美國	進口及銷售母公司掃描器相關產品	$ 77,079	$ 77,079	243	100.00	$ 5,096	$ 76	$ 76	註
	廣譜行動科技股份有限公司	台灣	資訊軟體及處理	9,179	9,179	2,027	100.00	157	-	-	註

註：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項目	編號／索引
資產、負債及權益項目明細表	
現金及約當現金明細表	明細表一
應收帳款明細表	明細表二
其他應收款明細表	附註八
存貨明細表	明細表三
其他流動資產明細表	附註十三
備供出售金融資產－非流動變動明細表	明細表四
採用權益法之投資變動明細表	明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表	附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表	附註十一
無形資產變動明細表	附註十二
遞延所得稅資產明細表	附註二二
其他非流動資產明細表	附註十三
應付票據明細表	明細表六
應付帳款明細表	明細表七
其他應付款明細表	附註十六
其他流動負債明細表	附註十六
長期借款明細表	明細表八
負債準備－非流動明細表	附註十七
遞延所得稅負債－非流動明細表	附註二二
其他非流動負債明細表	附註十六
損益項目明細表	
營業收入明細表	明細表九
營業成本明細表	明細表十
製造費用明細表	明細表十一
營業費用明細表	明細表十二
其他收入及費損淨額明細表	附註二一
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十三

全譜科技股份有限公司

現金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

項目	金額
庫存現金	$ 368
銀行存款	
支票存款	5
活期存款（註一）	28,625
	28,630
約當現金	
銀行定期存款（註二）	29,009
	$ 58,007

註一：包括台幣 11,332 仟元、美金 280 仟元(兌換率為 US$1:NT$29.76)、歐元 199 仟元（兌換率為 EUR$1：NT$40.89）、英鎊 3 仟元（兌換率 GBP$1：NT$49.07）、日幣 1,268 仟元（兌換率 JPY$1：NT$0.31）及澳幣 10 仟元（兌換率 AUD$1：NT$26.47）。

註二：包括美金 706 仟元（兌換率為 US$1：NT$29.76），期間 102 年 10 月 1 日至 103 年 1 月 19 日，利率區間 0.54%。

全譜科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表二　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	金額
非關係人	
Reflecta GmbH	$ 2,004
Hammacher	1,881
其他（註）	178
	4,063
減：備抵呆帳	(789)
	3,274
關係人	
Pacific Image Electronics Inc.	39,745
	$ 43,019

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

全譜科技股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

項目	金額 成本	金額 淨變現價值
原料	$ 33,483	$ 36,073
在製品	13,365	15,856
製成品	36	17,867
商品	99	114
	$ 46,983	$ 69,910

註：存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。

全譜科技股份有限公司

備供出售金融資產－非流動變動明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表四

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元／仟股

	期初餘額		本期增加		本期減少				持股比例		
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	評價損益	股數	(%)	金額	質押情形
非上市櫃公司											
Icon Lab 株式會社	35	$ 289	-	$ -	-	$ -	$ -	35	7.59	$ 289	無
奎克生技光電股份有限公司	600	6,000	-	-	-	-	(5,164)	600	15.71	836	無
		$ 6,289		$ -		$ -	($ 5,164)			$ 1,125	

全譜科技股份有限公司

採用權益法之投資變動明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元／仟股

被投資公司名稱	期初餘額 股數	期初餘額 金額	本期增加 股數	本期增加 金額	本期減少 股數	本期減少 金額	投資(損)益（註一）	累積換算調整數	期末餘額 股數	期末餘額 持股比例%	期末餘額 金額	市價或股權淨值（註二） 單價（元）	市價或股權淨值（註二） 總價	質押情形	備註
非上市櫃公司															
PacificImage Electronics Inc.	243	$ 4,893	-	$ -	-	$ -	$ 76	$ 127	243	100.00	$ 5,096	20.97	$ 5,096	無	—
廣譜行動科技股份有限公司	2,027	157	-	-	-	-	-	-	2,027	100.00	157	0.08	157	無	—
		$ 5,050		$ -		$ -	$ 76	$ 127			$ 5,253		$ 5,253		

註一：係依被投資公司同期間經會計師查核之 102 年度財務報表及本公司持股比例計算。

註二：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

全譜科技股份有限公司

應付票據明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表六　　單位：新台幣仟元

廠商名稱	金額
非關係人	
商茂塑膠工業有限公司	$ 2,252
岱映科技有限公司	1,058
其他（註）	3,112
	$ 6,422

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

全譜科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表七　　單位：新台幣仟元

廠商名稱	金額
非關係人	
岱映科技有限公司	$ 723
大立光電股份有限公司	420
歐普羅光電股份有限公司	403
豪倫電子股份有限公司	216
笛豪貿易股份有限公司	168
柏承科技股份有限公司	134
其他（註）	1,029
	$ 3,093

