股票代號：6228

全 譜 科 技 股 份 有 限 公 司

一百零六年度

年報

年報查詢網址：http://mops.twse.com.tw

刊印日期：中 華 民 國 一 〇 七 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)86921800 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)86921800 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　：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓

電　　話　：(02) 86921800

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：蔡美貞、黃裕峰會計師

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 10

肆、募資情形 38

一、 資本及股份 38

二、 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 42

七、 資金運用計畫執行情形 42

伍、營運概況 44

一、 業務內容 44

二、 市場及產銷概況 59

三、 最近二年度截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率 64

四、 環保支出資訊 65

五、 勞資關係 65

六、 重要契約：無。 67

陸、財務概況 68

一、 最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表 68

二、 最近五年度財務比率分析 73

三、 最近年度財務報告之監察人審查報告 79

四、 最近年度財務報表 80

五、 最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 142

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 199

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 200

一、 財務狀況 200

二、 財務績效 200
三、 現金流量 201
四、 最近年度重大資本支出對財務業務之影響 201
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 . 201
六、 風險事項之分析評估 202
七、 其他重要事項 203
捌、特別記載事項 204
一、 關係企業相關資料 204
二、 最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形 207
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 210
四、 其他必要補充說明事項 210
五、 對股東權益或證券價格有重大影響之事項 210

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 107 年股東常會。

持續公司既定的策略方向，由消費性產業轉型到生物科技產業。在消費性的掃瞄器市場維持原先的銷售動能,同時生技產品線的布局也由研究用市場開始轉進市場需求量較大的生物檢測應用市場，目標是生技的臨床檢測市場，最終成為檢測應用方案提供者。

比較 106 年與 105 年的營收,由 105 年的 9,486 萬成長為 106 年的 11,556 萬，再扣除 105 年的存貨回升利益 1,200 萬之後，兩個年度的毛利率都在 31%，所以實際的營業毛利是等比例的增加。雖然營業費用在 106 年度也有減少，但在營收的成長幅度仍不理想下，距離公司期望的損益平衡目標仍有一段差距。

接下來，在新的年度目標將放在業務面以增加營收，一方面推出一款新的底片掃瞄器，針對擁有不少底片的批次性掃瞄需求，另外也針對其他既有機種做小改款，以刺激市場買氣，讓掃瞄器的營收能夠再成長；另一方面則是儘快收斂新開發的臨床檢測機台在客戶方的應用，加速這產品帶來的新增營收。在管理面除了持續精簡人事外也考慮生產外包的可能性，減少營業費用及降低生產成本。

由於生技產業的產業特性，在轉型的過程中有很多需要學習及建立的地方，所以速度比公司預期的都來得慢，但為能讓公司能在未來有一個長遠穩定的基礎，還希望股東們能給予最大的支持。

茲將 106 年度營業結果及 107 年度的營業計劃概要報告如下：

一、106 年度營業結果報告

(一)、營業計劃實施成果

106 年度合併營業收入為新台幣 115,569 仟元，合併稅後淨損為新台幣 33,578 仟元，而 105 年度合併營業收入為新台幣 94,865 仟元，合併稅後淨損為新台幣 35,080 仟元。在合併營業收入方面，106 年度較 105 年度增加 20,704 仟元，增加比率為 21.82%，106 年度合併營業毛利較 105 年度減少 5,611 仟元，減

少比率為 13.44%，106 年度合併營業外收入及支出較 105 年度減少 528 仟元，減少比率為 11.97%，主要係 106 年度有申請 SBIR 補助款 300 仟元、逾期款項轉列收入 396 仟元及營業外支出金額兩年度無重大變動所致，總結上述，106 年度稅後合併淨損較 105 年度減少 1,502 仟元。分析如下：

單位:新台幣仟元

項目	106 年度	105 年度	增(減)數	成長率(%)
銷貨收入	115,569	94,865	20,704	21.82
銷貨成本	79,427	53,112	26,315	49.55
營業毛利	36,142	41,753	(5,611)	(13.44)
營業費用	62,443	65,622	(3,179)	(4.84)
營業淨損	(26,301)	(23,869)	2,432	10.19
營業外收入及支出	(3,882)	(4,410)	(528)	(11.97)
稅前淨損	(30,183)	(28,279)	1,904	6.73
所得稅費用	3,395	6,801	(3,406)	(50.08)
稅後淨損	(33,578)	(35,080)	(1,502)	(4.28)

(二)、106 年度預算執行情形

本公司 106 年度並未公開財務預測。

(三)、財務收支及獲利能力分析

項目		106 年	105 年
財務結構	負債佔資產比率(%)	49.70	52.27
	長期資金佔固定資產比率(%)	129.64	126.65
償債能力	流動比率	157.53	145.70
	速動比率	88.94	72.72
獲利能力	資產報酬率(%)	-7.64	-7.91
	股東權益報酬率(%)	-16.66	-16.67
	純益率(%)	-29.05	-36.98
	每股稅後盈餘(元)	-1.55	-1.65

註：經會計師查核簽證。

(四)、研究發展狀況

1. 底片型掃瞄器：

MF 120 for MALDI slide

PowerSlide X 自動進片幻燈片掃瞄機

PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機

2.生物醫學產品：

高階型化學冷光影像截取系統（ChemLux II）

PC 連機版膠體金及螢光快檢試條讀取機

第二代表面電漿共振生物晶片檢測系統

WiFi 版膠體金及螢光快檢試條讀取機

ODM/JDM 開發案

二、107 年度營業計劃概要

(一)107 年度經營方針

展望新的年度，公司仍然持續之前的策略主軸，但在做法上則檢討上年度的執行結果略做修正，說明如下:

(1)、由於掃瞄器市場已經是在一個低底穩定的狀態，因此公司的策略是在既有產品透過行銷方式以增加利潤。同時也再精耕細琢產品類別以開發出能符合市場需求的新產品，對既有的產品也做小幅度改款，運用既有通路的優勢下刺激市場買氣及增加使用者，相關做法如下：

A. 加強訂單生產管控:與客戶取得協調，透過產能的安排及設定最低訂單量(MOQ)，儘量穩定採購價格及月平均產能，以達到降低生產成本的目的。

B. 尋找外部生產的可能性:目前因訂單量的不足以致工廠間接成本無法有效地攤提，造成生產成本過高，之前試圖找尋外部代工機會來增加產能，但終究還是成本過高無法吸引適當代工機會，因此轉換方式改找尋外部代工代料生產，希望能創造出更多的利潤。

C. 開發出新的掃瞄器：今年會推出 PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機，提供使用者更快速將底片數位化保存的解決方案，過去公司的產品是需要使用者一張一張的進片進行掃描，但底片多的話就很花時間，所以這項新產品就是解決底片數位化效率的最佳工具。

D. 改版舊機種：PF XA/XE 推出已經有一段時間，將做一部分外型的改變及增加一部分新功能，期望刺激市場買氣。

(2)、生技產業的持續投入，分子生物在人類基因解碼之後有了全新的機會，延續公司過去在影像掃瞄器所建立的核心技術，我們認為分子生物應用是公司核心技術能有所發揮及貢獻的領域，做法如下:

A. 持續耕耘研究市場：在凝膠成像系統(Gel Documentation System)上，整個產品線從最初階到最高階的冷光凝膠成像儀都已到位，接下來是極大化這產品線的營收貢獻。

B. 進入臨床檢測市場：過去在研究領域多年的磨練，開始能掌握生物檢測相關的技術，相較於研究市場，生物檢測市場的規模更大，這是公司接下來要投入的目標，作法上會透過與生化試劑及檢測應用廠商合作，目前已經開發出一系列的檢測平台，應用領域初期先以動、植物、環境及食安開始，接著再慢慢轉至人身醫檢的應用；產品的項目先從一次性採購的檢測設備，接著再發展為多次持續採購的耗材產品，最終將轉型為完全的應用方案提供者，目前先就最成熟的試條快檢平台進入，已經連結到不少這方面的 ODM 客戶，今年將陸續產生營收。

基本上 107 年度會秉持著前面所定的策略目標前進，持續進行產業的轉型投資，由於新的領域開拓需要時間，公司會更謹慎掌握資源的投入以樽節成本及帶來營收的有效性，希望能更快的轉型並讓公司今年度能達到損益平衡。

（二）預期 107 年度主要商品之銷售數量預估：

產品	107 年度	
底片型掃瞄器	銷售地區	數量（台）
	美洲	2,000
	歐洲	1,800
	其他	200
生物醫學產品		
生物研究照膠用燈箱	全球	177
Glite series 凝膠成像系統	全球	148
Slite series 凝膠成像系統	全球	102
ChemLux 化學冷光螢光影像系統	全球	54
GelCAP 成像系統	全球	424
玻片掃瞄儀	全球	74
快檢讀取儀	全球	1,600
生物醫學產品	全球	20

（三）重要之產銷政策:

產品	生產數量(台)	銷售數量(台)
底片型掃瞄器	4,000	4,000
生物醫學產品	2,599	2,599

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：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 樓
公司電話：02-86921800
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，目前為專業底片型掃描器設備之研發、製造及銷售廠，主要獲利來源為高解析度的底片數位設備及生物醫學產品，並與世界大廠有合作代工之機會。

※最近年度及截至年報刊印日止辦理公司併購、轉投資關係企業、重整之情形、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、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響及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瞄/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	決定放棄平台式掃瞄器，專注於底片型掃瞄器的開發。
民國 88 年 07 月	日本客戶簽訂設計新型底片型掃瞄器合約。
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 底片型掃瞄器並正式出貨。
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。

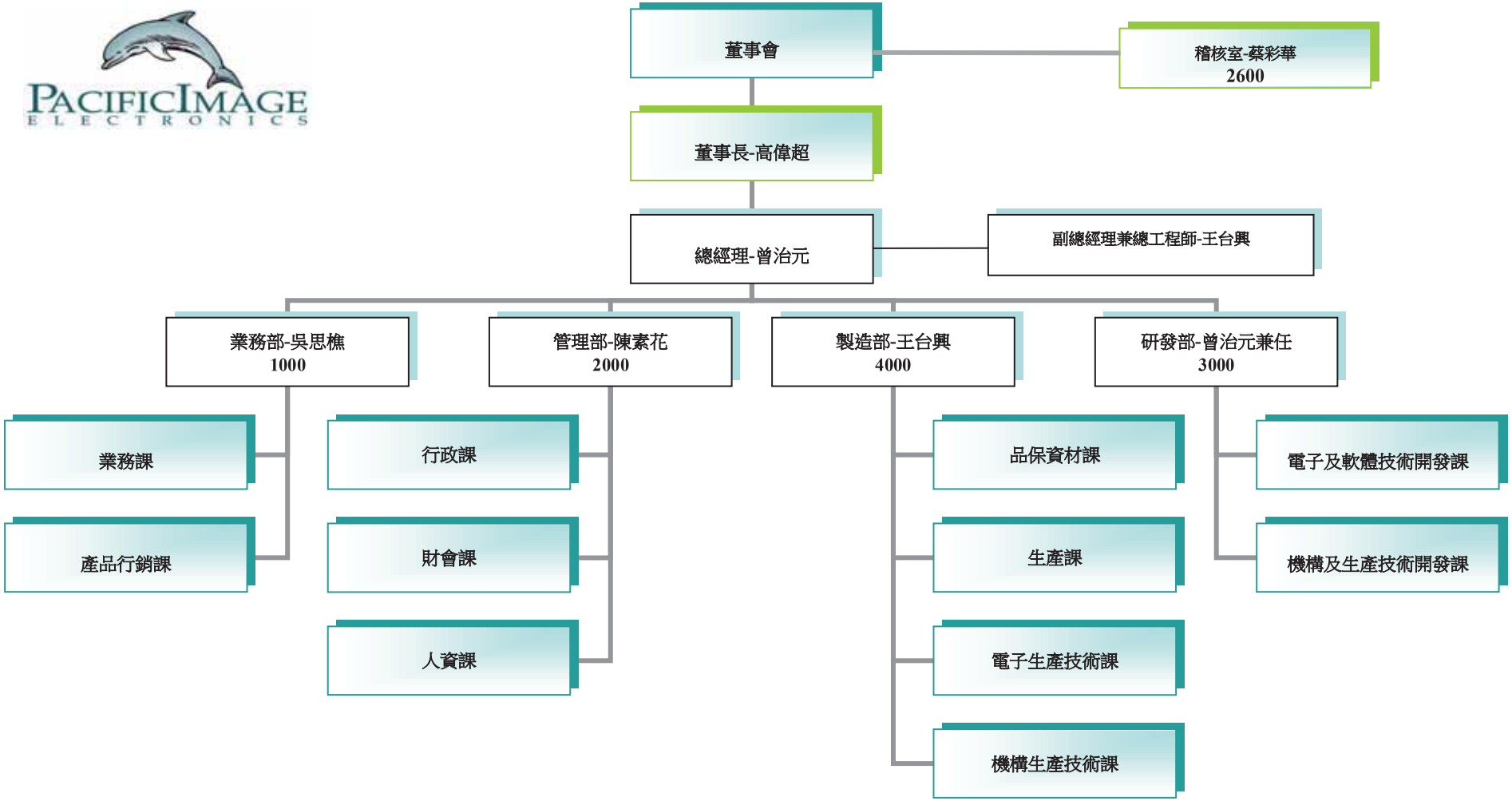
民國 94 年 10 月　AMIA 自動化病理切片影像分析系統 ODM 分析案開發完成。
民國 94 年 12 月　利用 AMIA 計劃之共有技術，投入尿液影像分析系統，預定於 95 年第 2 季開發完成。
民國 95 年 02 月　Gel Docmnntation 暗箱系統 OEM 開始出貨。
民國 95 年 04 月　200 萬畫素高感度 CCD Camera 開發完成，MIRA 200。
民國 95 年 06 月　超高靈敏度蛋白質染色試劑開發完成。
民國 95 年 10 月　生物影像分析系統 LIAS XLITE 原型機開發完成。
民國 95 年 12 月　化學冷光偵測平台技術建立。
民國 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、型式之底片型掃瞄器原型機開發完成。
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 底片掃瞄器開發完成，進入量產。
民國 97 年 12 月　CMOS 5M 相片底片複合式掃瞄器原型機開發完成。
民國 98 年 02 月　E-pipette 開發完成進入量產。
民國 98 年 03 月　CMOS 5M 相片底片複合式掃瞄器開發完成，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 相片底片複合式掃瞄器正式出貨;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 底片掃瞄器。
民國 98 年 10 月　決議開發 DD6000 高階幻燈片掃瞄器；CMOS 8M 及 9MP 底片與相片底片複合式掃瞄器。
民國 98 年 12 月　Magic Touch 技術導入 CMOS 5M 相片底片複合式掃瞄器。
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瞄器，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 掃瞄器。
民國 99 年 12 月　Magic Touch 技術導入線性 CCD 掃瞄器。
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 02 月 FOPPR 計劃啓動
民國 103 年 03 月 Glite 965GW 計劃啓動
民國 103 年 04 月 Slite 200W 量產出貨。
民國 103 年 04 月 Slite 200W ODM 軟體完成
民國 103 年 06 月 Glite 900BWe 量產出貨
民國 103 年 08 月 小型 UV 穿透式凝膠光源開發完成
民國 103 年 08 月 Gel Vista 軟體升級開發完成，量產出貨
民國 103 年 09 月 Cyan 凝膠光源開發完成，獲得 ODM 案
民國 103 年 10 月 ColorFluor 200RGB 開發完成，量產出貨

民國 103 年 11 月 Slite 200W ODM 版開發完成
民國 103 年 12 月 FastSlide3650 計劃啓動
民國 103 年 12 月 Glite 965GW 凝膠影像系統開發完成，量產出貨
民國 104 年 01 月 Geology 礦石掃瞄系統開發完成，量產出貨
民國 104 年 01 月 Glite 965EtBr 凝膠成像系統計劃啓動
民國 104 年 01 月 Glite 965BW 凝膠成像系統計劃啓動
民國 104 年 03 月 Glite UV EtBr/Green Gel 凝膠成像系統開發完成，量產出貨
民國 104 年 03 月 Cyan/Red 投射式光源系統開發完成，獲得 ODM 客戶訂單
民國 104 年 03 月 高階型化學冷光影像截取計劃啓動
民國 104 年 03 月 高階型生物化學冷光影像截取系統計劃啓動（ODM 案）
民國 104 年 04 月 Glite 965EtBr 凝膠成像系統開發完成
民國 104 年 04 月 表面電漿共振試片掃瞄器原型機開發案啓動
民國 104 年 04 月 FastSlide3650 原型機開發完成
民國 104 年 05 月 qPCR 計劃通過審查結案
民國 104 年 05 月 Glite 965BW 凝膠成像系統開發完成
民國 104 年 06 月 表面電漿共振試片掃瞄器原型機開發完成
民國 104 年 08 月 Sci Scan 科學掃瞄器計劃啓動
民國 104 年 09 月 Mini 行動裝置凝膠影像截取系統計劃啓動
民國 104 年 09 月 快檢試條影像截取分析相關研究啓動
民國 104 年 11 月 -55℃致冷相機技術開發完成
民國 104 年 12 月 Sci Scan 科學掃瞄器計劃完成，量產出貨
民國 105 年 02 月 高階型生物化學冷光影像截取系統樣品機製作完成（ODM 案）
民國 105 年 02 月 Mini 行動裝置凝膠影像截取系統樣品機製作完成
民國 105 年 02 月 高階型化學冷光影像截取系統延伸案啓動
民國 105 年 03 月 美國 PITTCON 及阿拉伯 ARAB LAB 參展及新產品展示
民國 105 年 03 月 美國 PITTCON 及阿拉伯 ARAB LAB 參展及新產品展示
民國 105 年 05 月 GelCAP 機種正式量產出貨
民國 105 年 09 月 減資彌補虧損 198,915 仟元，實收資本額為 212,231 仟元
民國 105 年 11 月 高階型化學冷光影像截取系統（ChemLux 600）正式上市
民國 106 年 01 月 Super 8 超級 8 釐米影片掃瞄器 9M CMOS 升級完成客戶承認
民國 106 年 01 月 MF 120 搭配的 MALDI 玻片轉接器樣品完成
民國 106 年 03 月 配合中研院 SPR 第一代晶片的掃瞄機完成交貨
民國 106 年 03 月 PowerSlide X 自動進片幻燈片掃瞄樣機產出
民國 106 年 03 月 膠體金及螢光快檢試條讀取機的樣機產出
民國 106 年 09 月 PowerSlide X 自動進片幻燈片掃瞄新產品量產
民國 106 年 10 月 USB 連機版膠體金及螢光快檢試條讀取機的新產品量產
民國 106 年 11 月 WiFi 版膠體金及螢光快檢試條讀取機的樣機產出
民國 106 年 12 月 PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機新產品試產
民國 107 年 04 月 WiFi/單機快檢試條讀取機樣機完成

參、公司治理報告

一、 組織系統圖



組織圖/生效日:106.02.16

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。
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。 9. 生產製程，量測治具及標準生產手冊設計及製作。

部門	所　轄　業　務
	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. ECRO 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。 22. 進出口業務之運輸、通關及物流之處理。
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

107 年 4 月 22 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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	中華民國 中華民國	三德觀光大飯店代表人：高偉超	男	1060628 1060628	3 3	930628 910624	4,542,707 0	21.40% 0.00%	11,319,566 206,477	40.43% 0.74%	0 4,709	0.00% 0.02%	0 0	0.00% 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-董事長 廣德(股)公司-董事長 友霖生技醫藥-董事	監察人	高韻清	兄妹
董事	中華民國 中華民國	三德觀光大飯店代表人：曾治元	男	1060628 1060628	3 3	1060628 1060628	4,542,707 0	21.40% 0.00%	11,319,566 195,746	40.43% 0.70%	0 103	0.00% 0.00%	0 0	0.00% 0.00%	中央大學資訊及電子工程碩士 東碩資訊資深業務副總	廣德(股)公司-董事 奎克生技光電(股)-監察人	–	–	–
董事	中華民國	三德觀光大飯店代表人：王台興	男	1060628	3	890417	4,542,707 0	21.40% 0.00%	11,319,566 246,724	40.43% 0.88%	0 1,861	0.00% 0.01%	0 0	0.00% 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 廣德(股)公司-董事	–	–	–
董事	中華民國	楊文中	男	1060628	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)公司董事長	新台灣水晶燈(股)公司董事長	–	–	–
董事	中華民國	陳博光	男	1060628	3	910624	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台大醫院脊椎外科主任 亞太骨科醫學會理事長 台大醫學院教授 桃園敏盛醫院副總裁	陳博光教授聯合診所院長 桃園敏盛醫院顧問 台大醫學院名譽教授 台大醫院骨科榮譽講座醫師	–	–	–
監察人	中華民國	黃永烈	男	1060628	3	920627	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國西北航空公司	偉佳投資(股)-董事	–	–	–
監察人	中華民國	高韻清	女	1060628	3	910624	256,662	1.21%	256,662	0.92%	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 廣德(股)公司-監察人	董事長	高偉超	兄妹
監察人	中華民國	高念慈	男	1060628	3	1060628	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立陽明大學醫學士 國立陽明大學醫務管理碩士 台北市立關渡醫院復健科主任	台北市立關渡醫院復健科主任	–	–	–

