



股票代號：6228

全 譜 科 技 股 份 有 限 公 司

一百零七年度 年報

年報查詢網址：<http://mops.twse.com.tw>

刊印日期：中 華 民 國 一 〇 八 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	11
肆、募資情形.....	39
一、資本及股份	39
二、公司債之辦理情形	43
三、特別股辦理情形	43
四、海外存託憑證辦理情形	43
五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形	43
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	43
七、資金運用計畫執行情形	43
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	64
五、勞資關係	65
六、重要契約	66
陸、財務概況.....	67
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	67
二、最近五年度財務比率分析	71
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	75
四、最近年度財務報表	76
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	203
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	204
一、財務狀況	204

二、財務績效	204
三、現金流量	205
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	205
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 ..	205
六、風險事項之分析評估	206
七、其他重要事項	207
捌、特別記載事項	208
一、關係企業相關資料	208
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形	210
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	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 108 年股東常會。

持續公司既定的策略，由消費性產業轉型到生物醫學相關產業。掃瞄器市場持續進行產品小改款以維持市場銷售動能，在生物醫學產品線的佈局則由研究用市場開始轉進需求量較大的生物檢測應用市場，初期是生物檢測設備，最終要涵蓋檢測耗材成為檢測應用方案提供者。

相較於 106 年的營收 11,557 萬，107 年營收 7,598 萬減少了 3,959 萬，雖然生醫產品線的毛利率有微幅成長，但仍難抵擋掃描器的銷量及代工業務的減少，致底片型掃描器的營收較去年減少 3,106 萬，以至於營業毛利由 3,614 萬降為 2,197 萬；在營業費用上因進行了人事精簡，費用從 106 年的 6,244 萬降為 107 年的 5,374 萬，所以整體稅前淨損與 106 年接近，稅前淨損為 3,050 萬。

檢討去年的表現後，在新的年度除了既有業務的投射之外，接著將會從既有市場推出新產品；並拓展生物檢測試市場客戶及增加代工生產業務的幾個方向來增加營收，具體作法在後面會有較詳細的說明。

由於生技醫學產品的產業特性相對於消費性市場的成長會來得慢，在轉型的過程中有很多需要學習及建立的地方，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 107 年度營業結果及 108 年度的營業計劃概要報告如下：

一、107 年度營業結果報告

(一)、營業計劃實施成果

107 年度合併營業收入為新台幣 75,976 仟元，合併稅後淨損為新台幣 29,055 仟元，而 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。在合併營業收入方面，107 年度較 106 年度減少 39,593 仟元，減少比率為 34.26%，107 年度合併營業毛利較 106 年度減少 14,175 仟元，減少比率為 39.22%，107 年度合併營業外收入及支出較 106 年度增加 5,147 仟元，

增加比率為 132.59%，主要係 107 年度有淨外幣兌換利益 2,044 仟元、處分投資利益 332 仟元及營業外支出金額兩年度無重大變動所致，總結上述，107 年度稅後合併淨損較 106 年度減少 4,523 仟元。分析如下：

單位：新台幣仟元

項目	107 年度	106 年度	增(減)數	成長率(%)
銷貨收入	75,976	115,569	(39,593)	(34.26)
銷貨成本	54,009	79,427	(25,418)	(32.00)
營業毛利	21,967	36,142	(14,175)	(39.22)
營業費用	53,736	62,443	(8,707)	(13.94)
營業淨損	(31,769)	(26,301)	5,468	20.79
營業外收入及支出	1,265	(3,882)	5,147	132.59
稅前淨損	(30,504)	(30,183)	321	1.06
所得稅利益(費用)	1,449	(3,395)	4,844	142.68
稅後淨損	(29,055)	(33,578)	(4,523)	(13.47)

(二)、107 年度預算執行情形

本公司 107 年度並未公開財務預測。

(三)、財務收支及獲利能力分析

項 目		107 年	106 年
財務結構	負債佔資產比率(%)	52.76	49.70
	長期資金佔固定資產比率(%)	116.20	129.64
償債能力	流動比率	100.41	157.53
	速動比率	50.59	88.94
獲利能力	資產報酬率(%)	-6.44	-7.64
	股東權益報酬率(%)	-14.19	-16.66
	純益率(%)	-38.24	-29.05
	每股稅後盈餘(元)	-1.04	-1.51