註：各戶餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

全譜科技股份有限公司

長期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

名稱	摘要	借款金額	契約期限	還款辦法	利率	抵押或擔保
合作金庫銀行	擔保借款	$ 138,000	102.8.27~117.8.27	前 3 年每月付息，第 4 年起分 144 期每月平均攤還本息	前 2 年 1.5%，第 3 年起 1.6%	自有土地帳面價值 152,312 仟元及房屋及建築帳面價值 97,482 仟元

註：102 年 12 月 31 日之借款年利率為 1.5%。

全譜科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九　　單位：新台幣仟元

名稱	數量	金額
底片型掃描器		
PS5000	4,243	$ 62,441
PS7200	6,137	19,815
PF7250PRO3	1,926	13,271
PF7250U	1,864	7,421
PF120	320	5,715
其　他	52,738	13,484
底片型掃描器合計		122,147
生物醫學產品		
LIAS	211	7,850
TI_UV	375	3,980
其　他	854	923
生物醫學產品合計		12,753
		134,900
減：銷貨退回及折讓		9,836
		$125,064

全譜科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十　　單位：新台幣仟元

項目	金額
商品	
期初存貨	$ 21
本期進貨	99
期末存貨	(99)
進銷成本	21
自製產品銷貨成本	
期初原料	33,892
本期進料	70,348
營業費用轉入	2,939
期末原料	(33,483)
出售原料	(3,268)
本期耗用原料	70,428
直接人工	5,198
外包加工費	6,664
製造費用	26,184
製造成本	108,474
期初在製品	7,843
本期進料	12,588
營業費用轉入	355
期末在製品	(13,365)
出售在製品	(2,723)
製成品成本	113,172
期初製成品	8,318
期末製成品	(36)
轉列營業費用	(416)
	121,038
出售原料成本	3,268
出售在製品成本	2,723
其他營業成本	11,097
	$138,147

全譜科技股份有限公司

製造費用明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項目	金額
薪資	$ 15,765
折舊	10,351
其他（註）	68
	$ 26,184

註：各項餘額皆未超過本科目餘額百分之五。

全譜科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二　　單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理及總務費用	研究發展費用
薪資	$ 7,854	$ 8,457	$ 20,327
旅費	2,927	121	417
進出口費用	1,376	-	-
勞務費	82	1,965	-
折舊費用	44	1,546	331
保險費	665	887	1,769
租金支出	13	1,522	36
研發費用	-	-	5,448
其他（註）	1,419	3,238	1,930
	$ 14,380	$ 17,736	$ 30,258

註：各項餘額皆未超過各科目餘額百分之五。

全譜科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣仟元

	102 年度			101 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$ 19,191	$ 29,754	$ 48,945	$ 16,090	$ 25,018	$ 41,108
勞健保費用	1,479	3,105	4,584	1,582	2,443	4,025
退休金費用	874	1,643	2,517	922	1,248	2,170
其他員工福利費用	2,790	6,250	9,040	2,830	4,982	7,812
	$ 24,334	$ 40,752	$ 65,086	$ 21,424	$ 33,691	$ 55,115
折舊費用	$ 10,351	$ 1,921	$ 12,272	$ 12,504	$ 904	$ 13,408
攤銷費用	$ 49	$ 816	$ 865	$ 31	$ 863	$ 894

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

單位：新台幣仟元

項目＼年度	102 年度	101 年度	差異	
			金額	%
流動資產	149,573	153,654	(4,081)	(2.66)
不動產、廠房及設備	295,315	151,826	143,489	94.51
非流動資產	346,089	211,328	134,761	63.77
資產總計	495,662	364,982	130,680	35.80
流動負債	23,898	31,921	(8,023)	(25.13)
非流動負債	143,278	1,460	141,818	9,713.56
負債總計	167,176	33,381	133,795	400.81
股　　本	411,146	411,146	0	0
資本公積	5,234	5,234	0	0
權益總計	328,486	331,601	(3,115)	(0.94)

說　　明：

1. 流動資產減少，主要係因為現金及約當現金及應收帳款減少所致。
2. 不動產、廠房及設備增加，主要係購入汐止廠房所致。
3. 流動負債減少：主要係預付貨款減少所致。
4. 非流動負債增加，主要係購買汐止廠房向銀行借款而增加之長期借款所致。

二、財務績效

(一)最近兩年度經營結果比較分析

單位:新台幣仟元

項目＼年度	102 年度	101 年度	增（減）金額	變動比例（%）	變動分析
銷貨收入	141,993	123,021	18,972	15.42	1
營業成本	132,736	143,024	(10,288)	(7.19)	
銷貨毛利	9,257	(20,003)	29,260	146.28	2
營業費用	83,908	76,475	7,433	9.72	
營業淨損	(74,651)	(96,478)	(21,827)	(22.62)	
營業外收入及支出	81,580	(1,080)	82,660	7,653.70	3
稅前淨利(損)	6,929	(97,558)	104,487	107.10	4
所得稅費用	4,734	2,730	2,004	73.41	
稅後淨利(損)	2,195	(100,288)	102,483	102.19	