註 1：現在持有股份是依 107 年 4 月 22 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	巨佳有限公司(23.49%)、偉佳投資(股)公司(19.13%)、三德投資(股)公司(17.63%)、高達雄(10.25%)、興三愛電子(股)公司(7.62%)、高韻嵐(6.53%)、高韻清(6.53%)、高韻婷(6.53%)、高吳淑慧(1.91%)

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
巨佳有限公司	高達雄(100%)
偉佳投資股份有限公司	薩摩亞商偉佳國際股份有限公司(100%)
三德投資股份有限公司	巨佳有限公司(42.42%)、高達雄(26.59%)、高韻清(9.64%)、高韻嵐(8.77%)、高韻婷(8.73%)、高偉超(3.84%)、裴佳慧(0.01%)
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		0
曾治元			V			V	V	V	V	V	V	V		0
王台興			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	0
高韻清			V	V					V	V		V	V	0
高念慈			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）非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限)。

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

（4）非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

（8）未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

（9）未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

107 年 4 月 22 日

職　稱	國籍	姓　名	性別	(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	中華民國	高偉超	男	97.01.01	206,477	0.74%	4,709	0.02%	0	0.00%	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-董事長 廣德(股)公司-董事長 友霖生技醫藥(股)-董事	無	無	無
總經理	中華民國	曾治元	男	101.01.02	195,746	0.70%	103	0.00%	0	0.00%	中央大學資訊及電子工程碩士 東碩資訊資深業務副總	廣德(股)公司-董事 奎克生技光電(股)-監察人	無	無	無
副總經理	中華民國	王台興	男	83.07.01	246,724	0.88%	1,861	0.01%	0	0.00%	加州大學電腦資訊碩士 全友電腦	廣德(股)公司-董事	無	無	無
管理部協理	中華民國	陳素花	女	95.04.11	516	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立台北大學會計系碩士 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	中華民國	易曼娣	女	100.07.01	506	0.00%	306	0.00%	0	0.00%	銘傳商專電算科	無	無	無	無
業務部協理	中華民國	吳思樵	男	101.11.05	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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(註一)	中華民國	陳宗佑	男	102.10.21	215	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	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

註一：研發部協理陳宗佑因個人生涯規劃於 107.04.30 離職。

三、 最近年度(106)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)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長(註一)	三德觀光大飯店-代表人：高偉超	0	0	0	0	0	0	25	25	-0.07	-0.07	1,490	1,490	0	0	0	0	0	0	-4.51	-4.51	0
董事	三德觀光大飯店-代表人：曾治元	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.04	-0.04	2,240	2,240	0	0	0	0	0	0	-6.72	-6.72	0
董事	三德觀光大飯店-代表人：王台興	0	0	0	0	0	0	20	20	-0.06	-0.06	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	-4.38	-4.38	0
獨立董事	陳博光	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.04	-0.04	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.04	-0.04	0
獨立董事	楊文中	0	0	0	0	0	0	25	25	-0.07	-0.07	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.07	-0.07	0

註一：董事長配置之司機 106 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 H	本公司	財務報告內所有公司 I
低於 2,000,000 元	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) 王台興、代表人(3)曾治元	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) 王台興、代表人(3)曾治元	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) 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) 王台興
2,000,000 元（含）～5,000,000 元(不含)			三德觀光大飯店(股)公司: 代表人(3)曾治元	三德觀光大飯店(股)公司: 代表人(3)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	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) 王台興、代表人(3)曾治元	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) 王台興、代表人(3)曾治元	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) 王台興、代表人(3)曾治元	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) 王台興、代表人(3)曾治元

(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)		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	15	0	-0.04	-0.04	0
監察人	黃永烈	0	0	0	0	20	0	-0.06	-0.06	0
監察人	高念慈	0	0	0	0	0	0	0	0	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、黃永烈、高念慈	高韻清、黃永烈、高念慈
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、黃永烈、高念慈	高韻清、黃永烈、高念慈

(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)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例（%）		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
								本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	曾治元	1,960	1,960	0	0	280	280	0	0	0	0	-6.67	-6.67	0
副總經理	王台興	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	0	0	-4.32	-4.32	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)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

106 年 12 月 31 日

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	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	陳宗佑				

(三)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
106	5,322	5,322	-15.85	-15.85
105	3,249	3,249	-9.26	-9.26

註一:本欄金額含董事兼任董事長、總經理及副總經理的薪資，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
106	3,692	3,692	-11.00	-11.00
105	3,691	3,691	-10.52	-10.52

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 106 及 105 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損比例分別為-15.85%、-15.85%及-9.26%、-9.26%，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依公司章程第十九條規定公司年度如有獲利,應提撥 5%-20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5%為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。106 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 106 及 105 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損比例分別為-11.00%、-11.00%及-10.52%、-10.52%，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薪酬委員審核通過後再提董事會決議通過，盈餘分配之員工酬勞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。

四、 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 5 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	5	0	100	106.06.20 改選-連任
董事a	三德觀光大飯店-王台興	4	1	80	106.06.20 改選-連任
董事b	三德觀光大飯店-高黃春枝	1	1	50	106.06.20 改選-舊任
董事C	三德觀光大飯店-曾治元	3	0	100	106.06.20 改選-新任
獨立董事a	陳博光	3	0	60	106.06.20 改選-連任
獨立董事b	楊文中	5	0	100	106.06.20 改選-連任

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14 條之3 所列事項：無。

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

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

1. 本公司於106年第5次董事會中討論出售本公司100% 持股之廣德子公司事宜。
2. 高偉超董事長主動說明因討論之內容與其自身有利害關係，其雖未有害於公司利益之虞，仍予以利益迴避不參與討論及表決，並指定由董事楊文中為本案之代理主席。

3.本案經代理主席徵詢全體出席董事(除高偉超利益回避)意見，無異議照案通過。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（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：本公司未設置審計委員會故不適用。
2. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 5 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
監察人a	高韻清	3	60	106.06.20 改選-連任
監察人b	黃永烈	4	80	106.06.20 改選-連任
監察人c	高念慈	0	0	106.06.20 改選-新任

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：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	本公司尚未訂定公司治理實務守則，但公司已設立完善之內控制度及內稽制度並有效執行，本公司將視實際需求及法令規定訂定本手冊。	將視公司需要及主管機關規定配合辦理。
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		（一）本公司由發言人或代理發言人統一處理股東建議、疑義、糾紛等相關事宜。	無重大差異
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		（二）本公司主要股東亦是本公司之董事，故能有效控制主要股東最終控制者名單。	無重大差異
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		（三）本公司訂定『子公司營運管理辦法』及內控『子公司監理作業』,依該辦法及內控執行與關	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		係企業間之風險控管。 （四）本公司訂有『防範內線交易之管理』及內控『防範內線交易作業』,依該辦法及內控有效防止內部人利用所知悉之內部重大資訊進行股票買賣或洩露給其他人。	無重大差異
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？		V	（一）本公司董事為各不同領域之專業人士，他們會以其專業提供意見給本公司，本公司將研議訂定多元化方針並落實執行。	將再研議
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	（二）本公司依法設置薪資報酬委員會，將再研議設置其他各類功能性委員會之必要性。	將再研議
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	（三）本公司將再研議訂定董事會績效評估辦法、評估方式並定期評估。	將再研議
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		（四）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，並持續定期評估其獨立性。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	V		本公司之治理專職單位為管理部，處理與股東、董監事相關之事宜，並處理股務相關作業等事項。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		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，本公司亦在公司網站上設置利害關係人專區。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委託台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部為本公司之股務代辦機構辦理股東會事務。	無重大差異
七、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		（一）本公司除了依主管機關要求應上傳公告之資訊外，並架設網站將公司財務業務等相關資料放在網站上並即時更新資訊以供投資大眾參閱。	無重大差異
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		（二）本公司定期更新公司網站，並由專人負責網站資訊之維護更新，公司對外之發言一律由發言人對外發言。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治	V		部份公司治理運作情形之重要資訊可	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？			上本公司網站或主管機關規定上傳公告網站查詢。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。(未列入受評公司者無需填列)				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(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：

薪資報酬委員會成員資料

身份別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，不在此限。

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

(4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

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

(8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

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:106 年 6 月 28 日至 109 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	高寧	1	0	50	106.06.28 改選-連任
委員	陳博光	2	0	100	106.06.28 改選-連任
委員	楊文中	2	0	100	106.06.28 改選-連任

其他應記載事項:

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

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
106.03.15	第一次薪酬委員會	1. 通過本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準。	通過並送董事會審議。
106.10.31	第二次薪酬委員會	1. 推派第三屆薪資報酬委員會召集人案。 2. 通過本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準。 3. 通過有關本公司現行經理人 107 年度薪資報酬及其他獎金發放政策及標準。	推派高寧為第 3 屆薪資報酬委員會之召集人。 通過並送董事會審議。 通過並送董事會審議。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、落實公司治理				
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	V		(一) 本公司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) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	V		(二) 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
(三) 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		V	(三) 本公司尚未設置推動企業社會責任專（兼）職單位。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。	將再研議
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	V		(四) 本公司訂有薪資報酬政策及獎勵與懲戒制度，並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)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		(一) 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)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？		V	(二) 目前尚未建立環境管理制度。	將再研議
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	V		(三) 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
三、維護社會公益				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	V		(一) 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) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	V		(二) 公司員工任何意見及問題皆可向其主管提出及討論，亦可向管理部進行建議及申訴。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V		(三) 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

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V		(四)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
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		(五)公司不定期由各部門進行專業教育訓練，亦可不定時進行專業能力之外訓。	無重大差異
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V		(六)本公司設有客訴專線，由專人負責處理品質及客訴問題。	無重大差異
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V		(七)本公司對產品與服務之行銷及標示，一律遵循相關法規及國際準則。	無重大差異
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？		V	(八)公司與供應商來往前，並未否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄。	將再研議
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		V	(九)本公司與主要供應商契約尚未包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款。	將再研議
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V		(一) 本公司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

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。

六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：

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

評　估　項　目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 （一）公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？		V	(一) 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及董事會與管理階層落實經營政策。	將再擬議
（二）公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？		V	(二) 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、違規之懲戒及申訴制度等。	將再擬議
（三）公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？		V	(三) 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具較高不誠信等行為採行相關之防範措施。	將再擬議
二、落實誠信經營 （一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	V		(一) 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。	無重大差異
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？		V	(二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼）職單位。	將再研議
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？		V	(三) 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。	將再研議
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？		V	(四) 本公司目前尚未將該落實誠信經營納入內控制度及內稽之查核，將進行評估是否納入內部稽核項目。	將再研議
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	(五) 本公司未定期進定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓，但不定時在各式會議中宣導誠信經營之理念。	將再研議
三、公司檢舉制度之運作情形 （一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？		V	(一) 未訂定具體檢舉獎勵制度，將再評估訂定相關制度及管道。	將再研議
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？		V	(二) 未訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制，將再評估可行性。	將再研議
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V	(三) 併同上列事項進行評估。	將再研議

評　估　項　目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？		V	(一) 目前並未有在網站或公開資訊觀測站揭露有關誠信經營守則之相關資訊。	將再研議
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：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

（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：

1.106 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	106/04/26	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-家族企業傳承	3.0
財會主管	陳素花	106/11/20	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	106/11/21	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：107年3月15日

本公司民國 106 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。

二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。

三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」) 規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。

四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國106年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。

七、本聲明書業經本公司民國107年3月15日董事會通過，出席董事5人中 [illegible] 人持反對意見，餘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
106.06.20	106年股東常會	1.承認105年營業報告書及財務報表。 2.承認105年虧損撥補案。 3.通過本公司辦理私募普通股案。 4.通過全面改選董事（含獨立董事2席）及監察人案。 5.通過解除新任董事及其代表人競業行為之限制案。	依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。
106.03.15	第一次董事會	1.通過審議薪酬委員會提送本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準案。 2.承認105年度營業報告書暨財務報表案。 3.通過105年度虧損撥補表案。 4.通過106年度之營運計劃案。 5.通過全面改選董事及監察人案。 6.通過解除本年(106)新當選董事及其代表人競業行為之限制案。 7.通過105年股東會通過辦理私募發行普通股執行情形報告案。 8.通過訂定106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。 9.通過提名獨立董事案。 10. 通過105年度內部控制制度聲明書。	依決議辦理。 提106年股東常會承認。 提106年股東常會承認。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議提 106 年股東常會決議。 依決議上傳申報。 依決議上傳申報。 依決議辦理。 依決議上傳申報。
106.05.05	第二次董事會	1.通過審查106年股東常會『股東提案作業』相關事宜。 2.通過審查獨立董事資格案。 3.通過105年股東會通過辦理私募普通股執行報告案。 4.通過本公司辦理私募普通股案。 5.通過擬增列本公司106年股東常會召集事由。	依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議提 106 年股東常會決議。 依決議辦理及上傳。
106.06.28	第三次董事會	1.通過選舉董事長案。 2.通過擬聘任薪資報酬委員案。	共同推選高偉超先生為第九屆董事長。 聘請陳博光先生、楊文中先生及高寧先生擔任本公司第三屆薪資報酬委員會委員。
106.08.04	第四次董事會	1.通過本公司因營業週轉之需，擬經董事會授權董事長於一固定期間及額度內，全權	依決議辦理。

時間	會議名稱	決議事項	執行情形
		處理有關銀行融資之全部事項。	
106.10.31	第五次董事會	1. 通過審議薪酬委員會提送本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準。 2. 通過審議薪酬委員會提送本公司現行經理人 107 年度薪資報酬及其他獎金發放政策及標準案。 3. 通過本公司 107 年度稽核計劃。 4. 通過更換本公司財務報表簽證會計師案。 5. 通過本公司簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 6. 通過本公司擬辦理現金增資私募普通股定價及相關事宜案。 7. 通過出售本公司 100% 持股之廣德子公司事宜案。	依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理及上傳申報。 依決議辦理。 依決議辦理。 依決議辦理及公告。 依決議辦理。
107.03.15	第一次董事會	1. 承認 106 年度營業報告書暨財務報表案。 2. 通過 106 年度虧損撥補表案。 3. 通過 107 年度之營運計劃案。 4. 通過訂定 107 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。 5. 通過 106 年度內部控制制度聲明書。 6. 通過修訂本公司『防範內線交易之管理程序』案。 7. 通過修訂本公司『內部稽核實施細則』中有關資金貸與他人作業案。	提 107 年股東常會承認。 提 107 年股東常會承認。 依決議辦理。 依決議上傳申報。 依決議上傳申報。 依決議辦理。 依決議辦理。

（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： 無。

五、 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	蔡美貞	黃裕峰	106.01.01~106.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距 ＼ 公費項目		審計公費	非審計公費	合　計
1	低於 2,000 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。

六、更換會計師資訊：

(一)、 關於前任會計師

更換日期	民國 106 年 10 月 31 日經董事會通過。
原換原因及說明	配合勤業眾信會計師事務所內部工作調整，自民國 106 年第三季起財務報表簽證工作由黃裕峰會計師及陳錦章會計師更換為蔡美貞會計師及黃裕峰會計師負責簽證。
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	配合勤業眾信會計師事務所內部工作調整，自民國 106 年第三季起財務報表簽證工作由黃裕峰會計師及陳錦章會計師更換為蔡美貞會計師及黃裕峰會計師負責簽證。
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報	無

<table>
<tr><td>告書意見及原因</td><td colspan="3"></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(本準則第十條第六款第一目之四~第一目之七應加以揭露者)</td><td colspan="3">無</td></tr>
</table>

(二)、 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	蔡美貞、黃裕峰會計師
委任之日期	民國 106 年 10 月 31 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

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

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

(一)、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	106 年度		當年度截至 4 月止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	三德觀光大飯店股份有限公司	6,776,859	0	0	0
董事長代表人	高偉超	0	0	0	0
董事	三德觀光大飯店股份有限公司	6,776,859	0	0	0
董事代表人	王台興	0	0	0	0
董事	三德觀光大飯店股份有限公司	6,776,859	0	0	0
董事代表人	曾治元	0	0	0	0
監察人	黃永烈	0	0	0	0
監察人	高韻清	50,000	0	0	0
監察人	高念慈	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	0	0	0	0
協理	易曼娣	0	0	0	0
協理	吳思樵	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	6,776,859	0	0	0
大股東	三德投資股份有限公司	0	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	0	0	0	0
會計部主管	陳素花	0	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。

九、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：高偉超、曾治元、王台興	11,319,566	40.43%	0	0.00%	0	0.00%	偉佳投資(股)公司 三德投資(股)公司 高韻婷 高韻清	與董事長為二親等以內之直系親屬 與董事長為二親等以內之親屬	
三德投資股份有限公司-負責人:高達雄	4,001,001	14.29%	0	0.00%	0	0.00%	偉佳投資(股)公司 三德觀光大飯店 高韻婷 高韻清	董事長為同一人 與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	1,621,679	5.79%	0	0.00%	0	0.00%	三德投資(股)公司 三德觀光大飯店 高韻婷 高韻清	董事長同一人 與董事長為二親等以內之直系親屬	
吳振益	317,000	1.13%	0	0.00%	0	0.00%	截至年報刊印日止尚無法連絡上股東本人，故無法得知是否有配偶及未成年子女持有本公司之股份。		
陳育德	272,000	0.97%	0	0.00%	0	0.00%	經電話詢問本人其告知未有配偶及未成年子女持有本公司之股份。		
高韻婷	258,097	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	三德觀光大飯店 三德投資(股)公司 偉佳投資(股)公司 高韻清	與董事長為二親等以內之親屬 與董事長為二親等以內之直系親屬 二親等關係(姐妹)	
高韻清	256,662	0.92%	0	0.00%	0	0.00%	三德觀光大飯店 三德投資(股)公司 偉佳投資(股)公司 高韻婷	與董事長為二親等以內之親屬 與董事長為二親等以內之直系親屬 二親等關係(姐妹)	
陳保仁	249,000	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	截至年報刊印日止尚無法連絡上股東本人，故無法得知是否有配偶及未成年子女持有本公司之股份。		
王台興	246,724	0.88%	1,861	0.01%	0	0.00%	無		
劉嘉彰	240,000	0.86%	0	0.00%	0	0.00%	經電話詢問本人其告知未有配偶及未成年子女持有本公司之股份。		

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

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)	28,000,000	32,000,000	60,000,000	—

107 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	
105.09	10	60,000	600,000	21,223	212,231	減資彌補虧損 198,915	無	金管證發字第 1050035105 號
106.11	10	60,000	600,000	28,000	280,000	私募普通股 67,769	無	新北府經司字第 1068075464 號

總括申報制度相關資料：不適用。

（二）股東結構　　107 年 4 月 22 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	1	8	2,022	0	2,031
持 有 股 數	0	1,516	16,976,631	11,021,853	0	28,000,000
持 股 比 例	0.00%	0.01%	60.63%	39.36%	0.00%	100.00%

（三）股權分散情形　　107 年 4 月 22 日

持股分級	股東人數	持 有 股 額	持股比例
1 ~ 999	845	226,703	0.81%
1,000 ~ 5,000	790	1,631,808	5.83%
5,001 ~ 10,000	173	1,181,173	4.22%
10,001 ~ 15,000	72	848,512	3.03%
15,001 ~ 20,000	48	810,557	2.89%
20,001 ~ 30,000	41	970,176	3.46%
30,001 ~ 40,000	21	725,437	2.59%
40,001 ~ 50,000	6	267,246	0.95%
50,001 ~ 100,000	16	1,064,469	3.80%
100,001 ~ 200,000	7	1,060,713	3.79%
200,001 ~ 400,000	9	2,270,960	8.11%
400,001 ~ 600,000	0	0	0.00%
600,001 ~ 800,000	0	0	0.00%
800,001 ~1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001 以上	3	16,942,246	60.51%
合　　計	2,031	28,000,000	100.00%

（四）主要股東名單

股權比例佔前十名之股東資料

107年4月22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	11,319,566	40.43%
三德投資股份有限公司	4,001,001	14.29%
偉佳投資股份有限公司	1,621,679	5.79%
吳振益	317,000	1.13%
陳育德	272,000	0.97%
高韻婷	258,097	0.92%
高韻清	256,662	0.92%
陳保仁	249,000	0.89%
王台興	246,724	0.88%
劉嘉彰	240,000	0.86%