註：經會計師查核簽證。

(四)、研究發展狀況

1. 底片型掃瞄器：

FastSlide 高速自動進片幻燈片掃瞄機

PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機的延伸機種

2. 生物醫學產品：

Glite 6M 小型高感度凝膠影像系統

PC 連機版膠體金及螢光快檢試條讀取機的軟體強化版

第二代表面電漿共振生物晶片檢測系統持續開發

WiFi 版膠體金及螢光快檢試條讀取機延續機種

單機版膠體金及螢光快檢試條讀取機

ODM/JDM 開發案

二、108 年度營業計劃概要

(一)108 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，說明如下：

(1)、掃瞄器市場已經是在一個低底穩定的狀態，如何維持既有的銷售動能及毛利其相關做法如下：

- 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. 新的掃瞄器：去年推出 PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機，將加強市場推廣，透過滿足不同需求的客戶來增加營收及利潤。
- C. 改版舊機種：針對既有的機種透過軟體的升級，提供更好的顏色表現，帶動既有機種的市場買氣。

(2)、生物醫學產品的投入，延續公司過去在影像掃瞄器所建立的核心技術，我們認為分子生物檢測市場是公司未來的機會，做法如下：

- A. 持續耕耘研究市場：在凝膠成像系統(Gel Documentation System)上，整個產品線已經相當完備，接下來仍會投入部份的資源做產品線的更新及市場推廣，持續增長這產品線的營收貢獻。
- B. 進入生物檢測市場：相較於研究市場，生物檢測市場的規模更大，這是公司接下來主要資源投入的目標，聚焦在小型的 POCT(Point of Care Test)市場，規劃有較長期的免標記檢測 SPR(Surface Plasam Resonance)平台，及短期針對成熟的快檢試條市場的檢測平台建立，應用領域初期先以動、植物、環境及食安開始，並也開始人身醫檢的應用；所有相關試劑及試片廠商都是我們的客戶，目前已經串接到不少這方面的客戶，已有相關的 ODM 案進行中，快檢平台也開始有客戶在評測之後開始下樣單，今年將會產生營收貢獻。
- C. 代工生產：利用工廠在光學精密組裝的優勢開始找相關的代工生產業務，一方面將公司在這方面累積的生產技術轉化成公司的營收，同時也可以增加產線的稼動率，降低生產成本。

108 年度會秉持著前面所定的策略目標前進，持續進行公司的轉型之路，新的領域需要與時間賽跑，公司將會以更謹慎的態度面對資源的投入，在有限的資源下能更快的轉型成功。

(二) 預期 108 年度主要商品之銷售數量預估：

產品	108 年度	
	銷售地區	數量 (台)
底片型掃描器	美洲	3,200
	歐洲	4,000
	其他	55
生物醫學產品		
生物研究照膠用燈箱	全球	220
小型凝膠成像系統	全球	856
螢光凝膠成像系統	全球	93
化學冷光螢光影像系統	全球	27
玻片掃描儀	全球	30
相機模組	全球	5
快檢讀取儀	全球	350
生物醫學分析用儀器 ODM/OEM	全球	110

(三) 重要之產銷政策：

產品	生產數量(台)	銷售數量(台)
底片型掃描器	7,255	7,255
生物醫學產品	1,692	1,692

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描/影印/傳真三合一多功能事務機。

民國 84 年 09 月 成立美國子公司。

民國 88 年 05 月 決定放棄平台式掃描器，專注於底片型掃描器的開發。

民國 88 年 07 月 日本客戶簽訂設計新型底片型掃描器合約。

民國 89 年 09 月 完成美國知名廠商 EASTMAN KODAK 委託設計製造的高階產品 3600DPI 底片型掃描器並正式出貨。

民國 90 年 06 月 由倍利證券主辦申請輔導上櫃作業。

民國 91 年 02 月 參加美國 CES 展(Consumer Electronics Show) 獲得 2002 年最佳消費性電子產品獎 (Best of CES)。