（二）增減比例變動分析說明：

1. 營業收入淨額：主要係本年積極開發新客戶故銷售較去年微幅成長所致。
2. 銷貨毛利：主要係本期營收較去年成長且銷貨成本亦下降所致。
3. 營業外費用及損失：主要係本期出售平鎮廠產生之處份利益所致。
4. 稅前淨利(損)：主要係本期銷貨毛利較去年高，本年出售平鎮廠房產生之不動產、廠房及設備處份利益所致。

三、現金流量

（一）最近二年度流動性分析

年度 項目	102 年度	101 年度	增（減）比例（%）
現金流量比率（%）	0.00	0.00	0.00
現金流量允當比率（%）	12.14	48.08	(74.75)
現金再投資比率（%）	-8.48	-13.64	(37.83)
增減比例變動分析說明： 1.現金流量允當比率減少，主要係本年度營業活動之淨現金流量減少所致。			

（二）未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量（註一）	預計現金剩餘（不足）數額	預計現金不足額之補救措施	
			＋ －	投資計劃	理財計劃
67,941	(20,000)	(50,000)	(3,059)	-	以短期借款因應

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無。

五、近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

說明 公司名稱	轉投資政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
Pacific Image Electronics Inc.	銷售本公司相關之產品，屬本公司海外行銷據點，為本公司100%持股之子公司。	102 年度本公司認列之投資損失為新台幣 76 仟元。其 102 年度之營業收入淨額為 1,788 仟元(美元)，營業淨利為 70 仟元(美元)，稅後淨利為 3 仟元(美元)，獲利主因是出清庫存產品及推廣新產品所致。	1. 加速新產品的研發及上市推廣。 2. 開發新的客源及持續關注市場變化，調整營運策略。	視其營運狀況而定。
廣譜行動科技股份有限公司	資訊軟體股務、資料處理服務及一般廣告服務業，為本公司100%持股之子公司。	102 年度本公司未認列任何投資損益。 廣譜公司 102 年度處歇業狀態，故因無營業收入而造成虧損。	視市場需求決定是否恢復營業。	視其營運狀況而定。

六、風險事項之分析評估

(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：由於公司目前因購買汐止廠房而以自有土地及建築物向合作金庫抵押擔保借款，借款利率為定存指數月指標利率加碼年息 0.13%浮動計息(目前為 1.5%)，故目前利率的變動對本公司之利息支出並無太大影響，而定存的利率較去年度呈小幅震盪，因本公司之資金大都存放定存，故利率變動對本公司之利息收入有些許之影響，但因金額不大，故對本公司之損益無重大之影響。

2. 匯率：本公司產品以外銷居多，應收帳款以美元及歐元為主，另外，公司掃描器產品部份零件，例如：IC 及機構類等，由國外進口之應付款項，多以美元及歐元計價，外幣應收與應付相抵銷後仍會產生以美元及歐元為主的外幣資產，故 102 年度認列已實現及未實現淨外幣兌換損益共計 4,228 仟元，對 102 年度損益造成影響。未來仍會分散多國幣別交易，並適時增加強勢貨幣資產部位及減少弱勢貨幣資產部位來因應匯率之變動。

3.通貨膨脹：目前並未有因為通貨膨脹而對本公司損益產生重大影響之情形，本公司仍會密切注意相關經濟環境之變化及市場情勢之變動，並隨時檢討及提供相關資訊給管理階層單位做決策之參考。

(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：

本公司向來專注本業之經營與發展，102 年度均無從事與本業無關之投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品等相關事宜，僅有子公司因產品銷售不如預期，以致無多餘資金可以支付積欠母公司之款項，而導致應收關係人帳款逾正常授信期間而轉列資金貸與子公司之情形；另本公司之子公司亦未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司秉持著研發自主的信念，主要的技術來源皆為本公司之研發部門長期的努力自行研發而來，故為能滿足客戶之需求及提供更先進完整之技術，本公司將依產品別積極培養相關研發人員及技術，未來預計投入之研發費用將維持占營收之 30%~35%，並提高產品之效能，以取得市場的競爭力。目前及未來研發計劃、進度及預計投入之研發費用明細詳本年報第 53-54 頁。

(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施：無。

(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：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施： 無

(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：無

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訴訟事件，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)其他重大風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