(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			106年度	105年度	當年度截至107年3月31日
每股市價	最高		13.50	15.00	12.95
	最低		9.31	5.00	9.40
	平均		11.85	8.90	10.23
每股淨值	分配前		9.48	9.09	7.40
	分配後		9.48	9.09	7.40
每股盈餘	加權平均股數		22,170	21,223	28,000
	每股盈餘		(1.51)	(1.65)	(0.09)
每股股利	現金股利		-	-	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	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 十九 條：公司年度如有獲利，應提撥 5%-20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5%為董監酬勞。員工酬勞及

董監酬勞分派案應提股東會報告。

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

第二十條：本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

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派股利，故對公司營業績效及每股盈餘無影響。

(八)員工、董事及監察人酬勞:

1. 公司章程所載之員工、董事及監察人之酬勞或成數範圍詳(六)、1 說明。
2. 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理:

2-1. 本公司之員工酬勞及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，公司年度如有獲利，則提撥 5%-20%為員工酬勞，另由董事會決議提撥不高於 5%為董監酬勞。

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，股票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. 董事會通過分派酬勞情形：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 106 年度營運屬於虧損的狀況，故並未提撥任何員工酬勞及董監酬勞。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形:

上年度本公司並未分派員工、董事及監察人酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、 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

無。

七、 資金運用計畫執行情形

本公司105年及106年度股東常會通過私募有價證券，茲就其計劃內容及執行情形說明如下：

(一)、計劃內容

	105年度	106年度
董事會通過日期	105.05.03	106.05.05
股東會通過日期	105.06.16	106.06.20
增資基準日	本案於發行期限屆滿前無法執行完畢，故於106年5月5日經董事會同意後即終止辦理本案。	106.10.31
資增股數(股)		6,776,859
發行價格(元/股)		7.97
募集資金(元)		54,011,567
輸入公開資訊觀測站日期		106.05.05
主要用途		充實營運資金及償還銀行借款

(二)、執行情形

私募案件	計劃項目	預定完成日期	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計劃
106 年度	充實營運資金	107 年第一季	支用金額(元)	預定	4,011,567	已於 106 年第 4 季依公司實際營運需求全數支用完畢。
				實際	4,011,567	
			執行進度(%)	預定	100%	
				實際	100%	
	償還銀行借款	107 年第一季	支用金額(元)	預定	50,000,000	
				實際	50,000,000	
			執行進度(%)	預定	100%	
				實際	100%	

(三)、計劃效益顯著情形(106 年度私募有價證券)

項目		106.12.31	105.12.31	增(減)情形
基本財務資料	流動資產	141,467	120,866	20,601
	流動負債	89,806	82,955	6,851
	負債總額	207,624	211,192	-3,568
	利息支出	2,646	2,426	220
	營業收入	115,569	94,865	20,704
	每股盈餘	-1.51	-1.65	0.14
財務結構	負債占資產比率	49.70%	52.27%	2.57%
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	129.64%	126.65%	2.99%
償債能力	流動比率	157.53%	145.70%	11.83%
	速動比率	88.94%	72.72%	16.22%
	利息保障倍數	-10.41	-10.69	0.28

說明:經比較本公司105年Q4(增資前)及106年Q4(增資後)之財務資料，財務結構及償債能力各項指標有明顯提升，足見本次增資效益業已顯現。

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	106 年度	
主要產品	銷售金額	營業比重%
底片型掃瞄器	75,451	65.29
生物醫學產品	40,118	34.71
合併營收淨額	115,569	100.00

3.目前本公司所製造之產品或提供服務之詳細說明

106 年度的主要產品為底片型掃瞄器的製造銷售及生物醫學設備設計開發、製造及銷售以及接受委託設計製造的高階分子檢驗儀器。底片型掃瞄器與生物醫學實驗室儀器設備產品之說明分列如下：

底片型掃瞄器

(1)、PF120 PRO、PowerSlide 5000/X、PrimeFilm XE/XA 中高階底片掃瞄器

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瞄器

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。

(3) Super 8 超級 8 釐米影片掃瞄器

用途: 將超級八釐米影片轉化成數位影片檔案。

生物醫學產品

(1)、紫外線燈箱 UV Transilluminator & 藍光燈箱 Blue Transilluminator

用途：提供激發螢光試劑(分子)之光源。

(2)、Glite 965 凝膠成像系統（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。

(3)、Glite UV 凝膠成像系統（小型 UV 螢光生物影像分析系統）

用途：傳統 UV 激發螢光試劑膠片影像擷取及分析。

(4)、Slite 200W 15 系列凝膠成像系統（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)、ChemLux 化學發光+螢光成像系統（化學光+螢光+可見光生物影像系統）

用途：化學光、可見光與螢光之膠片、薄膜、點漬等影像擷取及分析。

(6)、GelCAP 智慧手機拍膠儀（入門款螢光+可見光生物影像儀器）

用途：可見光與螢光之膠片影像擷取析。

(7)、PrimeHisto XE/NatureScan 顯微鏡玻片掃瞄儀（可見光生物影像掃瞄系統）

用途：組織切片/微生物觀察玻片之掃瞄與影像擷取及分析。

4.計劃開發之新產品(服務)

(1)、生物醫學產品：

WiFi/單機快檢試條讀取機

2D SPR 免標記生物檢測儀

(2)、底片型掃瞄器：

超高速自動幻燈片進片掃瞄器

(二)、產業概況：

1.產業之現況與發展：

鑑於底片型掃瞄器市場趨勢為持續性的小幅衰退，全譜科技擬訂因應之策略，在底片型掃瞄器新產品開發以特殊應用為主，市場開發部分則加強與既有的主力客戶合作，針對市場的需求持續提升既有掃瞄器產品的效能，以維持業績並改善毛利，維持底片型掃瞄器的年度業績，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，將生物研究與醫學儀器事業逐步與底片型掃瞄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、食品、醫學、能源及環保等方面。根據資誠聯合會計師事務所的全球生技產業發展趨勢報告中提到，生技產業正面臨六大趨勢。

趨勢一：大數據加持，精準醫療成發展核心

「精準醫療」(Precision Medicine)，是全球生醫界目前正積極投入的方向。精準醫療是除了透過傳統方法由病患瞄述症狀及傳統常規檢查之外，再加上生物醫學檢測，如基因檢測、蛋白質檢測、代謝檢測等，將個人資料如性別、身高、體重、種族、基因檢測、蛋白質檢測、代謝檢測、過去病史、家族病史等，透過人體基因資料庫進行比對及分析，從中找出最適合病患的治療方法與藥品。美國總統歐巴馬在 2015 年 1 月 20 日之國情咨文演講，提出精準醫療計劃(precision Medicine initiative)，期待美國能引領一個醫學新時代，透過推動利用個人化基因資訊的疾病治療，在人類史上再次締造突破醫學發展的地位。接著，在 1 月 30 日就提出推動個體化及精準醫學(Personalized and Precision Medicine , PPM)計畫的執行方向，要募集

100 萬人的基因資料，藉由研究不同族群、年齡層的個人化基因資訊，進而解決各種疾病。在個體化與精準化的兩大趨勢下 對於各類新式檢測診斷平台的開發具有極大的鼓舞作用，而這正也是全譜未來的生物醫學產品開發方向。

趨勢二：免疫療法研究熱潮持續升溫

面對藥價居高不下，人口老化，醫療成本提升等壓力，免疫治療技術將提供更有效且降低成本之新療法。疫苗技術的發展大有潛力，疫苗除用來治療和預防感染性疾病，用於治療慢性病及癌症的疫苗也正研發上市中。

趨勢三：再生醫學方興未艾

人工皮膚（Dermagraft）及 3D 列印技術在醫療上的應用為再生醫學帶來更多可能。隨著首批幹細胞療法上市，許多過去無法根治之疾病有了新的治療方法。

趨勢四：生物製劑前景看好

近 5 年，生物製劑（Biologics）的普及為生技產業帶來成長空間，將近 8 千種生物製劑已進入臨床試驗，其中有 460 種針對罕見疾病。隨著生活水平提升，越來越多消費者願意花費較高的價格來獲得最好的產品。

趨勢五：行動醫療（mHealth）時代來臨

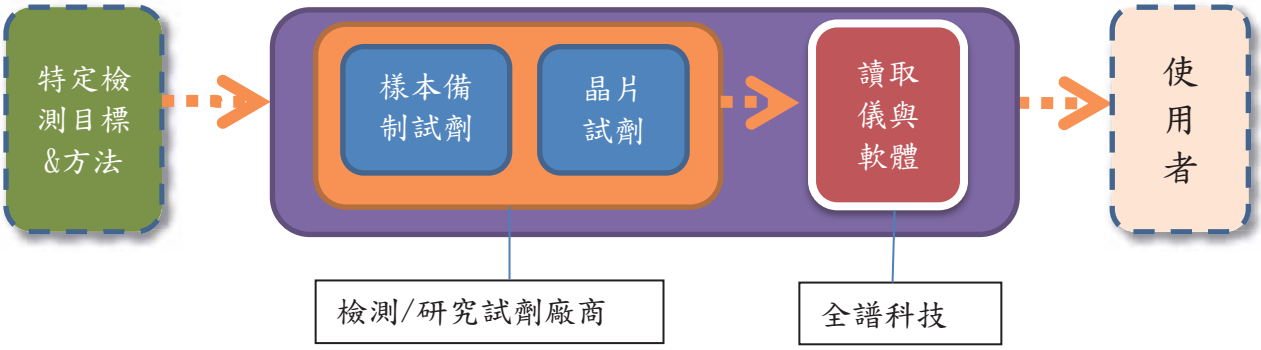
在資通訊（ICT）技術與移動互聯網裝置漸趨成熟的今日，行動醫療（Mobile Health；mHealth）的需求也快速興起。面對包括硬體設施缺乏、民眾普遍消費能力低等問題，行動醫療（mHealth）的興起提供進入新興市場的突破機會。

趨勢六：新興市場成為市場成長動力

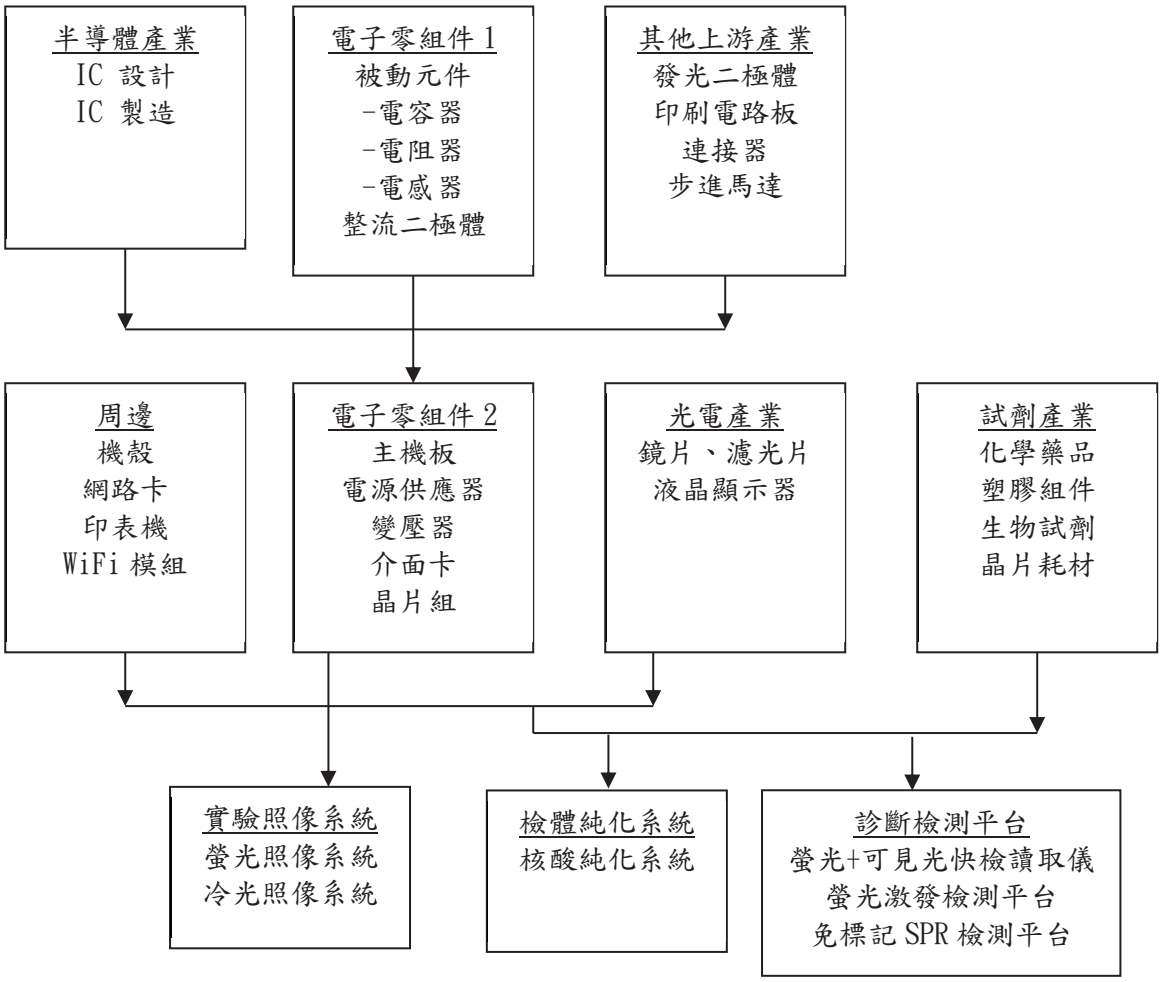
人口成長也使醫藥的需求量劇增，據預測包含巴西、中國、印度、及俄羅斯的醫藥市場將有每年 22.6%的成長，2020 年全球醫藥市場將突破 1 兆 6 千億美金。掌握新興市場的成長動能，會是公司未來的長期發展策略。

全譜科技根據上述趨勢，結合本身在 IT 資通訊產業的研發經驗，掌握精準醫療、行動醫療、與新興市場三大方向，進行產品研發與業務拓展。全譜具備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)整體方案的能力，擁有深厚的資通訊研發技術與生產經驗，可為產業生態鏈中需要

儀器平台搭配其生物晶片/試劑/耗材的製藥公司或是試劑廠商提供快速、高品質、低成本的儀器產品研發製造及代工服務。可滿足前述試劑/製藥公司推廣其檢測診斷產品、生物晶片耗材、或是研究用各種生物試劑，需大量投放儀器的需求，創造雙贏局面。



2.產業上、中、下游之關聯性：



3. 產品之各種發展趨勢：

底片掃瞄器為高度成熟產品，在功能需求面上變化不大，未來發展趨勢應是朝向更多元的產業應用發展，甚至往生物醫學的領域延伸。這與全譜科技專注的方向不謀而合。

而「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。全譜目前在生物科技醫學的產品發展以結合本身在光學掃瞄領域之技術優勢，投入在研究用生物影像儀器與診斷檢測儀器平台兩類產品方向。

研究用生物影像儀器產品發展趨勢朝向低成本/小型化、結合行動裝置等趨勢發展。有鑑於實驗室空間有限加上全球經濟不景氣科研預算受到緊縮影響實驗室對儀器的需求朝向小型化與低成本發展舉例而言：近幾年市場上紛紛推

出攜帶型 PCR 儀、小型生物影像儀器。

而隨著智慧手機平板電腦的流行愈來愈多儀器朝向與行動裝置整合或是結合的方向發展。例如運用無線傳輸可把放在培育箱之中的細胞觀察儀拍攝到的圖像傳送到實驗室研究人員手上的平板電腦等這類的發展。

診斷檢測儀器以體外診斷(IVD)為重要發展趨勢。體外診斷（IVD）是指從人體採集、製備及檢測樣本（如血液、尿液、體液及組織等）時使用的試劑、儀器及系統，以查明及診斷疾病和其他情況。體外診斷在疾病預防、診斷和癒後的判斷、治療藥物的篩選檢測、健康狀況的評價以及遺傳性預測等領域發揮著重要的作用。人口老化、疾病患病率提高到健康意識提升都促進了民眾積極尋求更多檢測服務（含 IVD)，以實現早發現、早治療的目標。因此帶來更多的 IVD 診斷需求。

在診斷技術面來看生化診斷試劑已經成熟進入壁壘較低,競爭較為激烈。未來成長發展趨勢會著重在免疫診斷與分子診斷。而以產品型態面來看 POCT 儀器產品會是上升的朝陽產品

免疫診斷：免疫診斷試劑在產品種類最多，廣泛應用於醫院、血站、體檢中心，主要用於肝炎、性病、腫瘤檢測以及孕檢等。目前以放射免疫（RIA）、酶聯免疫（ELISA）、時間分辨螢光免疫（TRFIA）、化學發光免疫（CLIA）四類技術為代表,酶聯免疫和化學發光占據主流市場。酶聯免疫試劑具有成本低、可大規模操作等特點；而化學發光試劑具有靈敏、快速、穩定、選擇性強、重現性好、易於操作、方法靈活多樣的優點。

化學發光免疫是未來趨勢，其市場將快速增長。作為免疫診斷領域中的高端技術，全自動化學發光免疫診斷產品引領著免疫診斷細分市場的快速增長。

分子診斷：分子診斷是應用分子生物學方法檢測患者體內 DNA 或 RNA 等遺傳物質的結構或表達水平的變化而做出診斷的技術,其核心是基因診斷技術。分子診斷因其量化特徵，在精度上較傳統生化與免疫診斷高，是診斷市場的高新技術，也是最有發展前景的技術手段。其技術發展速度相對是最快的，

臨床應用領域的拓展也是最快的。

POCT：是 Point of Care Testing（現場即時檢測）的簡稱，具有「小型便攜、操作簡單、使用方便、即時報告」的特點，廣泛應用於 ICU、急診、救護車、家庭護理等環境，使用範圍覆蓋血糖、心臟標誌物、傳染病等多個領域。POCT 市場起步較晚規模較小，但是增長速度快，市場潛力巨大。以中國大陸市場為例，據《Global Point-of-Care Diagnostics Market Outlook 2018》數據顯示，2013 年中國 POCT 市場規模為 4.8 億美元，全球市場占比由 2007 年的 3%上升為 2013 年的 7%。預計到 2018 年，中國 POCT 市場規模可達 14.3 億美元。由於 POCT 可在家庭使用，未來發展趨勢還會朝網際網路+發展健康管理等創新業務，從產品銷售走向服務延伸的模式。

4. 產品之競爭情形：

（1）底片型掃瞄器產品類

就底片掃瞄器全球市場而言，目前僅有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瞄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 底片掃瞄器快速掃瞄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瞄器，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，簡化產品線，保留少數具有延伸到不同領域潛力的產品，未來能開發出利基型應用的新商機。

（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、Mestrogene

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、FujiFilm、DNR

c.玻片讀取儀 (ElementScan/PrimeHisto XE/NatureScan)

用途：顯微鏡玻片掃瞄影像之觀察與存檔

市場規模：全球每年 500-1,000 台

技術與市場趨勢：

- 朝向高解析度發展
- 自動化

主要競爭者：Plustek 精益

B. 生醫產品

a. 快檢讀取儀

用途：以相機模組搭配可見光或是紫外光源來擷取呈色或螢光信號以作為檢測標的陽性陰性甚至定量之判斷

技術與市場趨勢：

- 小型化
- 低成本
- 連接雲端產生大數據分析
- 螢光定量檢測
- 大型醫檢中心有多通道檢測需求

主要競爭者：開物科技

（三） 技術及研發概況：

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：

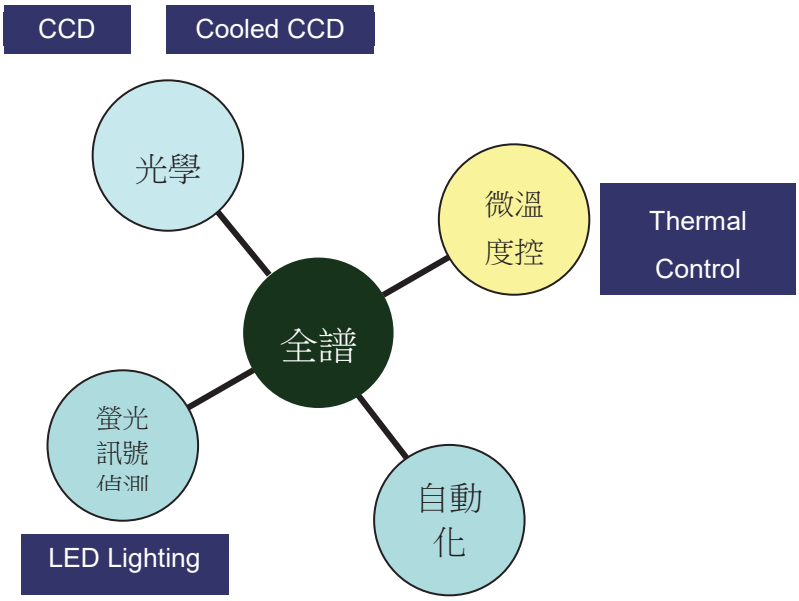


圖 1 全譜公司現有及發展中生物醫學相關技術

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、微孔盤掃瞄技術、電子微量移液裝置等相關關鍵技術之專利。