民國 91 年 07 月 經濟部工業局審查通過本公司提出之「主導性新產品計劃」助款加配合款共 1700 萬元。

民國 92 年 01 月 完成輔導正式上櫃作業。

民國 92 年 12 月 完成 2 億 4 仟 1 佰萬元國內可轉換公司債上櫃作業。

民國 93 年 11 月 發表新產品『數位影音相簿』。

民國 94 年 06 月 Gel Documentation. 暗箱系統開發完成。

民國 94 年 06 月 UV Transillum. 紫外線螢光激發燈箱開發完成。

民國 94 年 08 月 Gel Documentation Dark Room. 螢光成像暗箱系統開發完成。

民國 94 年 10 月	AMIA 自動化病理切片影像分析系統 ODM 分析案開發完成。
民國 94 年 12 月	利用 AMIA 計劃之共有技術，投入尿液影像分析系統，預定於 95 年第 2 季開發完成。
民國 95 年 02 月	Gel Docmntation 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 Slitel40s 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

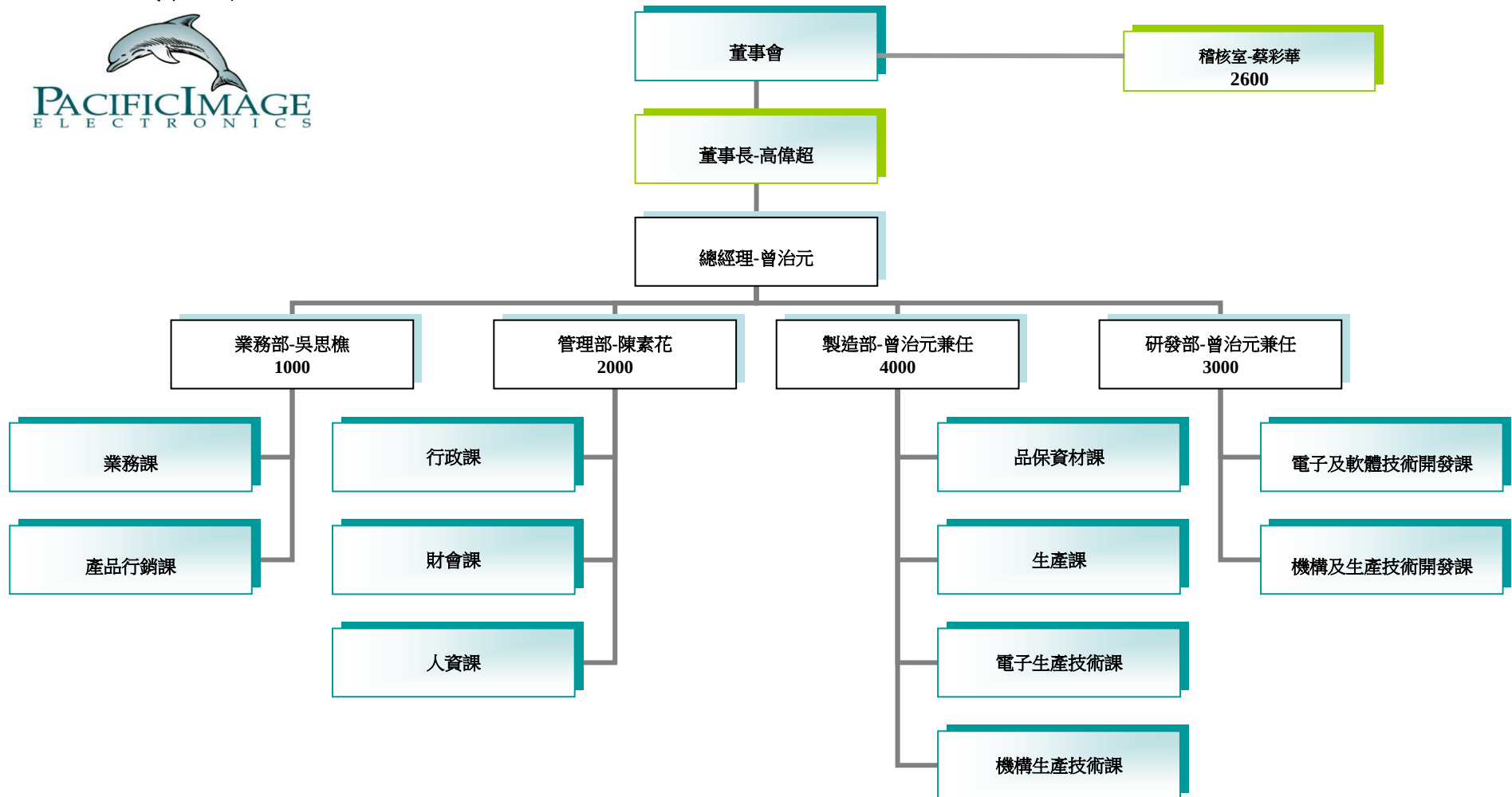
民國 103 年 10 月 ColorFluor 200RGB 開發完成，量產出貨