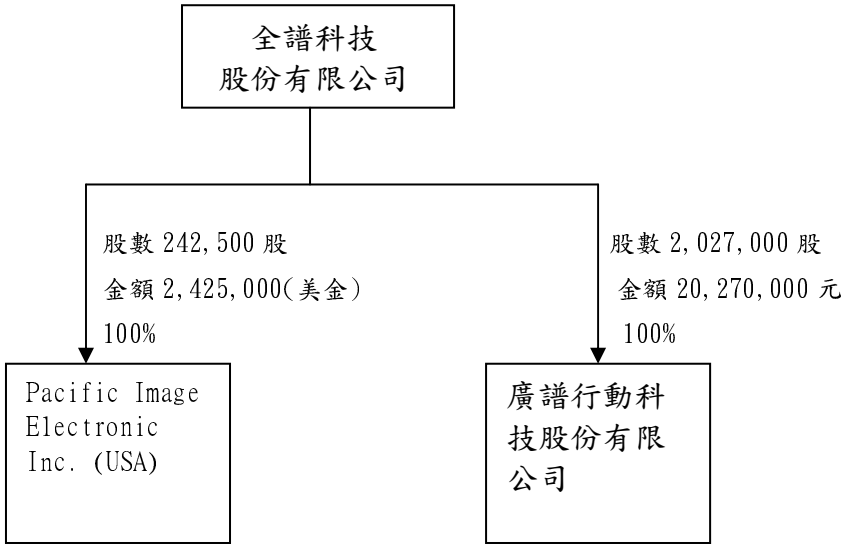
無。

捌、特別記載事項

一、 關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書及關係報告書

1.關係企業組織圖



A.本公司投資之情形

被投資公司	持股比例	持有股份
Pacific Image Electronics.Inc. U.S.A.	100%	普通股 242,500 股
廣譜行動科技股份有限公司	100%	普通股 2,027,000 股

B.子公司投資本公司情形：無。

C.子公司相互投資情形：無。

D 推定為有控制與從屬關係圖：無。

2.各關係企業基本資料：

單位：外幣元/台幣元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Pacific Image Electronic Inc.	84.09.19	367 Van Ness Way Ste 612 Torrance CA 90501	USD2,425,000	掃描器銷售
廣譜行動科技股份有限公司	93.07.27	新北市汐止區新台五路一段81號10樓	NTD20,270,000	資訊軟體服務

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東(董監事)資料：無

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司及關係企業所營事業為研究、開發、生產、製造、銷售掃描器組件、底片影像掃描器、生物醫學產品、資訊軟體服務、資料處理服務及一般廣告服務業等。

各關係企業公司沿革：

(1) 美國子公司執行業務如下

a．美國市場業務開發工作

b．本公司產品在美國地區銷售、售後服務、應收帳款催收及貨運倉儲功能。

(2) 廣譜行動科技股份有限公司設立於93.07.27，主要之經營業務項目為資訊軟體服務、資料處理服務及一般廣告服務業。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料：

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Pacific Image Electronic Inc	董事長	全譜科技(股)公司 代表人：高偉超	2,425,000	100%
	總經理	高偉超	0	0%
廣譜行動科技股份有限公司	董事長	全譜科技(股)公司 代表人：高偉超	2,027,000	100%
	總經理	曾治元	0	0%
	董　事	全譜科技(股)公司 代表人：曾治元	2,027,000	100%
	董　事	全譜科技(股)公司 代表人：王台興	2,027,000	100%
	監察人	全譜科技(股)公司 代表人：高韻清	2,027,000	100%

6.各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：美金、台幣/仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業淨利(損)	本期淨利(稅後)	每股淨利/(元)
Pacific Image Electronic Inc (美金;仟元)	2,425	2,149	1,978	171	1,788	70	3	0.001
廣譜行動科技股份有限公司	20,270	157	-	157	-	0	0	-

（二）關係企業合併財務報表：詳 75 頁

二、 最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形

不適用。

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

無。

五、 對股東權益或證券價格有重大影響之事項

1. 本公司 102 年 3 月 6 日董事會決議通過處分平鎮廠土地及建物案，並於 102 年 4 月 3 日與買方新綜工業股份有限公司以總價款 183,718,600 元簽定不動產買賣契約書，價款並已全數收取。
2. 本公司於 102 年 6 月 6 日董事會決議於汐止購買自用辦公室及廠房，以利廠辦合一，並以總價款 253,800,000 元與洪村林（土地）及德恩建設股份有限公司（建物）於 102 年 6 月簽立不動產買賣契約書並於 102 年 8 月底完成驗收，價款並已全數支付。

全譜科技股份有限公司

負責人：高偉超

總公司地址　：新北市汐止區新台五路一段八十一號十樓
工　廠　地　址：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓
總公司電話　：(02)2698-0369
工　廠　電　話：(02)8692-1800
刊　印　日　期：民國一〇三年四月三十日