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	106 年度	105 年度	104 年度	103 年度	102 年度	107 年度 1-3 月
研發費用(A)	19,560	21,875	22,629	31,852	30,258	3,722
營業淨額(B)	115,569	94,865	102,675	154,537	141,993	36,382
比例(A)/(B)	16.92%	23.06%	22.04%	20.61%	21.31%	10.23%

2. 研究發展人員與其學經歷：

單位：人

學歷項目／年度	106 年度	105 年度	104 年度	107 年 1-3 月
碩士及以上	4	6	4	3
大專	10	15	16	9
大專以下	1	1	1	1
合計	15	22	21	13
平均年資(年)	7.77	6.67	6.68	9.12

本公司研發人員截至 107 年 3 月底止共 13 員，其學歷在大專以上佔研發人員之 92.31%，且平均年資達 9.12 年。

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
具除塵元件之底片掃瞄器	中華民國 ROC	M356933	20090511	20181223
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
底片掃瞄裝置	美國 US	US7,106,480	20020823	20220823
GPS 差分修正之方法	中華民國 ROC	I267648	20061201	20230317
交通流量之偵測方法	中華民國 ROC	I226592	20050111	20230317
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
微量分注器感測裝置	中華民國 ROC	I294787	20080321	20250719
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
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
一種超高影像光學濃度演算法	中華民國 ROC	195586	20040101	21231024

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	
106 年度	PowerFilm 多底片自動掃瞄機	-解析 3,600 dpi
		-最大掃瞄底片條數 10 條
		-支援正/負片及黑白片
		-自動饋進底片條，自動軟體切割出每張照片
		-掃瞄完成照片自動分類管理
		-軟體支援去刮痕/灰塵及影像動態反應加強技術
	WiFi 膠體金及螢光快檢試條讀取機	-支援呈色式的膠體金試條讀取
		-支援螢光激發的快檢試條讀取
		-可單機同時支援呈色及螢光試條的讀取
		-透過試片設定檔能同時支援多種不同檢測的試片
		-內建充電式鋰電池適合在移動使用
		-直接透過有 WiFi 功能的手機/平板/電腦就能控制機台
105 年度	高階型化學冷光影像截取系統	-高階汎用型生物化學冷光及螢光
		-6M -55℃ 16bits 致冷 CCD 相機
		-10ms~90min 曝光時間範圍
		-80dB 影像動態範圍
		-26 x 20 ~ 10 x 7.5 四段光學影像縮放
		-高速電動對焦系統及自動對焦功能
		-6 個光學濾光鏡設計(最多可安裝 5 種)
		-可拆換用光源濾光鏡設計
		-高可靠度手動快速升降平臺
		-內建 EPI R/G/B/W/CYAN，白光背光，UV 光源
		-提供化學冷光，螢光，Western blot，SDS PAGE，CBB…各種生化實驗映像截取
	Mini 行動裝置凝膠影像截取系統	-高解析相機智慧手機平板之經濟型凝膠影像截取系統
		-影像截取範圍 11cm x 11cm
		-專用特殊鏡頭及彈性濾鏡固定設計
		-專用 Android APP 應用軟體
		-EPI-Cyan/Blue，白光背光板，TIR-RGB 光源

年度	研 究 發 展 成 果	
105 年度	Mini 行動裝置凝膠影像截取系統	-USB OTG 光源控制界面（配合 APP 進行光源控制）
		-適合 SDS-Page Agrose CBB 等 Mini Gel 影像截取應用
	PowerSlide X 自動進片幻燈片掃瞄器	-超高解析 10,000 dpi
		-最大掃瞄範圍 38 x 38mm
		-正負片幻燈片掃瞄，可支援 50/100 片 幻燈片匣
		-動態表現範圍提高到 4.2
		-支援多次曝光掃瞄
	膠體金及螢光快檢試條讀取機	-支援呈色式的膠體金試條讀取
		-支援螢光激發的快檢試條讀取
		-可單機同時支援呈色及螢光試條的讀取
		-透過試片設定檔能同時支援多種不同檢測的試片
		-只需 USB 連接不須外接電源

(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	底片型掃瞄器	超高速自動幻燈片進片掃瞄器	利用面型黑白影像感應器 CMOS，再加上 R/G/B 三色 LED 光源來產生高速但又是真實色彩的幻燈片掃瞄機針對許多有相當多幻燈片需要做影像數位化的使用者，如專業的攝影家，學校圖書館，檔案資料室，學校教授等。	600 萬元	可行性驗證	Q4/2018	
2	生物醫學	2D SPR 免標記生物檢測儀	透過與國內研究機構的研發成果合作，我們有機會以物理成型的方式生產奈米結構的晶片大幅降低晶片耗材的成本，同時搭配我們申請專利中的多通道光譜偵測模組的開發，來開發出兼具精度及方便性的免標記快檢機。 依應用領域可分成幾個方面: 1. 生命科學研究。 2. 醫藥開發篩檢成分用。 3. 臨床檢測用。	1000 萬元	可行性驗證	Q2/2019	
3	生物醫學	WiFi/單機快檢試條讀取機	利用影像技術及 Linux 開發系統開發出一個既可以單機使用又可以連上手機上雲端的快檢機由於介面的靈活性它可以在以下幾種不同的場	300 萬元	樣機	Q4/2018	

			景使用: 1. 檢疫單位或醫院的中央檢驗室 2. 必須到現場檢測的情況，如家禽疫情檢測，菜市場的現場檢測。				

（四）長、短期業務發展計劃

底片型掃瞄器部分:

鑑於底片型掃瞄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，在產品開發方向以提升既有產品功能與性能為方向，讓現有的主力市場能持續有新產品推出來促進市場的換機消費，並持續關注特殊應用的開發與既有產品不重疊為主，而業務推廣部分則以加強歐洲與北美主力客戶的行銷推廣，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，維持底片型掃瞄器的年度業績。就長期而言要使業績大幅成長是相對困難的，所以我們會將專注在開發運用掃瞄影像技術利基型應用市場。

生醫學產品部分:

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：維持目前既有掃瞄器產品線的營收，透過管理方式創造利潤最大化；另外，針對生技研發應用的螢光與化學光成像產品線已屆完備，短期除了針對既有 ODM、貼牌客戶及代理商加強推廣之外，同時開發成像產品的相機模組應用 ODM/OEM 案，以極大化此產品線的產品效益。同時把由掃瞄器改裝的螢光與呈色信號的讀取儀積極的往快速檢測市場推廣。我們的策略是開發一款泛用型的平台，讓廣大的快檢檢驗試劑公司能採用此一儀器與軟體，結合檢測試劑一起銷售。

中期：透過持續接觸生化試劑及檢測應用研究，結合特定的檢測應用方案，建立全譜在生醫應用上獨特的檢測平台，以技術力與差異化特色切入市場吸引檢測試劑公司的合作興趣，共同打造新的檢測技術方案，脫離紅海競爭。從生技的研究市場逐漸走向臨床檢測市場，先以動、植物、環境及食安開始，接著再慢慢轉至人身醫檢的應用。

長期：當累積足夠的檢測應用經驗後，公司主要的營業項目將從一次性採購的檢測設備產品，發展為多次持續採購的耗材產品，將轉型為完全的應用方案提供者。

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		106 年		105 年		104 年	
		金額	%	金額	%	金額	%
外銷	美洲	38,073	32.94	29,594	31.20	46,493	45.28
	歐洲	46,153	39.93	48,059	50.66	39,140	38.12
	亞洲	18,648	16.14	15,683	16.53	14,701	14.32
	其他	79	0.07	361	0.38	775	0.75
	小計	102,953	89.08	93,697	98.73	101,109	98.47
內銷		12,616	10.92	1,168	1.23	1,566	1.53
總計		115,569	100.00	94,865	100.00	102,675	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

螢光與化學光成像系統

公司	市場地位	推估市佔率
Bio-Rad	全球著名生物試劑與儀器商	~30%
ThermoFisher	全球著名生物研究儀器設備商	~20%
UVP	美國凝膠成像系統領導品牌	~11%
Vilber Lourmat	法國知名凝膠成像系統品牌在高階產品享有知名度	~5%
Syngene	英國主要凝膠成像系統品牌	~3%
Azure Biosystems	美國新進凝膠成像系統製造商自有品牌	~3%
Pacific Image Electronics(全譜)	推出小型化凝膠成像系統及 ODM/OEM 中高階凝成像系統目標客戶鎖定試劑廠商	<1%

資料來源：全譜公司整理

（2）市場未來之供需狀況與成長性

螢光與化學光成像系統市場需求及成長預估：

由於多數採購/使用者經費來源是政府撥付的研發經費，需求會受經濟景氣與公部門預算影響。美、歐已開發國家市場成熟成長相對非常緩慢。新興國家近年來投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: 100MM USD

地區	2018	2019	2020	成長率
北美	22.4	23.0	23.25	1.0%
歐洲	15.2	14.0	14.0	0.0%
亞太	11.4	12.5	13.0	4.0%
其他地區	3.5	4.0	4.25	6.0%
全球	52.5	53.5	54.5	2.0%

資料來源: 2014—2018 中國一分鐘凝膠成像儀市場前景預測及深度分析報告以及全譜市場推估調查。2019, 2020 資料為全譜預估值

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，具有豐富的影像處理與系統整合技術，加上豐富的 ODM 經驗，能針對客戶或市場需求開發出具競爭力的平台與產品，同時在業務操作上採彈性的模式以廣納各種可能的機會。並以自身的優勢採用有效與彈性的營運模式因應市場與環境的變動。

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

全球生物研究與醫療實驗室儀器設備市場預估仍有小幅穩定的成長。

中國十三五計劃”國產國造”原則。台灣廠商相較於歐美廠商更容易進入大陸的檢測診斷儀器市場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，藉此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。

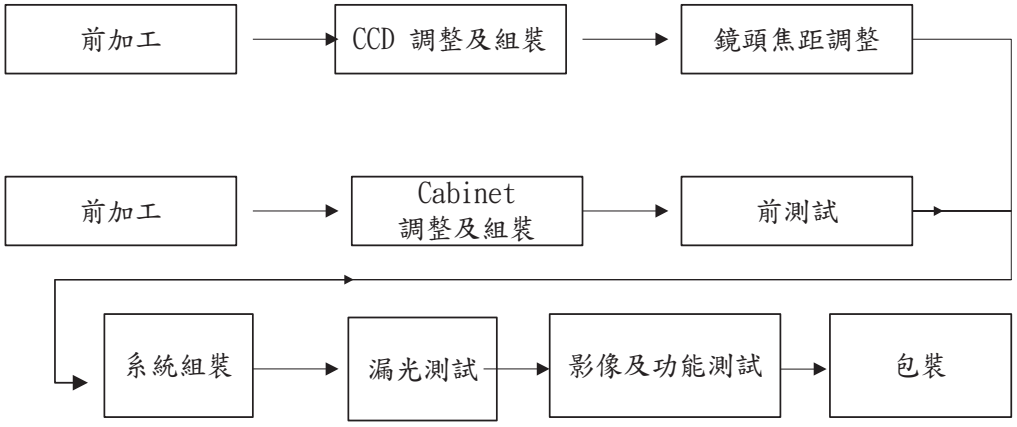
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：

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

2. 主要產品之產製過程：

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；%

	106 年				105 年				107 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	A 公司	8,820	16.69	無	A 公司	4,026	10.13	無	B 公司	1,215	12.03	無
2	B 公司	4,664	8.83	無	B 公司	3,680	9.26	無	D 公司	1,142	11.30	無
3	C 公司	4,566	8.64	無	D 公司	2,520	6.35	無	E 公司	680	6.73	無
其他		34,794	65.84		其他	29,499	74.26		其他	7,067	69.94	
進貨淨額		52,844	100		進貨淨額	39,725	100.00		進貨淨額	10,104	100.00	

(2) 進貨金額占10%以上客戶之增減變動說明：

106年度本公司銷售較多PowerSlide系列產品，而該產品中之專用材料價格較高完全向A公司購買，故對A公司有較大金額之進貨；本公司塑膠射出零件大部份由B公司配合生產，掃瞄器使用之主要原件CCD大部份由C公司提供，故以上為本年度主要進貨前三大廠商。

(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；%

	106 年				105 年				107 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	占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	42,775	37.01	無	A 公司	44,473	46.88	無	A 公司	16,369	44.99	無
2	B 公司	12,882	11.15	無	B 公司	9,629	10.15	無	D 公司	7,025	19.31	無
3	C 公司	10,390	8.99	無	C 公司	11,884	12.53	無	B 公司	2,731	7.51	無
4	其他	49,522	42.85		其他	28,879	30.44		其他	10,257	28.19	
	銷貨淨額	115,569	100.00		銷貨淨額	94,865	100.00		銷貨淨額	36,382	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

生產量值 年度 / 主要商品	106 年度			105 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
底片型掃瞄器	11,080	11,080	65,940	9,171	9,171	60,661
生物醫學產品	834	834	25,179	816	816	28,405
合　計	11,914	11,914	91,119	9,987	9,987	89,066

(六)最近二年度銷售量值表

單位：台/新台幣仟元

銷售量值 年度 / 主要商品	106 年度				105 年度			
	內　銷		外　銷		內　銷		外　銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
底片型掃瞄器	13	148	8,071	74,912	43	394	4,936	71,564
生物醫學產品	91	9,283	3,867	25,255	29	734	638	18,633
其他		3,185		2,786		40		3,500
合　計		12,616		102,953		1,168		93,697

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

年度		106 年底	105 年底	當年截至 107 年 3 月 31 日止
員工人數	技術人員	17	22	16
	行政人員	24	26	23
	作業員	5	7	6
	合　計	46	55	45
平均年齡		43.06	44.7	41.63
平均服務年資		9.37	6.67	9.73
學歷分佈比率(%)	博　士	0	0	0
	碩　士	10	12	9
	大　專	27	31	26
	高　中	9	11	9
	高中以下	0	1	0

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。
- 每年辦理員工健康檢查。
- 不定時舉辦國內外旅遊。
- 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廠內、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，106 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	7	60	31,727
內訓		75	30	24,000

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，係屬政府管理之確定提撥退休計劃，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106年年度認列之退休金成本為1,675仟元。

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106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：

本公司最近二年至截至年報刊印日止並未有發生勞資糾紛之情形。

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107年3月31日財務資料（註3）
		106年	105年	104年	103年	102年	
流動資產		141,467	120,866	137,476	150,913	149,573	122,201
不動產、廠房及設備（註2）		249,158	249,984	253,411	255,179	295,315	248,095
無形資產		81	130	119	334	532	53
其他資產（註2）		855	2,109	2,912	3,305	4,337	3,430
資產總額		417,784	404,073	431,910	454,807	495,662	400,868
流動負債	分配前	89,806	82,955	64,814	41,633	23,898	78,084
	分配後	註一	82,955	64,814	41,633	23,898	註一
非流動負債		117,818	128,237	139,155	144,053	143,278	115,660
負債總額	分配前	207,624	211,192	203,969	185,686	167,176	193,744
	分配後	註一	211,192	203,969	185,686	167,176	註一
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-	-
股本		280,000	212,231	411,146	411,146	411,146	280,000
資本公積		71	5,234	5,234	5,234	5,234	71
保留盈餘	分配前	(62,358)	(19,518)	(182,685)	(141,682)	(82,327)	(64,804)
	分配後	註一	(19,518)	(182,685)	(141,682)	(82,327)	註一
其他權益		(7,553)	(5,066)	(5,754)	(5,577)	(5,567)	(8,143)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	210,160	192,881	227,941	269,121	328,486	207,124
	分配後	註一	192,881	227,941	269,121	328,486	註一

註一：民國106年度之虧損撥補案尚待股東會決議。

＊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

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至107年3月31日財務資料（註2）
	106年	105年	104年	103年	102年	
營業收入	115,569	94,865	102,675	154,537	141,993	36,382
營業毛利	36,142	41,753	26,091	26,011	9,257	11,308
營業損益	(26,301)	(23,869)	(38,712)	(70,665)	(74,651)	(3,008)
營業外收入及支出	(3,882)	(4,410)	3,512	16,545	81,580	(599)
稅前淨利	(30,183)	(28,279)	(35,200)	(54,120)	6,929	(3,607)
繼續營業單位本期淨利	-	-	-	-	-	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)	2,195	(2,446)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(3,154)	20	(666)	(284)	(5,310)	(590)
本期綜合損益總額	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)	(3,115)	(3,036)
淨利歸屬於母公司業主	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)	2,195	(2,446)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)	(3,115)	(3,036)
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	(1.51)	(1.65)	(1.91)	(1.44)	0.05	(0.09)

＊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）				
		106 年	105 年	104 年	103 年	102 年
流動資產		133,127	106,007	159,714	172,340	168,863
不動產、廠房及設備（註2）		249,158	249,984	253,411	255,179	295,315
無形資產		81	130	119	334	532
其他資產（註2）		621	1,856	2,654	3,057	4,103
資產總額		418,355	404,205	431,870	452,669	495,596
流動負債	分配前	88,069	81,315	63,027	39,390	22,383
	分配後	註一	81,315	63,027	39,390	22,383
非流動負債		120,126	130,009	140,902	144,158	144,727
負債總額	分配前	208,195	211,324	203,929	183,548	167,110
	分配後	註一	211,324	203,929	183,548	167,110
歸屬於母公司業主之權益		–	–	–	-	-
股本		280,000	212,231	411,146	411,146	411,146
資本公積		71	5,234	5,234	5,234	5,234
保留盈餘	分配前	(62,358)	(19,518)	(182,685)	(141,682)	(82,327)
	分配後	註一	(19,518)	(182,685)	(141,682)	(82,327)
其他權益		7,553	(5,066)	(5,754)	(5,577)	(5,567)
庫藏股票		–	–	–	-	-
非控制權益		–	–	–	-	-
權益總額	分配前	210,160	192,881	227,941	269,121	328,486
	分配後	註一	192,881	227,941	269,121	328,486

註一：民國 106 年度之虧損撥補案尚待股東會決議。

＊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

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）				
	106 年	105 年	104 年	103 年	102 年
營業收入	95,870	80,439	80,817	130,629	125,064
營業毛利	22,165	30,795	8,326	2,632	(13,083)
營業損益	(21,269)	(15,690)	(36,884)	(68,825)	(76,540)
營業外收入及支出	(9,038)	(15,035)	(490)	12,376	80,992
稅前淨利	(30,307)	(30,725)	(37,374)	(56,449)	4,452
繼續營業單位本期淨利	–	–	–	–	–
停業單位損失	–	–	–	–	–
本期淨利（損）	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)	2,195
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(3,154)	20	(666)	(284)	(5,310)
本期綜合損益總額	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)	(3,115)
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	(1.51)	(1.65)	(1.91)	(1.44)	0.05

＊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
102	陳錦章、蔡美貞	無保留意見
103	陳錦章、蔡美貞	無保留意見
104	陳錦章、黃裕峰	無保留意見
105	陳錦章、黃裕峰	無保留意見
106	蔡美貞、黃裕峰	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107年3月31日財務資料（註2）
		106年	105年	104年	103年	102年	
財務結構	負債占資產比率	49.70	52.27	47.22	40.83	33.73	48.33
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	129.64	126.65	142.89	159.54	157.96	127.87
償債能力	流動比率	157.53	145.70	212.11	362.48	625.88	156.50
	速動比率	88.94	72.72	143.11	239.94	354.59	88.94
	利息保障倍數	-10.41	-10.69	-12.50	-21.65	10.74	-6.23
經營能力	應收款項週轉率（次）	14.94	11.77	7.01	7.90	5.51	20.88
	平均收現日數	24.43	31.01	52.06	46.20	66.24	17.48
	存貨週轉率（次）	1.09	0.76	1.08	1.61	1.59	1.44
	應付款項週轉率（次）	6.95	6.54	8.17	13.25	11.31	8.34
	平均銷貨日數	334.86	480.26	337.96	226.70	230	253.60
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.46	0.38	0.40	0.56	0.64	0.59
	總資產週轉率（次）	0.28	0.23	0.23	0.33	0.33	0.36
獲利能力	資產報酬率（%）	-7.64	-7.91	-8.65	-12.01	0.64	-2.29
	權益報酬率（%）	-16.66	-16.67	-16.30	-19.77	0.67	-4.69
	稅前純益占實收資本額比率(%)	-10.78	-13.32	-8.56	-13.16	1.69	-5.15
	純益率（%）	-29.05	-36.98	-39.46	-38.23	1.55	-6.72
	每股盈餘（元）	-1.51	-1.65	-1.91	-1.44	0.05	-0.09
現金流量	現金流量比率（%）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	現金流量允當比率（%）	0.00	0.00	0.00	12.08	12.14	0.00
	現金再投資比率（%）	-3.76	-7.61	-5.84	-10.12	-8.48	-2.62
槓桿度	營運槓桿度	0.80	0.76	0.86	0.86	0.82	0.52
	財務槓桿度	0.91	0.91	0.94	0.97	0.99	0.86