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°C 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 PITTCAN 及阿拉伯 ARAB LAB 參展及新產品展示
民國 105 年 03 月 美國 PITTCAN 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 11 月 私募普通股 54,011 仟元，實收資本額為 280,000 元
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 03 月 WiFi/快檢試條讀取機改版樣機完成

民國 107 年 04 月 WiFi/單機快檢試條讀取機樣機完成
民國 107 年 05 月 PowerFilm 多底片自動進片掃瞄機正式出貨
民國 107 年 07 月 PF XAs/XEs 新改版機種完成
民國 107 年 10 月 USB 連機版多通道快檢試條讀取機樣機完成
民國 107 年 12 月 Glite 600 高感度小型凝膠影像截取系統樣機完成
民國 108 年 03 月 FastSlide 高速自動幻燈片進片掃瞄器初版樣機完成

參、公司治理報告

一、組織系統圖



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

108 年 4 月 15 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 1,607	0.00% 0.01%	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 友霖生技醫藥-董事	-	-	-
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	930628 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	本公司-總經理	-	-	-
董事	中華民國 中華民國	三德觀光大飯店代表人：王克震	男	1060628 1080222	3	930628 1080222	4,542,707 0	21.40% 0.00%	11,319,566 0	40.43% 0.00%	0 516	0.00% 0.00%	0 0	0.00% 0.00%	崇友實業(股)公司資材處處長及行銷企劃、生管、機電等部門經理 台北 101 電梯工程 PM 社區大學 PMP 講師	三德觀光大飯店-副總經理 廣德(股)公司-董事	協理	陳素花	夫妻
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 108 年 4 月 15 日實際持有股份為準。

註2：監察人高韻清因個人因素於 108 年 3 月 8 日請辭本公司監察人一職。

註3：三德觀光大飯店於 108 年 2 月 22 日改派代表人王克震，舊任代表人為王台興。

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(19.14%)、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	信託財產(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：

108 年 4 月 15 日

姓名 (註 1)	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 2)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
高偉超			V	V			V	V		V		V	V		0
曾治元			V				V	V	V	V	V	V	V		0
王克寰			V				V			V		V	V		0
楊文中			V	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	V	0
黃永烈			V	V		V	V		V	V	V	V	V	V	0
高念慈			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0

註 1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、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：

108年4月15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	097.01.01	206,477	0.74%	1,607	0.01%	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 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	無	無	無	無
管理部協理	中華民國	陳素花	女	095.04.11	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	三德投資(股)公司-董事長 廣德(股)公司-董事長 巨佳有限公司-董事長 偉佳投資(股)公司-董事長	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

註:王台興副總經理於 108 年 3 月 4 日退休。

三、 最近年度(107)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																			
董事長 (註二)	三德觀光大飯店-代表人： 高偉超	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.05	-0.05	1,684	1,684	0	0	0	0	0	0	-5.85	-5.85	0
董事	三德觀光大飯店-代表人： 曾治元	0	0	0	0	0	0	20	20	-0.07	-0.07	2,240	2,240	0	0	0	0	0	0	-7.78	-7.78	0
董事 (註一)	三德觀光大飯店-代表人： 王台興	0	0	0	0	0	0	20	20	-0.07	-0.07	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	-5.07	-5.07	0
獨立董事	陳博光	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.05	-0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.05	-0.05	0
獨立董事	楊文中	0	0	0	0	0	0	15	15	-0.05	-0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.05	-0.05	0