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、 速動比率增加：主要係現金及約當現金增加所致。
2、 應收款項週轉率（次）增加：主要是本期銷貨收入增加所致。
3、 平均收現日數減少：係應收款項週轉率（次）增加所致。
4、 存貨週轉率（次）增加：銷貨成本較上期增加所致。
5、 平均銷貨日數減少：存貨週轉率（次）增加所致。
6、 不動產、廠房及設備週轉率（次）增加:本期銷貨收入增加所致。
7、 總資產週轉率（次）增加: 本期銷貨收入增加所致。
8、 純益率（%）增加：本期淨損減少及銷貨收入增加所致。

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				
		106 年	105 年	104 年	103 年	102 年
財務結構	負債占資產比率	49.77	52.28	47.22	40.55	33.72
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	129.64	126.65	142.89	159.54	157.96
償債能力	流動比率	151.16	130.37	253.41	437.52	754.43
	速動比率	91.16	73.32	202.25	399.11	525.99
	利息保障倍數	-10.45	-11.70	-13.32	-22.61	7.19
經營能力	應收款項週轉率（次）	6.67	3.33	1.70	2.49	3.27
	平均收現日數	54.70	109.61	215.24	146.57	111.79
	存貨週轉率（次）	1.19	0.88	1.25	1.93	1.88
	應付款項週轉率（次）	6.52	6.16	7.73	13.20	12.54
	平均銷貨日數	306.72	415	292	189	194
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	0.38	0.32	0.32	0.47	0.56
	總資產週轉率（次）	0.23	0.19	0.18	0.28	0.29
獲利能力	資產報酬率（%）	-7.63	-7.91	-8.67	-12.04	0.64
	權益報酬率（%）	-16.66	-16.67	-16.30	-19.77	0.67
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註 7)	-10.82	-14.48	-9.09	-13.73	1.08
	純益率（%）	-35.02	-43.61	-50.13	-45.23	1.76
	每股盈餘（元）	-1.51	-1.65	-0.99	-1.44	0.05
現金流量	現金流量比率（%）	0.00	26.16	0.00	0.00	0.00
	現金流量允當比率（%）	0.00	7.67	0.00	14.01	14.08
	現金再投資比率（%）	-3.83	5.73	-5.59	-9.95	-9.16
槓桿度	營運槓桿度	0.73	0.64	0.81	0.88	0.81
	財務槓桿度	0.8	0.87	0.94	0.97	0.99

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、 速動比率增加：主要係現金及約當現金增加所致。
2、 應收款項週轉率（次）增加：主要是本期銷貨收入增加所致。
3、 平均收現日數減少：係應收款項週轉率（次）增加所致。
4、 存貨週轉率（次）增加：銷貨成本較上期增加所致。
5、 平均銷貨日數減少：存貨週轉率（次）增加所致。
6、 總資產週轉率（次）增加: 本期銷貨收入增加所致。
7、 稅前純益占實收資本額比率增加：本期淨損減少及私募股數增加所致。
8、 每股盈餘增加： 本期淨損減少及私募股數增加所致。

＊ 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106年度營業報告書、個體財務報表、虧損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，並出具無保留意見查核報告。

上述營業報告書、個體財務報表、虧損撥補議案及關係企業合併財務報表經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第219條之規定報告如上。

敬請 鑒核

此 致

全譜科技股份有限公司 107 年股東會

監察人 黃永烈

監察人 高韻清

監察人 高念慈

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 1 5 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106年度（自106年1月1日至106年12月31日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：全譜科技股份有限公司

負責人：高 偉 超

中 華 民 國 107 年 3 月 15 日

會計師查核報告

全譜科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

全譜科技股份有限公司及其子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達全譜科技股份有限公司及其子公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與全譜科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全譜科技股份有限公司及其子公司民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於

查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對全譜科技股份有限公司及其子公司民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一

全譜科技股份有限公司及其子公司主要產品為底片掃瞄器及生物醫學產品，請參閱附註二十，此類收入認列之流程區分為國內交貨及國外交貨。國內交貨係由其委派之貨運公司簽收後認列收入；國外交貨係依貿易條件於貨物風險移轉給客戶時認列收入。會計人員或業務人員依據經核准之出貨通知單取得貨運收貨單並開立統一發票或 Invoice 及出口報單等相關單據後，由會計人員於 ERP 系統產生結帳單據以開立傳票並認列收入。因前述交易部分程序係透過人工作業，故可能存在因錯誤而造成收入未認列於適當期間之風險。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解全譜科技股份有限公司及其子公司之收入認列程序，執行相關之控制測試。
2. 確認主要往來客戶背景資料並檢視主要往來客戶訂單確認流程是否完備。
3. 因銷貨條件皆為起運點交貨模式，故選取 12 月 31 日前後 1 日之收入明細分類帳，抽核相關表單，檢視是否入帳於正確期間。
4. 抽核 12 月底與主要往來客戶間之對帳資料，檢測收入認列是否適宜。

關鍵查核事項二

全譜科技股份有限公司及其子公司存貨金額重大，請參閱附註九。因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。惟淨變現價值受銷售價格選取、再投入成本及銷售費用率計算影響，評估過程中涉及判斷，故可能產生評價不適當之風險。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 測試備抵存貨跌價及呆滯損失提列及複核內部控制運作有效性。

2. 藉由回溯測試評估管理階層對備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性。
3. 抽核測試存貨餘額之庫齡及淨變現價值並驗證管理階層提列備抵存貨跌價及呆滯損失之正確性。
4. 評估存貨期後去化情形以考量備抵存貨跌價及呆滯損失之足夠性。

其他事項

全譜科技股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全譜科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全譜科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全譜科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據

以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全譜科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全譜科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全譜科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於全譜科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責全譜科技股份有限公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成全譜科技股份有限公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全譜科技股份有限公司及其子公司民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蔡　美　貞　　會計師　黃　裕　峰

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　107　年　3　月　15　日

全球科技股份有限公司

合併財務報告

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日 金額	%	105 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 71,559	17	$ 52,983	13
1150	應收票據（附註四及八）	107	-	85	-
1170	應收帳款（附註四及八）	7,464	2	7,343	2
1200	其他應收款（附註四及八）	296	-	203	-
130X	存貨（附註四及九）	60,791	15	59,192	15
1470	其他流動資產（附註十三）	1,250	-	1,060	-
11XX	流動資產總計	141,467	34	120,866	30
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及七）	1,836	-	1,836	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	249,158	60	249,984	62
1780	無形資產（附註四及十二）	81	-	130	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	24,387	6	29,148	7
1900	其他非流動資產（附註十三及十八）	855	-	2,109	1
15XX	非流動資產總計	276,317	66	283,207	70
1XXX	資產總計	$ 417,784	100	$ 404,073	100

代碼	負債及權益	106 年 12 月 31 日 金額	%	105 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註四、十四及二七）	$ 39,500	9	$ 44,021	11
2150	應付票據（附註十五）	7,340	2	3,789	1
2170	應付帳款（附註十五）	8,155	2	3,577	1
2219	其他應付款（附註十六）	11,087	3	10,187	2
2320	一年內到期之長期負債（附註四、十四及二七）	10,874	3	10,731	3
2399	其他流動負債（附註十六）	12,850	3	10,650	2
21XX	流動負債總計	89,806	22	82,955	20
	非流動負債				
2540	長期借款（附註四、十四及二七）	112,849	27	123,723	31
2550	負債準備－非流動（附註四及十七）	4,409	1	3,958	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	560	-	556	-
25XX	非流動負債總計	117,818	28	128,237	32
2XXX	負債總計	207,624	50	211,192	52
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九）				
	股本				
3110	普通股股本	280,000	67	212,231	53
3200	資本公積	71	-	5,234	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	15,528	4	15,528	4
3320	特別盈餘公積	703	-	703	-
3350	待彌補虧損	(78,589)	(19)	(35,749)	(9)
3300	保留盈餘總計	(62,358)	(15)	(19,518)	(5)
3400	其他權益	(7,553)	(2)	(5,066)	(1)
3XXX	權益總計	210,160	50	192,881	48
	負債與權益總計	$ 417,784	100	$ 404,073	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
4100	銷貨收入（附註四、二十及三十）	$ 115,569	100	$ 94,865	100
5110	銷貨成本（附註四、九及二一）	(79,427)	(69)	(53,112)	(56)
5900	營業毛利	36,142	31	41,753	44
	營業費用（附註十八及二一）				
6100	推銷費用	(15,012)	(13)	(13,480)	(14)
6200	管理費用	(27,871)	(24)	(30,267)	(32)
6300	研究發展費用	(19,560)	(17)	(21,875)	(23)
6000	營業費用合計	(62,443)	(54)	(65,622)	(69)
6900	營業淨損	(26,301)	(23)	(23,869)	(25)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二一）	1,465	1	666	1
7020	其他利益及損失（附註七及二一）	(2,701)	(2)	(2,650)	(3)
7050	財務成本（附註二一）	(2,646)	(2)	(2,426)	(3)
7000	營業外收入及支出合計	(3,882)	(3)	(4,410)	(5)
7900	稅前淨損	(30,183)	(26)	(28,279)	(30)
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(3,395)	(3)	(6,801)	(7)
8200	本年度淨損	(33,578)	(29)	(35,080)	(37)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註十八）	($ 667)	(1)	($ 668)	(1)
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,487)	(2)	688	1
8300	本年度其他綜合損益	(3,154)	(3)	20	-
8500	本年度綜合損益總額	($ 36,732)	(32)	($ 35,060)	(37)
	每股虧損（附註二三）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　本	($ 1.51)		($ 1.65)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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暨子公司

合併權益變動表

民國 106 年及 105 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

代碼		歸屬於本公司業主之權益								
		股本			保留盈餘			其他權益		
		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	備供出售金融資產未實現損益	權益總額
A1	105 年 1 月 1 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	($ 198,916)	($ 590)	($ 5,164)	$ 227,941
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	-	(35,080)	-	-	(35,080)
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(668)	688	-	20
F1	減資彌補虧損	(19,892)	(198,915)	-	-	-	198,915	-	-	-
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	21,223	212,231	5,234	15,528	703	(35,749)	98	(5,164)	192,881
D1	106 年度淨損	-	-	-	-	-	(33,578)	-	-	(33,578)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(667)	(2,487)	-	(3,154)
E1	現金增資	6,777	67,769	(5,163)	-	-	(8,595)	-	-	54,011
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	28,000	$ 280,000	$ 71	$ 15,528	$ 703	($ 78,589)	($ 2,389)	($ 5,164)	$ 210,160

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	($ 30,183)	($ 28,279)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	5,149	5,486
A20200	攤銷費用	133	179
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	167	(789)
A20900	財務成本	2,646	2,426
A21200	利息收入	(189)	(88)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	14
A23500	備供出售金融資產減損損失	-	289
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(143)	(11,780)
A24100	外幣兌換淨損失	1,268	4,650
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(22)	(85)
A31150	應收帳款	(276)	972
A31180	其他應收款	(93)	398
A31200	存　　貨	(1,418)	(4,730)
A31230	預付退休金	(19)	(34)
A31240	其他資產	87	(87)
A31990	其他流動資產	(190)	418
A32130	應付票據	3,551	1,046
A32150	應付帳款	4,578	(2,550)
A32180	其他應付款	900	(758)
A32200	負債準備	451	84
A32230	其他流動負債	2,200	9,257
A33000	營運產生之現金	(11,403)	(23,961)
A33100	收取之利息	189	88
A33300	支付之利息	(2,646)	(2,426)
A33500	支付之所得稅	(25)	(560)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(13,885)	(26,859)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	$ -	($ 1,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(4,323)	(2,073)
B03800	存出保證金減少	500	22
B04500	購置無形資產	(84)	(190)
B07200	預付設備款減少	-	229
BBBB	投資活動之淨現金流出	(3,907)	(3,012)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	108,700	120,000
C00200	短期借款減少	(113,221)	(115,752)
C01700	償還長期借款	(10,731)	(3,546)
C04600	現金增資	54,011	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	38,759	702
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(2,391)	(3,710)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	18,576	(32,879)
E00100	年初現金及約當現金餘額	52,983	85,862
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 71,559	$ 52,983

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

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 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司持股比例均為 100%。

廣德股份有限公司（以下稱「廣德公司」），成立於 93 年 7 月，主要營業項目為食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等相關營業項目。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司持股比例均為 100%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 3 月 15 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列／迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第 2／3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 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。

106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

3. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

(1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs

情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二六。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB)發布之生效日（註 1）
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

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

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

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

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

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

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變，其分類為備供出售金融資產，係以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及 IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

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

合併公司評估對於應收帳款及合約資產將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
備供出售金融資產－非流動	$ 1,836	($ 1,836)	$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	1,836	1,836
資產影響	$ 1,836	$ -	$ 1,836
負債影響	$ -	$ -	$ -

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
其他權益－備供出售金融資產未實現損益	($ 5,164)	$ 5,164	$ -
其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	(5,164)	(5,164)
權益影響	($ 5,164)	$ -	($ 5,164)

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

除保證產品與所協議之規格相符外，合併公司亦提供勞務類型之保固服務，依 IFRS 15 規定該勞務將視為一履約義務，分攤至勞務類型之保固之交易價格於後續提供保固服務時認列為收入，並認列相關成本。適用 IFRS 15 前，前述交易之交易價格全數於銷售產品時認列收入，並同時認列產品保固成本及負債準備。

若簽訂之合約係不可取消，合併公司將於具無條件收款權時同時認列應收款及合約負債。適用 IFRS 15 前，實務上係於收款時認列預收收入。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
資產影響	$ -	$ -	$ -
其他流動負債	$ 12,850	($ 11,864)	$ 986
合約負債－流動	-	11,864	11,864
負債影響	$ 12,850	$ -	$ 12,850
權益影響	$ -	$ -	$ -

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

首次適用 107 年適用之 IFRSs 預期受影響之彙總如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額	說明
備供出售金融資產－非流動	$ 1,836	($ 1,836)	$ -	重分類
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	1,836	1,836	重分類
資產影響	$ 1,836	$ -	$ 1,836	

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額	說明
其他流動負債	$ 12,850	($ 11,864)	$ 986	重分類
合約負債－流動	-	11,864	11,864	重分類
負債影響	$ 12,850	$ -	$ 12,850	
其他權益－備供出售金融資產未實現損益	($ 5,164)	$ 5,164	$ -	重分類
其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	(5,164)	(5,164)	重分類
權益影響	($ 5,164)	$ -	($ 5,164)	

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日（註 3）
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註 4）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

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

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

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

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

除上述影響外，截至合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十及附表三。

(五) 外　　幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(六) 存　　貨

存貨包括原料、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) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 有形及無形資產之減損

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

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

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

(十) 金融工具

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

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

發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交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，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 30～120 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。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

保　　固

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

(十二) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係連工帶料合約之收入係依已發生人工時數與直接費用，依合約所訂之費率認列。

3. 利息收入

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

(十三) 租　　賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

<u>合併公司為承租人</u>

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、<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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 所得稅

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 24,386 仟元及 29,148 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 106 年及 105 年 12 月 31 日止分別尚有 427,878 仟元及 365,643 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) 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。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 516	$ 429
銀行支票及活期存款	50,246	42,894
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	20,797	9,660
	$ 71,559	$ 52,983

七、備供出售金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
非流動		
國內投資		
未上市（櫃）股票	$ 1,836	$ 1,836

本公司所持有之國外非上市（櫃）公司已進行清算，因已具有減損之客觀證據，於 105 年度認列減損損失 289 仟元。

八、 應收票據、應收帳款及其他應收款

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 107	$ 85
應收帳款		
應收帳款	$ 7,780	$ 7,504
減：備抵呆帳	(316)	(161)
	$ 7,464	$ 7,343
其他應收款	$ 296	$ 203
催 收 款		
催收款項	$ 56	$ 56
減：備抵呆帳	(56)	(56)
	$ -	$ -

(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。合併公司對於逾期帳齡之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

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

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未 逾 期	$ 7,423	$ 7,213
1 至 30 天	39	-
31 至 60 天	-	-
61 至 90 天	-	-
91 至 180 天	316	289
180 天以上	2	2
合 計	$ 7,780	$ 7,504

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1至30天	$ 39	$ -
31至60天	-	-
61至90天	-	-
91至180天	-	128
180天以上	2	2
合　計	$ 41	$ 130

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：

	應收帳款				催收款		合計
	個別評估		群組評估		個別評估		
	減損損失		減損損失		減損損失		合計
105年1月1日餘額	$ -		$ 953		$ 56		$ 1,009
減：本年度迴轉呆帳費用	-		(789)		-		(789)
外幣換算差額	-		(3)		-		(3)
105年12月31日餘額	-		161		56		217
加：本年度提列呆帳費用	-		167		-		167
外幣換算差額	-		(12)		-		(12)
106年12月31日餘額	$ -		$ 316		$ 56		$ 372

(二) 其他應收款

其他應收款主要係應收退稅款及其他等。

九、存　　貨

	106年12月31日	105年12月31日
原　　料	$ 24,338	$ 20,292
在 製 品	15,285	12,817
製 成 品	21,097	25,815
商品存貨	71	268
	$ 60,791	$ 59,192

106及105年度與存貨相關之銷貨成本分別為79,427仟元及53,112仟元。106及105年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益143仟元及11,780仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨去化所致。

十、 子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 106年12月31日	所持股權百分比 105年12月31日	說明
本公司	Pacific Image Electronics Inc.	進口及銷售母公司掃瞄器相關產品	100%	100%	(1)
	廣德股份有限公司	食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等	100%	100%	-

(1) 本公司於 105 年 7 月 30 日債權轉增資 Pacific Image Electronics Inc.致使股本由 2,425 美元增加至 4,000 美元，持股比率不變。

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	運輸設備	模具設備	其他設備	合計
成本								
105年1月1日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 1,881	$ 5,914	$ -	$ 51,526	$ 848	$ 310,782
增添	-	-	-	230	-	1,843	-	2,073
處分	-	-	-	(27)	-	-	-	(27)
淨兌換差額	-	-	22	23	-	-	10	55
105年12月31日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 1,903	$ 6,140	$ -	$ 53,369	$ 858	$ 312,883
累計折舊								
105年1月1日餘額	$ -	$ 4,751	$ 1,780	$ 4,460	$ -	$ 45,659	$ 721	$ 57,371
折舊費用	-	1,966	63	641	-	2,743	73	5,486
處分	-	-	-	(13)	-	-	-	(13)
淨兌換差額	-	-	22	23	-	-	10	55
105年12月31日餘額	$ -	$ 6,717	$ 1,865	$ 5,111	$ -	$ 48,402	$ 804	$ 62,899
105年12月31日淨額	$ 152,312	$ 91,584	$ 38	$ 1,029	$ -	$ 4,967	$ 54	$ 249,984
成本								
106年1月1日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 1,903	$ 6,140	$ -	$ 53,369	$ 858	$ 312,883
增添	-	-	65	71	2,356	1,798	33	4,323
處分	-	-	-	(193)	-	-	-	(193)
淨兌換差額	-	-	(94)	(96)	-	-	(41)	(231)
106年12月31日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 1,874	$ 5,922	$ 2,356	$ 55,167	$ 850	$ 316,782
累計折舊								
106年1月1日餘額	$ -	$ 6,717	$ 1,865	$ 5,111	$ -	$ 48,402	$ 804	$ 62,899
折舊費用	-	1,966	41	477	275	2,359	31	5,149
處分	-	-	-	(193)	-	-	-	(193)
淨兌換差額	-	-	(94)	(96)	-	-	(41)	(231)
106年12月31日餘額	$ -	$ 8,683	$ 1,812	$ 5,299	$ 275	$ 50,761	$ 794	$ 67,624
106年12月31日淨額	$ 152,312	$ 89,618	$ 62	$ 623	$ 2,081	$ 4,406	$ 56	$ 249,158

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
運輸設備	5 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，請參閱附註二七。

十二、無形資產

	電腦軟體成本
成　　本	
105 年 1 月 1 日餘額	$ 2,927
單獨取得	190
105 年 12 月 31 日餘額	$ 3,117
累計攤銷	
105 年 1 月 1 日餘額	$ 2,808
攤銷費用	179
105 年 12 月 31 日餘額	$ 2,987
105 年 12 月 31 日淨額	$ 130
成　　本	
106 年 1 月 1 日餘額	$ 3,117
單獨取得	84
處　　分	(339)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 2,862
累計攤銷	
106 年 1 月 1 日餘額	$ 2,987
攤銷費用	133
處　　分	(339)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 2,781
106 年 12 月 31 日淨額	$ 81

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按耐用年數 2 至 6 年計提攤銷費用。

十三、其他資產

	106年12月31日	105年12月31日
流　　動		
預付款	$ 806	$ 871
留抵稅額	383	132
其　　他	61	57
	$ 1,250	$ 1,060
非流動		
存出保證金	$ 505	$ 1,024
預付退休金	350	998
其　　他	-	87
	$ 855	$ 2,109

十四、借　　款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註二七）		
銀行借款	$ 29,500	$ 44,000
無擔保借款		
信用額度借款	10,000	21
	$ 39,500	$ 44,021

銀行擔保借款之利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 1.54%～1.55%及 1.54%。

銀行信用借款之利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 1.54%及 1.68%。

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註二七）		
銀行借款	$123,723	$134,454
減：列為一年內到期部分	(10,874)	(10,731)
	$112,849	$123,723

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（參閱附註二七），前 3 年按月繳息，於 4 年起分 144 期按月平均攤還本息，借款到期日為 117 年 8 月 27 日，106 年及 105 年 12 月 31 日皆為 1.32%。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

	106年12月31日	105年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$ 7,340	$ 3,789
應付帳款		
因營業而發生	$ 8,155	$ 3,577

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。

十六、其他負債

	106年12月31日	105年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 5,764	$ 6,001
應付勞務費	860	661
應付保險費	503	555
應付退休金	407	454
應付權利金	385	215
其　　他	3,168	2,301
	$ 11,087	$ 10,187
其他負債		
預收貨款	$ 11,864	$ 9,698
暫 收 款	563	495
代 收 款	423	457
	$ 12,850	$ 10,650

十七、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
非 流 動		
保　　固	$ 4,409	$ 3,958

	保　　固
105 年 1 月 1 日餘額	$ 3,874
本年度新增	84
105 年 12 月 31 日餘額	$ 3,958
106 年 1 月 1 日餘額	$ 3,958
本年度新增	451
106 年 12 月 31 日餘額	$ 4,409

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。

十八、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) 本公司之確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務之現值	$ 4,250	$ 4,067
計畫資產公允價值	(4,600)	(5,065)
淨確定福利資產	($ 350)	($ 998)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
105 年 1 月 1 日	$ 3,391	($ 5,023)	($ 1,632)
服務成本			
利息費用（收入）	60	(88)	(28)
認列於損益	60	(88)	(28)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	52	52
精算損失－人口統計假設變動	180	-	180

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
精算損失－財務假設變動	$ 206	$ -	$ 206
精算損失－經驗調整	230	-	230
認列於其他綜合損益	616	52	668
雇主提撥	-	(6)	(6)
105 年 12 月 31 日	4,067	(5,065)	(998)
服務成本			
利息費用（收入）	56	(69)	(13)
認列於損益	56	(69)	(13)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	20	20
精算損失－人口統計假設變動	465	-	465
精算損失－經驗調整	182	-	182
認列於其他綜合損益	647	20	667
計畫資產支付數	(520)	520	-
雇主提撥	-	(6)	(6)
106 年 12 月 31 日	$ 4,250	($ 4,600)	($ 350)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率	1.38%	1.38%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 155)	($ 143)
減少 0.25%	$ 163	$ 150
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 159	$ 146
減少 0.25%	($ 153)	($ 141)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	106年12月31日	105年12月31日
預期 1 年內提撥金額	$ 6	$ 6
確定福利義務平均到期期間	15 年	14.4 年

福利支付之到期分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未折現之退休金福利支付到期分析		
不超過 1 年	$ 26	$ 13
1～5 年	264	195
超過 5 年	841	1,166
	$ 1,131	$ 1,374

十九、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	28,000	21,223
已發行股本	$280,000	$212,231

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為改善公司體質及財務資本結構，以利公司未來之營運發展，於 105 年 6 月 16 日股東會決議辦理減資彌補累積虧損，減資金額 198,915 仟元，減資股數 19,892 仟股，減資比例為 48.380558%，業已於 105 年 9 月完成。

本公司於 106 年 6 月 20 日經股東會決議於不超過 20,000 仟股範圍內以私募方式洽特定人辦理現金增資。本公司於 106 年 10 月 31 日經董事會決議以每股 7.97 元發行 6,777 仟股，預計募得資金 54,011 仟元，並以 106 年 11 月 10 日為增資基準日，業已收足股款並轉列股本 67,769 仟元，折價金額列計待彌補虧損 8,595 仟元及資本公積－股票發行溢價 5,163 仟元，並已於 106 年 11 月 24 日辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本		
股票發行溢價	$ -	$ 5,163
庫藏股票交易	71	71
	$ 71	$ 5,234

此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 16 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策如下：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。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

本公司於 106 年 6 月 20 日及 105 年 6 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度之虧損撥補案。

有關 106 年度之虧損撥補案尚待預計於 107 年 6 月 20 日召開之股東常會決議。

二十、收　　入

	106年度	105年度
商品銷售收入	$112,343	$ 93,578
勞務收入	3,226	1,287
	$115,569	$ 94,865

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

	106年度	105年度
利息收入	$ 189	$ 88
其　　他	1,276	578
	$ 1,465	$ 666

(二) 其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換損失	$ 2,701	$ 2,198
減損損失	-	289
處分不動產、廠房及設備損失	-	14
其　　他	-	149
	$ 2,701	$ 2,650

(三) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	$ 2,646	$ 2,426

(四) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	$ 5,149	$ 5,486
無形資產	133	179
合　　計	$ 5,282	$ 5,665

（接次頁）

（承前頁）

	106年度	105年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 3,880	$ 4,337
營業費用	1,269	1,149
	$ 5,149	$ 5,486
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ 6
推銷費用	2	8
管理費用	121	135
研發費用	10	30
	$ 133	$ 179

(五) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 1,694	$ 1,858
確定福利計畫（附註十八）	(13)	(28)
	1,681	1,830
其他員工福利	51,055	54,285
員工福利費用合計	$ 52,736	$ 56,115
依功能別彙總		
營業成本	$ 15,020	$ 13,317
營業費用	37,716	42,798
	$ 52,736	$ 56,115

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司年度如有獲利，應提撥 5%～20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5%為董監事酬勞。員工酬勞及董監事酬勞分派案應提股東會報告。但本公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監事酬勞。106 及 105 年度為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

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

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 25	$ 26
遞延所得稅		
本年度產生者	4,765	7,695
匯率影響數	(1,395)	(920)
認列於損益之所得稅費用	$ 3,395	$ 6,801

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位稅前淨損	($ 30,183)	($ 28,279)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	($ 6,343)	($ 7,136)
稅上不可減除之費損	-	51
未認列之可減除暫時性差異	1,047	689
未認列之虧損扣抵	5,321	6,422
遞延所得稅變動淨影響數	4,765	7,161
匯率影響數	(1,395)	(386)
認列於損益之所得稅費用	$ 3,395	$ 6,801

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。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 1,152 仟元及 99 仟元。

(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：

106 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	$ 2,472	($ 215)	$ 2,257
負債準備	673	77	750
備供出售金融資產	3,001	-	3,001
採用權益法之子公司損益份額	2,861	(2,861)	-
未實現銷貨毛利	301	91	392
未實現兌換損失	790	(574)	216
	10,098	(3,482)	6,616
虧損扣抵	19,050	(1,279)	17,771
	$ 29,148	($ 4,761)	$ 24,387
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ 556	$ 4	$ 560

105 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	$ 4,507	($ 2,035)	$ 2,472
備抵呆帳	78	(78)	-
負債準備	658	15	673
備供出售金融資產	3,329	(328)	3,001
採用權益法之子公司損益份額	5,735	(2,874)	2,861
未實現銷貨毛利	699	(398)	301
未實現兌換損失	-	790	790
	15,006	(4,908)	10,098
虧損扣抵	21,861	(2,811)	19,050
	$ 36,867	($ 7,719)	$ 29,148
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ 550	$ 6	$ 556
未實現兌換損益	564	(564)	-
	$ 1,114	($ 558)	$ 556

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

	106年12月31日	105年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	$ 709	$ 709
108 年度到期	88	88
109 年度到期	75	75
110 年度到期	1,134	1,134
111 年度到期	82,404	95,218
112 年度到期	65,621	65,621
113 年度到期	46,087	46,087
114 年度到期	41,137	41,137
115 年度到期	26,593	26,607
116 年度到期	24,278	-
抵減年度無限制	28,847	-
	$316,973	$276,676
採用權益法之子公司損益份額	$110,905	$ 88,967

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵金額	最後扣抵年度
$ 709	107
88	108
75	109
1,134	110
82,403	111
65,621	112
46,087	113
41,138	114
26,593	115
24,278	116
186,474	抵減年度無限制
$474,600	

(五) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$ - (註)	($ 35,749)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ - (註)	$ 6,004

本公司 106 及 105 年度為累積虧損故無稅額扣抵比率。

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(六) 所得稅核定情形

本公司及廣德公司歷年之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 104 年度。

二三、每股虧損

單位：每股元

	106年度	105年度
基本每股虧損	($ 1.51)	($ 1.65)

用以計算繼續營業單位每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	106年度	105年度
歸屬於本公司業主之淨損	($33,578)	($ 35,080)

股　　數

單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	22,170	21,223

二四、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。

二五、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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。

(二) 公允價值之資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 1,836	$ 1,836

105 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 1,836	$ 1,836

106 及 105 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

106 年度

	備供出售權益工具投資
年初及年底餘額	$ 1,836

105 年度

	備供出售權益工具投資
年初餘額	$ 1,125
購買	1,000
認列於損益	(289)
年底餘額	$ 1,836

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。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採市場基礎法，係以可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算評價標的之價值。市場基礎法之常用評價係參考從事相同或類似營運項目之企業，其股票於活絡市場交易之價格，決定價值乘數，作為評價之依據。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
放款及應收款		
現金及約當現金	$ 71,559	$ 52,983
應收票據	107	85
應收帳款	7,464	7,343
其他應收款	296	203
存出保證金	505	1,024
備供出售金融資產	1,836	1,836

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日	105年12月31日
金融負債		
以攤銷後成本衡量		
短期借款	$ 39,500	$ 44,021
應付票據	7,340	3,789
應付帳款	8,155	3,577
其他應付款	11,087	10,187
長期借款（含一年內到期部分）	123,723	134,454
負債準備	4,409	3,958

(四) 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	
	106年度	105年度	106年度	105年度
損益	$ 436	$ 299	$ 217	$ 239

(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。合併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 106 及 105 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,632 仟元及 1,785 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106年及105年12月31日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為70,210仟元及58,200仟元。

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。

106 年 12 月 31 日

	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					
無附息負債					
應付票據	$ 5,628	$ 726	$ 242	$ 744	$ -
應付帳款	8,155	-	-	-	-
其他應付款	11,087	-	-	-	-
浮動利率工具	6,801	5,904	37,669	44,958	67,891
	$ 31,671	$ 6,630	$ 37,911	$ 45,702	$ 67,891

105 年 12 月 31 日

	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					
無附息負債					
應付票據	$ 1,784	$ 2,005	$ -	$ -	$ -
應付帳款	3,577	-	-	-	-
其他應付款	10,187	-	-	-	-
浮動利率工具	910	1,781	52,061	44,369	79,354
	$ 16,458	$ 3,786	$ 52,061	$ 44,369	$ 79,354

二六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）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。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
三德觀光大飯店股份有限公司	具重大影響之投資者
偉佳投資股份有限公司	實質關係人

(二) 其他應收款

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
其他應收款	具重大影響之投資者／三德觀光大飯店股份有限公司	$ 94	$ -
	實質關係人	6	12
		$ 100	$ 12

(三) 其他收入

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
其他收入	具重大影響之投資者	$ 90	$ -
	實質關係人	23	23
		$ 113	$ 23

(四) 主要管理階層薪酬

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 5,033	$ 6,010

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：

	106年12月31日	105年12月31日
土地及建築物－淨額	$241,930	$243,896

二八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,494	29.71	$ 44,386
歐元	751	35.36	26,556
			$ 70,942
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	26	30.42	$ 791
歐元	134	35.97	4,820
			$ 5,611

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 953	32.08	$ 30,572
歐元	681	35.46	24,151
			$ 54,723
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	22	31.64	$ 696
歐元	7	36.43	255
			$ 951

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

	106年度		105年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	30.43（美元：新台幣）	($ 1,078)	32.26（美元：新台幣）	$ 225
歐元	34.35（歐元：新台幣）	22	35.70（歐元：新台幣）	(1,198)
		($ 1,056)		($ 973)

二九、附註揭露事項

除附表(一)至(四)外，合併公司 106 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。

三十、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瞄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，合併公司 106 及 105 年度提供給主要營運決策者用以分配資源及評量績效之應報導部門為底片型掃瞄器產品及生物醫學產品。

(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
105 年度			
來自外部客戶收入	$ 71,996	$ 22,869	$ 94,865
營業成本	(37,448)	(15,664)	(53,112)
部門利益	34,548	7,205	41,753
營業費用			
推銷費用	(6,261)	(7,219)	(13,480)
管理費用	(23,536)	(6,731)	(30,267)
研究發展費用	(2,446)	(19,429)	(21,875)
營業淨益（損）	$ 2,305	($ 26,174)	(23,869)
營業外收入及支出			
其他收入			666
其他利益及損失			(2,650)
財務成本			(2,426)
稅前淨損			($ 28,279)
106 年度			
來自外部客戶收入	$ 75,451	$ 40,118	$ 115,569
營業成本	(51,462)	(27,965)	(79,427)
部門利益	23,989	12,153	36,142
營業費用			
推銷費用	(8,224)	(6,788)	(15,012)
管理費用	(19,137)	(8,734)	(27,871)
研究發展費用	(3,560)	(16,000)	(19,560)
營業淨損	($ 6,932)	($ 19,369)	(26,301)
營業外收入及支出			
其他收入			1,465
其他利益及損失			(2,701)
財務成本			(2,646)
稅前淨損			($ 30,183)

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入及外幣兌換淨（利益）損失。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) 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：

	106年度	105年度
底片型掃瞄器	$ 75,451	$ 71,996
生物醫學產品	40,118	22,869
	$115,569	$ 94,865

(四) 地區別資訊

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
亞洲	$ 31,264	$ 16,851	$ 249,239	$ 250,201
美國	38,073	29,594	-	-
歐洲	46,153	48,059	-	-
大洋洲	79	11	-	-
中東	-	350	-	-
	$ 115,569	$ 94,865	$ 249,239	$ 250,201

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。

(五) 主要客戶資訊

合併公司 106 及 105 年度銷貨收入占損益表上收入金額 10%以上客戶明細如下：

	106年度		105年度	
客戶名稱	金額	所佔比例%	金額	所佔比例%
A 公司	$ 42,775	37	$ 44,473	47
B 公司	12,882	11	9,629	10
C 公司	10,390	9	11,884	13

全譜科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 106 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.	應收關係人款項	是	$ 21,016	$ 21,016	$ -	-	業務往來	106 年度銷貨 $ 14,513	—	$ -	-	$ -	$ 21,016	$ 84,064	—

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

期末持有有價證券情形

民國 106 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	奎克生技光電股份有限公司	—	備供出售金融資產－非流動	640	$ 1,836	3.48	$ 1,836	註

註：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

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 106 年度

附表三

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瞄器相關產品	$ 127,273	$ 127,273	400	100	$ 27,223	($ 4,972)	($ 4,972)	註
	廣德股份有限公司	台灣	食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等	9,179	9,179	2,027	100	(221)	(134)	(134)	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 106 年度

附表四

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	$ 14,513	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。	13%
				應收帳款	12,961		3%
		廣德股份有限公司	1	代付款	256		-

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：

查核意見

全譜科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達全譜科技股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與全譜科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對全譜科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對全譜科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

關鍵查核事項一

全譜科技股份有限公司主要產品為底片掃瞄器及生物醫學產品，請參閱附註二十，此類收入認列之流程區分為國內交貨及國外交貨。國內交貨係由其委派之貨運公司簽收後認列收入；國外交貨係依貿易條件於貨物風險移轉給客戶時認列收入。會計人員或業務人員依據經核准之出貨通知單取得貨運收貨單並開立統一發票或 Invoice 及出口報單等相關單據後，由會計人員於 ERP 系統產生結帳單據以開立傳票並認列收入。因前述交易部分程序係透過人工作業，故可能存在因錯誤而造成收入未認列於適當期間之風險。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 瞭解全譜科技股份有限公司之收入認列程序，執行相關之控制測試。
2. 確認主要往來客戶背景資料並檢視主要往來客戶訂單確認流程是否完備。
3. 因銷貨條件皆為起運點交貨模式，故選取 12 月 31 日前後 1 日之收入明細分類帳，抽核相關表單，檢視是否入帳於正確期間。
4. 抽核 12 月底與主要往來客戶間之對帳資料，檢測收入認列是否適宜。

關鍵查核事項二

全譜科技股份有限公司存貨金額重大，請參閱附註九。因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。惟淨變現價值受銷售價格選取、再投入成本及銷售費用率計算影響，評估過程中涉及主觀判斷，故可能產生評價不適當之風險。

本會計師對此之查核程序包括：

1. 測試備抵存貨跌價及呆滯損失提列及複核內部控制運作有效性。
2. 藉由回溯測試評估管理階層對備抵存貨跌價及呆滯損失提列政策之合理性。
3. 抽核測試存貨餘額之庫齡及淨變現價值並驗證管理階層提列備抵存貨跌價及呆滯損失之正確性。
4. 評估存貨期後去化情形以考量備抵存貨跌價及呆滯損失之足夠性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估全譜科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算全譜科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

全譜科技股份有限公司之治理單位（含監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對全譜科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使全譜科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件

或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致全譜科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 對於全譜科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成全譜科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對全譜科技股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　蔡　美　貞　　會計師　黃　裕　峰

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中　華　民　國　107　年　3　月　15　日

全[illegible]股份有限公司

個[illegible]資產負債表

民國 106 年[illegible]月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	106 年 12 月 31 日 金額	%	105 年 12 月 31 日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 64,162	15	$ 45,134	11
1150	應收票據（附註四及八）	107	-	85	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四及八）	1,601	1	2,120	1
1180	應收帳款－關係人（附註四、八及二六）	12,961	3	11,882	3
1200	其他應收款－關係人（附註四、八及二六）	100	-	25	-
130X	存貨（附註四及九）	52,847	13	45,340	11
1470	其他流動資產（附註十三）	1,349	-	1,421	-
11XX	流動資產總計	133,127	32	106,007	26
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及七）	1,836	-	1,836	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十）	27,002	6	34,595	9
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十一及二七）	249,158	60	249,984	62
1780	無形資產（附註四及十二）	81	-	130	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	6,530	2	9,797	2
1990	其他非流動資產（附註四、十三及十八）	621	-	1,856	1
15XX	非流動資產總計	285,228	68	298,198	74
1XXX	資產總計	$ 418,355	100	$ 404,205	100