註一：三德觀光大飯店於 108 年 2 月 22 日改派代表人王克震，舊任代表人為王台興。

註二：董事長配置之司機 107 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(註)	高韻清	0	0	0	0	5	0	-0.02	-0.02	0
監察人	黃永烈	0	0	0	0	10	0	-0.03	-0.03	0
監察人	高念慈	0	0	0	0	10	0	-0.03	-0.03	0

註:監察人高韻清因個人因素於 108 年 3 月 8 日請辭本公司監察人一職。

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(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	曾治元	1,960	1,960	0	0	280	280	0	0	0	0	-7.71	-7.71	0
副總經理(註)	王台興	1,452	1,452	0	0	0	0	0	0	0	0	-5.00	-5.00	0

註：王台興副總經理於 108 年 3 月 4 日退休。

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

107 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(註)	王台興				
	協理	陳素花				
	協理	易曼娣				
	協理	吳思樵				

註:王台興副總經理於 108 年 3 月 4 日退休。

(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
107	5,486	5,486	-18.88	-18.88
106	5,322	5,322	-15.85	-15.85

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
107	3,692	3,692	-12.71	-12.71
106	3,692	3,692	-11.00	-11.00

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 107 及 106 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-18.88%、-18.88%及-15.85%、-15.85%，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。107 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 107 及 106 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-12.71%、-12.71%及-11.00%、-11.00%，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 4 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	3	1	75	
董事 a	三德觀光大飯店 -王台興	4	0	100	108 年 2 月 22 日解任，新任者王克寰
董事 b	三德觀光大飯店 -曾治元	4	0	100	
獨立董事 a	陳博光	3	0	75	
獨立董事 b	楊文中	3	0	75	

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：無。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1. 審計委員會運作情形：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 4 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	1	25	108 年 3 月 8 日請辭監察人一職
監察人 b	黃永烈	2	50	
監察人 c	高念慈	2	50	

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係企業間之風險控管。	無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(四) 本公司訂有『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	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	
			其他人。	
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、	V		部份公司治理運作情形之重要資訊可上本公司網站或主管機關規定上傳公告網站查詢。	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	
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)？				
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) 本公司已就公司治理評鑑結果依據本公司之內部控制相關規定，持續辦理相關事項及措施改善中。				

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

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員數	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、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	
委員	陳博光	2	0	100	
委員	楊文中	1	0	50	

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
107.05.10	第一次薪資報酬委員會	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。
107.11.06	第二次薪資報酬委員會	1. 通過本公司現行董事及監察人薪資報酬發放標準。 2. 通過有關本公司現行經理人 108 年度薪資報酬及其他獎金發放政策及標準。	通過並送董事會審議。 通過並送董事會審議。
108.04.30	第一次薪資報酬委員會	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。

(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？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	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。 (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。 (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。 (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 無重大差異 將再研議 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？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	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。 (二) 目前尚未建立環境管理制度。 (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 將再研議 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？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	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。 (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。 (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 無重大差異 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？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？		V V 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。 (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。 (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 將再擬議 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？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V	V V V V 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。 (二) 本公司尚未設置推動企業誠信經營專(兼)職單位。 (三) 公司將著手評估制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道。 (四) 本公司目前尚未將該落實誠信經營納入內控制度及內稽之查核，將進行評估是否納入內部稽核項目。 (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。	無重大差異 將再研議 將再研議 將再研議 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？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		V V V	(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。 (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。 (三) 併同上列事項進行評估。	將再研議 將再研議 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. 107 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
財會主管	陳素花	107/12/10	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	107/12/11	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：108年3月18日