代碼	負債及權益	106 年 12 月 31 日 金額	%	105 年 12 月 31 日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註四、十四及二七）	$ 39,500	9	$ 44,021	11
2150	應付票據（附註十五）	7,340	2	3,789	1
2170	應付帳款（附註十五）	8,033	2	3,455	1
2219	其他應付款（附註十六）	9,472	2	8,669	2
2320	一年內到期之長期負債（附註四、十四及二七）	10,874	3	10,731	3
2399	其他流動負債（附註十六）	12,850	3	10,650	2
21XX	流動負債總計	88,069	21	81,315	20
	非流動負債				
2540	長期借款（附註四、十四及二七）	112,849	27	123,723	31
2550	負債準備－非流動（附註四及十七）	4,409	1	3,958	1
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	560	-	556	-
2670	其他非流動負債（附註十六）	2,308	1	1,772	-
25XX	非流動負債總計	120,126	29	130,009	32
2XXX	負債總計	208,195	50	211,324	52
	權益（附註十九）				
	股本				
3110	普通股股本	280,000	67	212,231	53
3200	資本公積	71	-	5,234	1
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	15,528	4	15,528	4
3320	特別盈餘公積	703	-	703	-
3350	待彌補虧損	(78,589)	(19)	(35,749)	(9)
3300	保留盈餘總計	(62,358)	(15)	(19,518)	(5)
3400	其他權益	(7,553)	(2)	(5,066)	(1)
3XXX	權益總計	210,160	50	192,881	48
	負債與權益總計	$ 418,355	100	$ 404,205	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個別綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
4100	銷貨收入（附註四、二十及二六）	$ 95,870	100	$ 80,439	100
5110	銷貨成本（附註四、九及二一）	(73,705)	(77)	(49,644)	(61)
5900	營業毛利	22,165	23	30,795	39
5910	與子公司之未實現利益	(966)	(1)	(812)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	430	1	787	1
5950	已實現營業毛利	21,629	23	30,770	39
	營業費用（附註四及二一）				
6100	推銷費用	(7,988)	(8)	(8,197)	(10)
6200	管理費用	(15,350)	(16)	(16,388)	(21)
6300	研究發展費用	(19,560)	(21)	(21,875)	(27)
6000	營業費用合計	(42,898)	(45)	(46,460)	(58)
6900	營業淨損	(21,269)	(22)	(15,690)	(19)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四及二一）	1,020	1	103	-
7020	其他利益及損失（附註七及二一）	(2,306)	(3)	(2,309)	(3)
7050	財務成本（附註二一）	(2,646)	(3)	(2,426)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四及十）	(5,106)	(5)	(10,403)	(13)
7000	營業外收入及支出合計	(9,038)	(10)	(15,035)	(19)

（接次頁）

（承前頁）

代碼		106年度 金額	106年度 %	105年度 金額	105年度 %
7900	稅前淨損	($ 30,307)	(32)	($ 30,725)	(38)
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(3,271)	(3)	(4,355)	(6)
8200	本年度淨損	(33,578)	(35)	(35,080)	(44)
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數（附註十八）	(667)	(1)	(668)	(1)
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,487)	(2)	688	1
8300	本年度其他綜合損益	(3,154)	(3)	20	-
8500	本年度綜合損益總額	($ 36,732)	(38)	($ 35,060)	(44)
	每股虧損（附註二三）				
	來自繼續營業單位				
9710	基　本	($ 1.51)		($ 1.65)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：高偉超　經理人：曾治元　會計主管：陳素花

金[illegible]股份有限公司

權益變動表

民國 106 年[illegible]月[illegible]日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		歸屬於本公司業主之權益								
		股本			保留盈餘			其他權益		
		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	備供出售金融資產未實現損益	權益總額
A1	105 年 1 月 1 日餘額	41,115	$ 411,146	$ 5,234	$ 15,528	$ 703	($ 198,916)	($ 590)	($ 5,164)	$ 227,941
D1	105 年度淨損	-	-	-	-	-	(35,080)	-	-	(35,080)
D3	105 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(668)	688	-	20
F1	減資彌補虧損	(19,892)	(198,915)	-	-	-	198,915	-	-	-
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	21,223	212,231	5,234	15,528	703	(35,749)	98	(5,164)	192,881
D1	106 年度淨損	-	-	-	-	-	(33,578)	-	-	(33,578)
D3	106 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(667)	(2,487)	-	(3,154)
E1	現金增資	6,777	67,769	(5,163)	-	-	(8,595)	-	-	54,011
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	28,000	$ 280,000	$ 71	$ 15,528	$ 703	($ 78,589)	($ 2,389)	($ 5,164)	$ 210,160

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	($ 30,307)	($ 30,725)
A20010	收益費損項目：		
A20300	呆帳迴轉利益	-	(789)
A20100	折舊費用	5,149	5,486
A20200	攤銷費用	133	179
A20900	財務成本	2,646	2,426
A21200	利息收入	(166)	(77)
A22400	採用權益法之子公司損益份額	5,106	10,403
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	14
A23500	備供出售金融資產減損損失	-	289
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	-	(12,000)
A23900	與子公司之未實現利益	536	25
A24100	外幣兌換淨損失	1,268	1,179
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(22)	(85)
A31150	應收帳款	(802)	(6,491)
A31180	其他應收款	(75)	123
A31200	存　　貨	(7,507)	(3,139)
A31230	預付退休金	(19)	(34)
A31990	其他流動資產	72	(494)
A31240	其他資產	87	(87)
A32130	應付票據	3,551	1,046
A32150	應付帳款	4,578	(2,672)
A32180	其他應付款	803	(489)
A32200	負債準備	451	84
A32230	其他流動負債	2,200	9,257
A33000	營運產生之現金	(12,318)	(26,571)
A33100	收取之利息	166	77
A33300	支付之利息	(2,646)	(2,426)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(14,798)	(28,920)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	$ -	($ 1,000)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(4,323)	(2,073)
B03800	存出保證金減少	500	22
B04500	購置無形資產	(84)	(190)
B07200	預付設備款減少	-	229
BBBB	投資活動之淨現金流出	(3,907)	(3,012)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	108,700	120,000
C00200	短期借款減少	(113,221)	(115,752)
C01700	償還長期借款	(10,731)	(3,546)
C04600	現金增資	54,011	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	38,759	702
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(1,026)	(1,211)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	19,028	(32,441)
E00100	年初現金及約當現金餘額	45,134	77,575
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 64,162	$ 45,134

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

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。

本公司股票自 91 年 10 月 29 日在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

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 107 年 3 月 15 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) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列／迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第 2／3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 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。

106 年追溯適用 IFRS 13 之修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

3. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

(1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

4. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二六。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB)發布之生效日（註 1）
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

<u>金融資產之分類、衡量與減損</u>

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

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

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

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

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

本公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變，其分類為備供出售金融資產，係以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及 IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

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

本公司評估對於應收帳款及合約資產將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之認列、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
備供出售金融資產－非流動	$ 1,836	($ 1,836)	$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	1,836	1,836
資產影響	$ 1,836	$ -	$ 1,836
負債影響	$ -	$ -	$ -
其他權益－備供出售金融資產未實現損益	($ 5,164)	$ 5,164	$ -
其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	(5,164)	(5,164)
權益影響	($ 5,164)	$ -	($ 5,164)

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

除保證產品與所協議之規格相符外，本公司亦提供勞務類型之保固服務，依 IFRS 15 規定該勞務將視為一履約義務，分攤至勞務類型之保固之交易價格於後續提供保固服務時認列為收入，並認列相關成本。適用 IFRS 15 前，前述交易之交易價格全數於銷售產品時認列收入，並同時認列產品保固成本及負債準備。

若簽訂之合約係不可取消，本公司將於具無條件收款權時同時認列應收款及合約負債。適用 IFRS 15 前，實務上係於收款時認列預收收入。

本公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

此外，本公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額
資產影響	$ -	$ -	$ -
其他流動負債	$ 12,850	($ 11,864)	$ 986
合約負債－流動	-	11,864	11,864
負債影響	$ 12,850	$ -	$ 12,850
權益影響	$ -	$ -	$ -

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

首次適用 107 年適用之 IFRSs 預期受影響之彙總如下：

資產、負債及權益之影響	106年12月31日帳面金額	首次適用之調整	107年1月1日調整後帳面金額	說明
備供出售金融資產－非流動	$ 1,836	($ 1,836)	$ -	重分類
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	1,836	1,836	重分類
資產影響	$ 1,836	$ -	$ 1,836	
其他流動負債	$ 12,850	($ 11,864)	$ 986	重分類
合約負債－流動	-	11,864	11,864	重分類
負債影響	$ 12,850	$ -	$ 12,850	
其他權益－備供出售金融資產未實現損益	($ 5,164)	$ 5,164	$ -	重分類
其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	(5,164)	(5,164)	重分類
權益影響	($ 5,164)	$ -	($ 5,164)	

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註 2）

（接次頁）

（承前頁）

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未　　定
IFRS 16「租賃」	2019年1月1日（註3）
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 19之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019年1月1日（註4）
IAS 28之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019年1月1日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019年1月1日

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

註2：金管會允許本公司得選擇提前於107年1月1日適用此項修正。

註3：金管會於106年12月19日宣布我國企業應自108年1月1日適用IFRS 16。

註4：2019年1月1日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

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

於適用IFRS 16時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

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

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。前述修正將推延適用。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」及「採用權益法之子公司損益份額」。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(九) 有形及無形資產之減損

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

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交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。

(十一) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

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。

(十二) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

(2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

(3) 收入金額能可靠衡量；

(4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係連工帶料合約之收入係依已發生人工時數與直接費用，依合約所訂之費率認列。

3. 利息收入

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

(十三) 租　　賃

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時、認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映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. 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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

(一) 所得稅

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，與未使用課稅損失有關之遞延所得稅資產帳面金額均為 0 元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 106 年及 105 年 12 月 31 日止分別尚有 397,778 仟元及 351,696 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) 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。

六、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 509	$ 424
銀行支票及活期存款	42,856	35,050
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	20,797	9,660
	$ 64,162	$ 45,134

七、備供出售金融資產

	106年12月31日	105年12月31日
非流動		
國內投資		
未上市（櫃）股票	$ 1,836	$ 1,836

本公司所持有之國外非上市（櫃）公司已進行清算，因已具有減損之客觀證據，於105年度認列減損損失289仟元。

八、應收票據、應收帳款及其他應收款

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ 107	$ 85
應收帳款		
應收帳款－非關係人	$ 1,601	$ 2,120
減：備抵呆帳	-	-
	1,601	2,120
應收帳款－關係人	12,961	11,882
	$ 14,562	$ 14,002
其他應收款－關係人	$ 100	$ 25

（接次頁）

（承前頁）

	106年12月31日	105年12月31日
催 收 款		
催收款項	$ 56	$ 56
減：備抵呆帳	(56)	(56)
	$ -	$ -

(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。本公司對於逾期帳齡之應收帳款，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。

應收帳款帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未 逾 期	$ 1,595	$ 2,116
1 至 30 天	3	-
31 至 60 天	1	-
61 至 90 天	-	-
91 至 180 天	-	3
180 天以上	2	1
合 計	$ 1,601	$ 2,120

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
1 至 30 天	$ 3	$ -
31 至 60 天	1	-
61 至 90 天	-	-
91 至 180 天	-	3
180 天以上	2	1
合 計	$ 6	$ 4

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款及催收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	應收帳款		催收款	
	個別評估減損	群組評估減損	個別評估減損	合計
105年1月1日餘額	$ -	$ 789	$ 56	$ 845
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(789)	-	(789)
105年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 56	$ 56
106年1月1日餘額	$ -	$ -	$ 56	$ 56
106年12月31日餘額	$ -	$ -	$ 56	$ 56

(二) 其他應收款

其他應收款－關係人主係應收關係人之服務收入等款項。

九、存　　貨

	106年12月31日	105年12月31日
原　　料	$ 24,338	$ 20,272
在 製 品	15,285	12,817
製 成 品	13,153	12,251
商品存貨	71	-
	$ 52,847	$ 45,340

106及105年度與存貨相關之銷貨成本分別為73,705仟元及49,644仟元。105年度包含存貨淨變現價值回升利益12,000仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨去化所致。

十、採用權益法之投資

(一) 投資子公司

	106年12月31日	105年12月31日
非上市（櫃）公司		
Pacific Image Electronics Inc.	$ 27,223	$ 34,682
廣德股份有限公司	(221)	(87)
	$ 27,002	$ 34,595

本公司於資產負債表日對各子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	106年12月31日	105年12月31日
Pacific Image Electronics Inc.	100%	100%
廣德股份有限公司	100%	100%

本公司於105年7月30日債權轉增資Pacific Image Electronics Inc.致使股本由2,425美元增加至4,000美元，持股比率不變。

106及105年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十一、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	模具設備	其他設備	合計
成本								
105年1月1日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 683	$ 4,700	$ -	$ 51,526	$ 335	$ 307,857
增添	-	-	-	230	-	1,843	-	2,073
處分	-	-	-	(27)	-	-	-	(27)
105年12月31日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 683	$ 4,903	$ -	$ 53,369	$ 335	$ 309,903
累計折舊								
105年1月1日餘額	$ -	$ 4,751	$ 582	$ 3,246	$ -	$ 45,659	$ 208	$ 54,446
折舊費用	-	1,966	63	641	-	2,743	73	5,486
處分	-	-	-	(13)	-	-	-	(13)
105年12月31日餘額	$ -	$ 6,717	$ 645	$ 3,874	$ -	$ 48,402	$ 281	$ 59,919
105年12月31日淨額	$ 152,312	$ 91,584	$ 38	$ 1,029	$ -	$ 4,967	$ 54	$ 249,984
成本								
106年1月1日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 683	$ 4,903	$ -	$ 53,369	$ 335	$ 309,903
增添	-	-	65	71	2,356	1,798	33	4,323
處分	-	-	-	(193)	-	-	-	(193)
106年12月31日餘額	$ 152,312	$ 98,301	$ 748	$ 4,781	$ 2,356	$ 55,167	$ 368	$ 314,033
累計折舊								
106年1月1日餘額	$ -	$ 6,717	$ 645	$ 3,874	$ -	$ 48,402	$ 281	$ 59,919
折舊費用	-	1,966	41	477	275	2,359	31	5,149
處分	-	-	-	(193)	-	-	-	(193)
106年12月31日餘額	$ -	$ 8,683	$ 686	$ 4,158	$ 275	$ 50,761	$ 312	$ 64,875
106年12月31日淨額	$ 152,312	$ 89,618	$ 62	$ 623	$ 2,081	$ 4,406	$ 56	$ 249,158

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
運輸設備	5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	
105 年 1 月 1 日餘額	$ 2,927
單獨取得	190
105 年 12 月 31 日餘額	$ 3,117
累計攤銷	
105 年 1 月 1 日餘額	$ 2,808
攤銷費用	179
105 年 12 月 31 日餘額	$ 2,987
105 年 12 月 31 日淨額	$ 130
成　　本	
106 年 1 月 1 日餘額	$ 3,117
單獨取得	84
處　　分	(339)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 2,862
累計攤銷	
106 年 1 月 1 日餘額	$ 2,987
攤銷費用	133
處　　分	(339)
106 年 12 月 31 日餘額	$ 2,781
106 年 12 月 31 日淨額	$ 81

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按耐用年數 2 至 6 年計提攤銷費用。

十三、其他資產

	106年12月31日	105年12月31日
流　　動		
代 付 款	$ 256	$ 820
應收退稅款	454	191
其　　他	639	410
	$ 1,349	$ 1,421
非 流 動		
預付退休金	$ 350	$ 998
存出保證金	271	771
其　　他	-	87
	$ 621	$ 1,856

十四、借　　款

(一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註二七）		
銀行借款	$ 29,500	$ 44,000
無擔保借款		
信用額度借款	10,000	21
	$ 39,500	$ 44,021

銀行擔保借款之利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 1.54%～1.55%及 1.54%

銀行信用借款之利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 1.54%及 1.68%。

(二) 長期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款（附註二七）		
銀行借款	$123,723	$134,454
減：列為一年內到期部分	(10,874)	(10,731)
	$112,849	$123,723

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），前 3 年按月繳息，於 4 年起分 144 期按月平均攤還本息，借款到期日為 117 年 8 月 27 日，借款利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日皆為 1.32%。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

	106年12月31日	105年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$ 7,340	$ 3,789
應付帳款		
因營業而發生	$ 8,033	$ 3,455

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

	106年12月31日	105年12月31日
流　　動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 5,764	$ 6,001
應付勞務費	860	661
應付保險費	503	555
應付退休金	407	454
其　　他	1,938	998
	$ 9,472	$ 8,669
其他負債		
預收貨款	$ 11,864	$ 9,698
暫 收 款	563	495
代 收 款	423	457
	$ 12,850	$ 10,650
非 流 動		
遞延貸項－聯屬公司間利益	$ 2,308	$ 1,772

十七、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
非 流 動		
保　　固	$ 4,409	$ 3,958

	保　　固
105 年 1 月 1 日餘額	$ 3,874
本年度新增	84
105 年 12 月 31 日餘額	$ 3,958
106 年 1 月 1 日餘額	$ 3,958
本年度新增	451
106 年 12 月 31 日餘額	$ 4,409

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

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務之現值	$ 4,250	$ 4,067
計畫資產公允價值	(4,600)	(5,065)
淨確定福利資產	($ 350)	($ 998)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
105 年 1 月 1 日	$ 3,391	($ 5,023)	($ 1,632)
服務成本			
利息費用（收入）	60	(88)	(28)
認列於損益	60	(88)	(28)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	52	52
精算損失－人口統計假設變動	180	-	180

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
精算損失－財務假設變動	$ 206	$ -	$ 206
精算損失－經驗調整	230	-	230
認列於其他綜合損益	616	52	668
雇主提撥	-	(6)	(6)
105 年 12 月 31 日	4,067	(5,065)	(998)
服務成本			
利息費用（收入）	56	(69)	(13)
認列於損益	56	(69)	(13)
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	20	20
精算損失－人口統計假設變動	465	-	465
精算損失－經驗調整	182	-	182
認列於其他綜合損益	647	20	667
計畫資產支付數	(520)	520	-
雇主提撥	-	(6)	(6)
106 年 12 月 31 日	$ 4,250	($ 4,600)	($ 350)

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率	1.38%	1.38%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	106年12月31日	105年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 155)	($ 143)
減少 0.25%	$ 163	$ 150
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 159	$ 146
減少 0.25%	($ 153)	($ 141)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	106年12月31日	105年12月31日
預期 1 年內提撥金額	$ 6	$ 6
確定福利義務平均到期期間	15 年	14.4 年

福利支付之到期分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未折現之退休金福利支付到期分析		
不超過 1 年	$ 26	$ 13
1～5 年	264	195
超過 5 年	841	1,166
	$ 1,131	$ 1,374

十九、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	60,000	60,000
額定股本	$600,000	$600,000
已發行且已收足股款之股數（仟股）	28,000	21,223
已發行股本	$280,000	$212,231

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為改善公司體質及財務資本結構，以利公司未來之營運發展，於 105 年 6 月 16 日股東會決議辦理減資彌補累積虧損，減資金額 198,915 仟元，減資股數 19,892 仟股，減資比例為 48.380558%，業已於 105 年 9 月完成。

本公司於 106 年 6 月 20 日經股東會決議於不超過 20,000 仟股範圍內以私募方式洽特定人辦理現金增資。本公司於 106 年 10 月 31 日經董事會決議以每股 7.97 元發行 6,777 仟股，預計募得資金 54,011 仟元，並以 106 年 11 月 10 日為增資基準日，業已收足股款並轉列股本 67,769 仟元，折價金額列計待彌補虧損 8,595 仟元及資本公積－股票發行溢價 5,163 仟元，並已於 106 年 11 月 24 日辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本		
股票發行溢價	$ -	$ 5,163
庫藏股票交易	71	71
	$ 71	$ 5,234

此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 16 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一(六)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司股利政策如下：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。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

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

本公司於 106 年 6 月 20 日及 105 年 6 月 16 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度之虧損撥補案。

有關 106 年度之虧損撥補案尚待預計於 107 年 6 月 20 日召開之股東常會決議。

二十、收　　入

	106年度	105年度
商品銷售收入	$ 92,644	$ 79,152
勞務收入	3,226	1,287
	$ 95,870	$ 80,439

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

	106年度	105年度
利息收入	$ 166	$ 77
其　　他	854	26
	$ 1,020	$ 103

(二) 其他利益及損失

	106年度	105年度
淨外幣兌換損失	$ 2,306	$ 1,857
減損損失	-	289
處分不動產、廠房及設備損失	-	14
其　　他	-	149
	$ 2,306	$ 2,309

(三) 財務成本

	106年度	105年度
銀行借款利息	$ 2,646	$ 2,426

(四) 折舊及攤銷

	106年度	105年度
不動產、廠房及設備	$ 5,149	$ 5,486
無形資產	133	179
合　　計	$ 5,282	$ 5,665
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 3,880	$ 4,337
營業費用	1,269	1,149
	$ 5,149	$ 5,486
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ -	$ 6
推銷費用	2	8
管理費用	121	135
研發費用	10	30
	$ 133	$ 179

(五) 員工福利費用

	106年度	105年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 1,694	$ 1,858
確定福利計畫（附註十八）	(13)	(28)
	1,681	1,830
其他員工福利	42,932	45,868
員工福利費用合計	$ 44,613	$ 47,698
依功能別彙總		
營業成本	$ 15,020	$ 13,317
營業費用	29,593	34,381
	$ 44,613	$ 47,698

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司年度如有獲利，應提撥 5%～20%為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於 5%為董監事酬勞。員工酬勞及董監事酬勞分派案應提股東會報告。但本公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥

員工酬勞及董監事酬勞。106 及 105 年度為稅前淨損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

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

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ -	$ -
遞延所得稅		
本年度產生者	3,271	4,355
認列於損益之所得稅費用	$ 3,271	$ 4,355

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位稅前淨損	($ 30,307)	($ 30,725)
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	($ 5,152)	($ 5,223)
稅上不可減除之費損	-	51
未認列之可減除暫時性差異	1,047	689
未認列之虧損扣抵	4,105	4,483
遞延所得稅變動淨影響數	3,271	4,355
認列於損益之所得稅費用	$ 3,271	$ 4,355

本公司所適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 1,152 仟元及 99 仟元。

(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：

106 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	$ 2,171	$ -	$ 2,171
負債準備	673	77	750
備供出售金融資產	3,001	-	3,001
採用權益法之子公司損益份額	2,861	(2,861)	-
未實現銷貨毛利	301	91	392
未實現兌換損失	790	(574)	216
	$ 9,797	($ 3,267)	$ 6,530
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ 556	$ 4	$ 560

105 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	($ 2,040)	$ 2,171
備抵呆帳	78	(78)	-
負債準備	658	15	673
備供出售金融資產	3,329	(328)	3,001
採用權益法之子公司損益份額	5,735	(2,874)	2,861
未實現銷貨毛利	699	(398)	301
未實現兌換損失	-	790	790
	$ 14,710	($ 4,913)	$ 9,797
遞延所得稅負債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	$ 550	$ 6	$ 556
未實現兌換利益	564	(564)	-
	$ 1,114	($ 558)	$ 556

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

	106年12月31日	105年12月31日
虧損扣抵		
110 年度到期	$ 1,132	$ 1,132
111 年度到期	82,402	82,402
112 年度到期	65,621	65,621
113 年度到期	46,086	46,086
114 年度到期	41,120	41,120
115 年度到期	26,368	26,368
116 年度到期	24,144	-
	$286,873	$262,729
採用權益法之子公司損益份額	$110,905	$ 88,967

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵金額	最後扣抵年度
$ 1,132	110
82,402	111
65,621	112
46,086	113
41,120	114
26,368	115
24,144	116
$286,873	

(五) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	$ - (註)	($ 35,749)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ - (註)	$ 6,004

本公司 106 及 105 年度為累積虧損故無稅額扣抵比率。

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(六) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 104 年度。

二三、每股虧損

單位：每股元

	106年度	105年度
基本每股虧損	($ 1.51)	($ 1.65)

用以計算繼續營業單位每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	106年度	105年度
歸屬於本公司業主之淨損	($ 33,578)	($ 35,080)

股　　數

單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	22,170	21,223

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－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。

(二) 公允價值之資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 1,836	$ 1,836

105 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
備供出售金融資產				
國內未上市（櫃）有價證券－權益投資	$ -	$ -	$ 1,836	$ 1,836

106 及 105 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 級公允價值衡量之調節

106 年度

	備供出售權益工具投資
期初及期末餘額	$ 1,836

105 年度

	備供出售權益工具投資
年初餘額	$ 1,125
購買	1,000
認列於損益	(289)
年底餘額	$ 1,836

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。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內外未上市（櫃）權益投資係採市場基礎法，係以可類比標的之交易價格為依據，考量評價標的與可類比標的間之差異，以適當之乘數估算評價標的之價值。市場基礎法之常用評價係參考從事相同或類似營運項目之企業，其股票於活絡市場交易之價格，決定價值乘數，作為評價之依據。

(三) 金融工具之種類

	106年12月31日	105年12月31日
金融資產		
放款及應收款		
現金及約當現金	$ 64,162	$ 45,134
應收票據	107	85
應收帳款	14,562	14,002
其他應收款	100	25
存出保證金	271	771
備供出售金融資產	1,836	1,836
金融負債		
以攤銷後成本衡量		
短期借款	39,500	44,021
應付票據	7,340	3,789
應付帳款	8,033	3,455
其他應付款	9,472	8,669
長期借款(含一年內到期部分)	123,723	134,454
負債準備	4,409	3,958

(四) 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風險（參閱下述(1)）及利率變動風險（參閱下述(2)）。

(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	
	106年度	105年度	106年度	105年度
損益	$ 436	$ 299	$ 217	$ 239

(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 106 及 105 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,632 仟元及 1,785 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 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 70,210 仟元及 58,200 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。

106 年 12 月 31 日

	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					
無附息負債					
應付票據	$ 5,628	$ 726	$ 242	$ 744	$ -
應付帳款	8,033	-	-	-	-
其他應付款	9,472	-	-	-	-
浮動利率工具	6,801	5,904	37,669	44,958	67,891
	$ 29,934	$ 6,630	$ 37,911	$ 45,702	$ 67,891

105 年 12 月 31 日

	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					
無附息負債					
應付票據	$ 1,784	$ 2,005	$ -	$ -	$ -
應付帳款	3,455	-	-	-	-
其他應付款	8,669	-	-	-	-
浮動利率工具	910	1,781	52,061	44,369	79,354
	$ 14,818	$ 3,786	$ 52,061	$ 44,369	$ 79,354

二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
三德觀光大飯店股份有限公司	具重大影響之投資者
Pacific Image Electronics Inc.	子公司
廣德股份有限公司	子公司
偉佳投資股份有限公司	實質關係人

(二) 銷貨收入

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
銷貨收入	子公司／Pacific Image Electronics Inc.	$ 14,513	$ 13,984

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。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款	子公司／Pacific Image Electronics Inc.	$ 12,961	$ 11,882

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 及 105 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 其他應收款

帳列項目	關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
其他應收款	具重大影響之投資者／三德觀光大飯店股份有限公司	$ 94	$ -
	實質關係人／偉佳投資股份有限公司	6	12
	子公司／廣德股份有限公司	-	13
		$ 100	$ 25

其他應收款主要係資金融通。

(五) 其他收入

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
其他收入	具重大影響之投資者	$ 90	$ -
	實質關係人／偉佳投資股份有限公司	23	23
		$ 113	$ 23

(六) 代付款

帳列項目	關係人類別／名稱	106年度	105年度
其他流動資產	子公司／廣德股份有限公司	$ 256	$ 820

(七) 主要管理階層薪酬

	106年度	105年度
短期員工福利	$ 5,033	$ 6,010

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：

	106年12月31日	105年12月31日
土地及建築物－淨額	$241,930	$243,896

二八、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

106 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 1,494	29.71	$ 44,386
歐元	751	35.36	26,556
			$ 70,942
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	26	30.42	$ 791
歐元	134	35.97	4,820
			$ 5,611

105 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 953	32.08	$ 30,572
歐元	681	35.46	24,151
			$ 54,723

（接次頁）

（承前頁）

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 22	31.64	$ 696
歐元	7	36.43	255
			$ 951

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外幣	106年度 匯率	106年度 淨兌換損益	105年度 匯率	105年度 淨兌換損益
美元	30.43（美元：新台幣）	($ 1,078)	32.26（美元：新台幣）	$ 225
歐元	34.35（歐元：新台幣）	22	35.70（歐元：新台幣）	(1,198)
		($ 1,056)		($ 973)

二九、附註揭露事項

除附表(一)至(三)外，本公司 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日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。

全譜科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目（註2）	是否為關係人	本期最高餘額（註3）	期末餘額（註7）	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.	應收關係人款項	是	$ 21,016	$ 21,016	$ -	-	業務往來	106 年度銷貨 $ 14,513	—	$ -	—	$ -	$ 21,016	$ 84,064	—

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 106 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	奎克生技光電股份有限公司	—	備供出售金融資產－非流動	640	$ 1,836	3.48	$ 1,836	註

註：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

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

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瞄器相關產品	$ 127,273	$ 127,273	400	100	$ 27,223	($ 4,972)	($ 4,972)	註
	廣德股份有限公司	台灣	食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等	9,179	9,179	2,027	100	(221)	(134)	(134)	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。

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	106 年度	105 年度	差異	
			金額	%
流動資產	141,467	120,866	20,601	17.04
不動產、廠房及設備	249,158	249,984	(826)	(0.33)
非流動資產	276,317	283,207	(6,890)	(2.43)
資產總計	417,784	404,073	13,711	3.39
流動負債	89,806	82,955	6,851	8.26
非流動負債	117,818	128,237	(10,419)	(8.12)
負債總計	207,624	211,192	(3,568)	(1.69)
股　　本	280,000	212,231	67,769	31.93
資本公積	71	5,234	(5,163)	(98.64)
權益總計	210,160	192,881	17,279	8.96

說　　明：

1. 流動資產增加：主要係現金增資致現金及約當現金增加所致。
2. 股本增加:主要係本期私募普通股所致。
3. 資本公積減少:主要係現金增資折價金額列計所致。

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	106 年度	105 年度	增（減）金額	變動比例（%）	變動分析
營業收入	115,569	94,865	20,704	21.82	1
營業成本	79,427	53,112	26,315	49.55	2
營業毛利	36,142	41,753	(5,611)	(13.44)	
營業費用	62,443	65,622	(3,179)	(4.84)	
營業淨損	(26,301)	(23,869)	(2,432)	(10.19)	
營業外收入及支出	(3,882)	(4,410)	(528)	(11.97)	
稅前淨損	(30,183)	(28,279)	(1,904)	(6.73)	
所得稅費用	3,395	6,801	(3,406)	(50.08)	
稅後淨損	(33,578)	(35,080)	(1,502)	(4.28)	

（二）增減比例變動分析說明：

1. 營業收入：主要係本期生醫醫學產品出貨較去年增加所致。
2. 營業成本：主要係本期營收較去年增加相對銷貨成本亦增加。

三、現金流量

（一）最近二年度流動性分析

年度 項目	106 年度	105 年度	增（減）比例（%）
現金流量比率（%）	0.00	0.00	0
現金流量允當比率（%）	0.00	0.00	0
現金再投資比率（%）	-3.76	-7.61	50.59

（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	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
71,559	(20,000)	(50,000)	(1,559)	-	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。	106 年度本公司認列之投資損失為新台幣 4,972 仟元。其 106 年度之營業收入淨額為 1,091 仟元(美元)，營業淨損為 174 仟元(美元)，稅後淨損為 161 仟元(美元)，營收主要是銷售原有掃瞄器產品及推廣生醫健康產品。	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。 3. 加速生醫健康產品之推廣及銷售。 4. 增加 Outsource Business開發。	視其營運狀況而定。
廣德股份有限公司	食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等，為本公司100%持股之子公司。	106 年度本公司認列之投資損失為新台幣 134 仟元。其 106 年度之營業收入淨額為 587 仟元，營業淨損為 136 仟元，稅後淨損為 134 仟元，營收來源主要是銷售食品什貨。	1.積極與各通路進行洽談合作模式，進行各項食品什貨之批發銷售。	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1.32%)，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，公司掃瞄器產品部份零件，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 106 年度認列已實現及未實現淨外幣兌損失共計 2,701 仟元，對 106 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，106 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，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 15%~25%，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 57-58 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

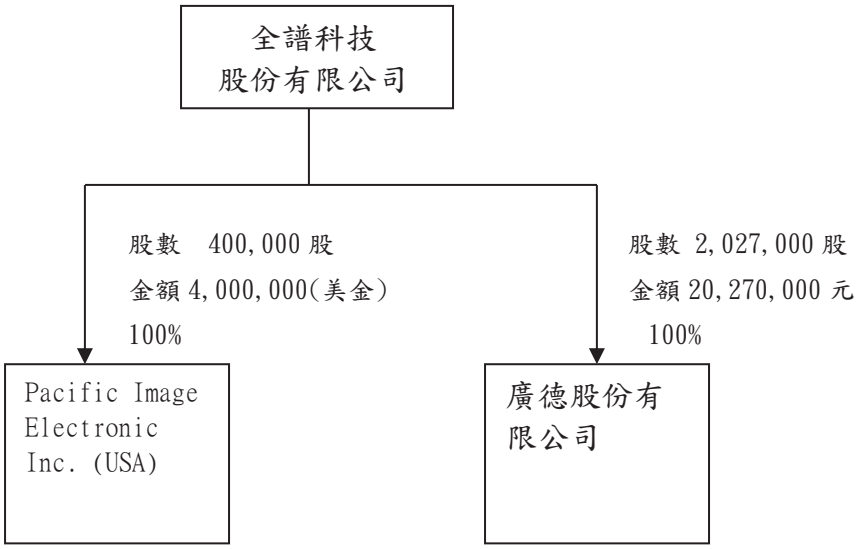
無。

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 400,000 股
廣德股份有限公司	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	USD4,000,000	進口及銷售母公司掃瞄器相關產品
廣德股份有限公司	93.07.27	新北市汐止區大同路一段239號7樓	NTD20,270,000	食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等

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、銷售掃瞄器組件、底片影像掃瞄器、生物醫學產品、資訊軟體服務、資料處理服務、一般廣告服務業、食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等相關項目。

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) 廣德股份有限公司（原名廣譜行動科技股份有限公司)，成立於93年7月，原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，於104年10月2日經新北市政府核准更名及增加食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等相關營業項目。

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	400,000	100%
	總經理	高偉超	0	0%
廣德股份有限公司	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)	4,000	1,403	488	915	1,091	(174)	(161)	(0.40)
廣德股份有限公司	20,270	218	439	(221)	587	(136)	(134)	(0.07)

（三）關係企業合併財務報表：詳 80 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

<table>
<tr><td>項　　目</td><td colspan="5">105 年 06 月 16 日股東常會通過辦理私募有價證券（註 1）</td></tr>
<tr><td>私募有價證券種類</td><td colspan="5">普通股</td></tr>
<tr><td>股東會通過日期與數額</td><td colspan="5">105 年 6 月 16 日股東常會通過，私募總金額 2 億元額度內</td></tr>
<tr><td>價格訂定之依據及合理性</td><td colspan="5">1、本次私募普通股價格之訂定，應不低於本公司定價日前下列二基準計算價格較高者之八成。
A、定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。
B、定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。
2、實際之發行價格不低於股東會決議成數之範圍內，授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況決定之，私募價格之定價乃依主管機關公布之法令，並考量市場價格及轉讓限制而定，應屬合理。
3、若日後受市場因素影響，致訂定之認股價格低於股票面額時，因已依據法令規範之定價依據辦理且已反映市場價格狀況，應屬合理，如造成累積虧損增加對股東權益產生影響，未來將視公司營運及市場狀況，以減資、盈餘或資本公積彌補虧損。</td></tr>
<tr><td>特定人選擇之方式</td><td colspan="5">1、特定人選擇方式與目的：為擴大本公司未來產品銷售及充實營運資金，特定人之選擇以符合證券交易法第 43 條之 6 及「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」等相關函令規定之特定人，並授權董事會以對公司未來之營運能產生直接或間接助益之策略性投資人為首要考量。
2、本公司目前尚未洽定應募人，應募人如為內部人或關係人之可能名單為三德觀光大飯店股份有限公司、三德投資股份有限公司、偉佳投資股份有限公司及曾治元。</td></tr>
<tr><td>辦理私募之必要理由</td><td colspan="5">考量公司目前營運狀況、實際籌資市場狀況掌握不易及籌資資本之時效性、便利性、發行成本等因素，若透過授權董事會視公司營運實際需求辦理私募，將可達籌資之機動性與靈活性，有助公司未來穩定發展，是以採私募方式辦理現金增資發行新股確有其必要性。</td></tr>
<tr><td>價款繳納完成日期</td><td colspan="5">不適用</td></tr>
<tr><td rowspan="2">應募人資料</td><td>私募對象</td><td>資格條件</td><td>認購數量</td><td>與公司關係</td><td>參與公司經營情形</td></tr>
<tr><td colspan="5">106 年 5 月 5 日董事會同意後終止辦理本案。</td></tr>
<tr><td>實際認購(或轉換)價格</td><td colspan="5">不適用</td></tr>
</table>

實際認購(或轉換)價格與參考價格差異	不適用
辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加…)	不適用
私募資金運用情形及計畫執行進度	不適用
私募效益顯現情形	不適用

註1：本案因於發行期限屆滿無法執行完畢，故經106年5月5日董事會同意後即終止辦理該案。

項　　目	106年06月20日股東常會通過辦理私募有價證券
私募有價證券種類	普通股
股東會通過日期與數額	106年6月20日股東常會通過，私募總股數不超過2仟萬股為限額度內
價格訂定之依據及合理性	1、本次私募普通股價格之訂定，應不低於本公司定價日前下列二基準計算價格較高者之八成。 A、定價日前一、三或五個營業日擇一計算普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 B、定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價。 2、實際之發行價格不低於股東會決議成數之範圍內，授權董事會視日後洽特定人情形及市場狀況決定之，私募價格之定價乃依主管機關公布之法令，並考量市場價格及轉讓限制而定，應屬合理。 3、若日後受市場因素影響，致訂定之認股價格低於股票面額時，因已依據法令規範之定價依據辦理且已反映市場價格狀況，應屬合理，如造成累積虧損增加對股東權益產生影響，未來將視公司營運及市場狀況，以減資、盈餘或資本公積彌補虧損。
特定人選擇之方式	特定人之選擇以符合證券交易法第43條之6及「公開發行公司辦理私募有價證券應注意事項」等相關函令規定之特定人，並授權董事會以對公司未來之營運能產生直接或間接助益之策略性投資人為首要考量。

<table>
<tr><td>辦理私募之必要理由</td><td colspan="5">考量公司目前營運狀況、實際籌資市場狀況掌握不易及籌資資本之時效性、便利性、發行成本等因素，若透過授權董事會視公司營運實際需求辦理私募，將可達籌資之機動性與靈活性，有助公司未來穩定發展，是以採私募方式辦理現金增資發行新股確有其必要性。</td></tr>
<tr><td>價款繳納完成日期</td><td colspan="5">106 年 11 月 10 日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">應募人資料</td><td>私募對象</td><td>資格條件</td><td>認購數量</td><td>與公司關係</td><td>參與公司經營情形</td></tr>
<tr><td>三德觀光大飯店股份有限公司</td><td>證券交易法第 43 條之 6 第 1 項第 3 款</td><td>6,776,859 股</td><td>1. 為本公司最大股東
2. 為本公司之董事</td><td>1. 為本公司最大股東
2. 為本公司之董事</td></tr>
<tr><td>實際認購(或轉換)價格</td><td colspan="5">7.97</td></tr>
<tr><td>實際認購(或轉換)價格與參考價格差異</td><td colspan="5">實際認購價格為參考價格 9.96 之 80.02%。</td></tr>
<tr><td>辦理私募對股東權益影響(如:造成累積虧損增加…)</td><td colspan="5">因應本公司未來業務發展，充實營運資金，亦可強化整體財務結構及償債能力，預期有助公司營運穩定成長及提升獲利，對股東權益有其正面助益。
本次私募以 7.97 折價發行，折價金額列計待彌補虧損 8,595 仟元及資本公積-股票發行溢價 5,163 仟元。</td></tr>
<tr><td>私募資金運用情形及計畫執行進度</td><td colspan="5">募得資金 54,011,566 元中 4,011,567 元用於充實營運資金，另外之 50,000,000 元用於償還銀行短期借款，以上二者均已於 106 年 12 月 1 日資金運用完畢。</td></tr>
<tr><td>私募效益顯現情形</td><td colspan="5">本私募資金用於充實營運資金及償還銀行短期借款，可強化公司整體財務結構及有助公司營運之穩定成長，並對股東權益有正面助益。</td></tr>
</table>

三、 最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

無。

四、 其他必要補充說明事項

無。

五、 對股東權益或證券價格有重大影響之事項

1、為因應未來發展策略合作及公司轉型之必要投資，本公司於105 年6 月16日股東常會決議通過依市場狀況及公司資金需求情形，於適當時機依證券交易法第43條之6規定以私募方式在總金額不超過新台幣貳億元為限內以現金增資發行普通股，並於提報股東會決議之日起一年內採一次辦理；唯因該案於發行期限屆滿前無法執行完畢，故於106年5月5日經董事會同意後即終止辦理該案。

2、為改善公司體質及財務資本結構，以利公司未來之營運發展本公司於106年6月20日經股東會決議於不超過20,000仟股範圍內以私募方式洽特定人辦理現金增資。本公司於106年10月31日經董事會決議以每股7.97元發行6,777仟股，募得資金54,012仟元，並以106年11月10日為增資基準日，已於106年11月24日辦妥變更登記。

全譜科技股份有限公司

負責人：高偉超

總公司地址　：新北市汐止區大同路一段 239 號 7 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) 8692-1800

工 廠 電 話：(02) 8692-1800

刊 印 日 期：民國一〇七年四月三十日