本公司民國 107 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107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108年3月18日董事會通過，出席董事4人，其中1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
107.06.20	107 年股東常會	1. 承認 106 年營業報告書及財務報表。 2. 承認 106 年虧損撥補案。	依決議辦理。 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。
107.05.10	第二次董事會	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. 通過審查 107 年股東常會『股東提案作業』 相關事宜。	依決議辦理。 依決議辦理。
107.07.30	第三次董事會	1. 通過出售本公司 100% 持股之廣德子公司 事宜。 2. 通過出售本公司奎克生技股權及投資英 屬開曼群 QBI(QUARK BIOSCIENCES, INC.) 相關事宜案。	依決議辦理。 依決議辦理。
107.11.06	第四次董事會	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 108 年度薪資報酬及其他獎金發放政策及標準。 3. 通過本公司 108 年度稽核計劃。 4. 通過本公司簽證會計師之獨立性及適任性評估案	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。
108.03.18	第一次董事會	1. 承認 107 年度營業報告書暨財務報表案。 2. 通過 107 年度虧損撥補表案。 3. 通過 108 年度之營運計劃案。 4. 通過修訂本公司『公司章程』案。 5. 通過修訂本公司『取得或處份資產處理程序』案。 6. 通過本公司擬辦理私募普通股案。 7. 通過訂定本公司『處理董事要求之標準作業程序』案。	提 108 年股東常會承認。 提 108 年股東常會承認。 依決議辦理。 提 108 年股東常會討論。 提 108 年股東常會討論。 提 108 年股東常會討論。 依決議辦理。

時間	會議 名稱	決議事項	執行情形
		8. 通過補選監察人一席。 9. 通過本公司 108 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。 10. 通過 107 年度內部控制制度聲明書。	依決議於股東會補選一席監察人。 依決議上傳申報。 依決議上傳申報。
108.04.30	第二次董事會	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 108 年股東常會『股東提案作業』相關事宜。 3. 通過修訂本公司『資金貸與他人作業辦法』及『背書保證作業辦法』案。 4. 通過本公司 108 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。	依決議辦理。 依決議辦理。 提 108 年股東常會討論。 依決議上傳申報。

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

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

108 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	王台興	83.07.01	108.03.04	退休

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	107.01.01~107.12.31	

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	無

留意見以外之查核報告書意見及原因			
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無	√	
	說明		
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)	無		

(二)、關於繼任會計師

事 務 所 名 稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	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

(三)、前任會計師對本準則第 10 條第 6 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函: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	107 年度		當年度截至 4 月 15 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
董事長代表人	高偉超	0	0	0	0
董事	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
董事代表人	王克震	0	0	0	0
董事代表人(註)	王台興(解職日:1080222)	0	0	0	0
董事	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
董事代表人	曾治元	0	0	0	0
監察人	黃永烈	0	0	0	0
監察人(註)	高韻清(解職日:1080308)	0	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(註)	王台興(解職日:1080304)	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(註)	陳宗佑(解職日:1070501)	0	0	0	0
大股東	三德觀光大飯店股份有限公司	0	0	0	0
大股東	三德投資股份有限公司	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：股權變動情形統計到解職日為止。

(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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
三德觀光大飯店股份有限公司-負責人:高偉超(代表人:高偉超、曾治元、王克震)	11,319,566	40.43	0	0.00%	0	0.00%	高韻婷 高韻清	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:陳素花	4,001,001	14.29	0	0.00%	0	0.00%	偉佳投資(股)公司	董事長為同一人	
偉佳投資股份有限公司-負責人:陳素花	1,621,679	5.79	0	0.00%	0	0.00%	三德投資(股)公司	董事長同一人	
吳振益	354,000	1.26	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。		
劉嘉彰	290,000	1.04	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。		
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 高韻清	與董事長為二親等以內之親屬 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 高韻婷	與董事長為二親等以內之親屬 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	0	0.00%	0	0.00%	無		

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	—

108 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

108 年 4 月 15 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	2	8	1,939	0	1,949
持 有 股 數	0	1,571	16,973,631	11,024,798	0	28,000,000
持 股 比 例	0.00 %	0.01 %	60.62 %	39.37 %	0.00 %	100.00 %

(三) 股權分散情形

108 年 4 月 15 日

持股分級	股東人數	持 有 股 額	持股比例
1 ~ 999	827	216,768	0.77 %
1,000 ~ 5,000	730	1,489,907	5.32 %
5,001 ~ 10,000	167	1,151,239	4.11 %
10,001 ~ 15,000	77	905,896	3.24 %
15,001 ~ 20,000	40	676,878	2.42 %
20,001 ~ 30,000	41	959,300	3.43 %
30,001 ~ 40,000	21	711,885	2.54 %
40,001 ~ 50,000	9	400,246	1.43 %
50,001 ~ 100,000	19	1,293,040	4.62 %
100,001 ~ 200,000	6	894,635	3.20 %
200,001 ~ 400,000	9	2,357,960	8.42 %
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 ~ 999,999,999	3	16,942,246	60.51 %
1,000,000,000 以上	0	0	0.00 %
合 計	1,949	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

108年4月15日

主要股東名稱	持有股數	持股比例
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	354,000	1.26%
劉嘉彰	290,000	1.04%
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%

(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	107年度	106年度	當年度截至108年3月31日
每股市價	最高		12.95	13.50	7.25
	最低		6.18	9.31	6.63
	平均		10.33	11.85	6.70
每股淨值	分配前		7.11	9.48	6.98
	分配後		7.11	9.48	6.98
每股盈餘	加權平均股數		28,000	22,170	28,000
	每股盈餘		(1.04)	(1.51)	(0.14)
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 107 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

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍：

1. 所營業務之主要內容

- A. 事務機器製造業
- B. 機械設備製造業
- C. 電子零組件製造業
- D. 機械批發業
- E. 事務性機器設備批發業
- F. 資訊軟體批發業
- G. 電子材料批發業
- H. 事務性機器設備零售業
- I. 機械器具零售業
- J. 資訊軟體零售業
- K. 電子材料零售業
- L. 國際貿易業
- M. 醫療器材批發業
- N. 醫療器材零售業

除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 年度營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品 / 年度	107 年度	
	銷售金額	營業比重%
底片型掃瞄器	44,417	58.46
生物醫學產品	31,559	41.54
合併營收淨額	75,976	100.00

3.目前本公司所製造之產品或提供服務之詳細說明

107 年度的主要產品為底片型掃瞄器的製造銷售及生物醫學產品設計開發、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產品之說明分列如下：

底片型掃瞄器

(1)、PF120 PRO、PowerSlide 5000/X、PrimeFilm XEs/XAs 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。

(4)、PowerFilm 135 底片批次掃描器

用途：將 135 底片以批次掃描方式進行數位化轉檔。

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 200/600 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：

FastSlide 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描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

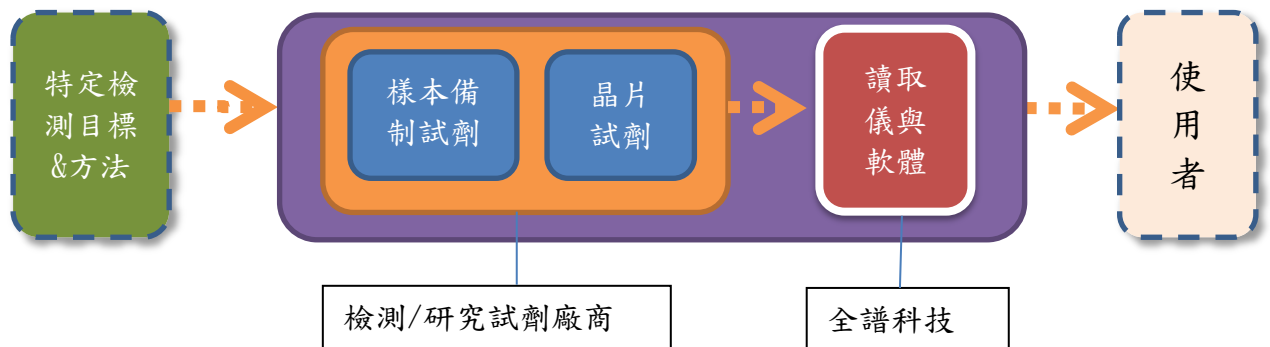
在資通訊 (ICT) 技術與移動互聯網裝置漸趨成熟的今日，行動醫療 (Mobile Health; mHealth) 的需求也快速興起。面對包括硬體設施缺乏、民眾普遍消費能力低等問題，行動醫療 (mHealth) 的興起提供進入新興市場的突破機會。

趨勢六：新興市場成為市場成長動力

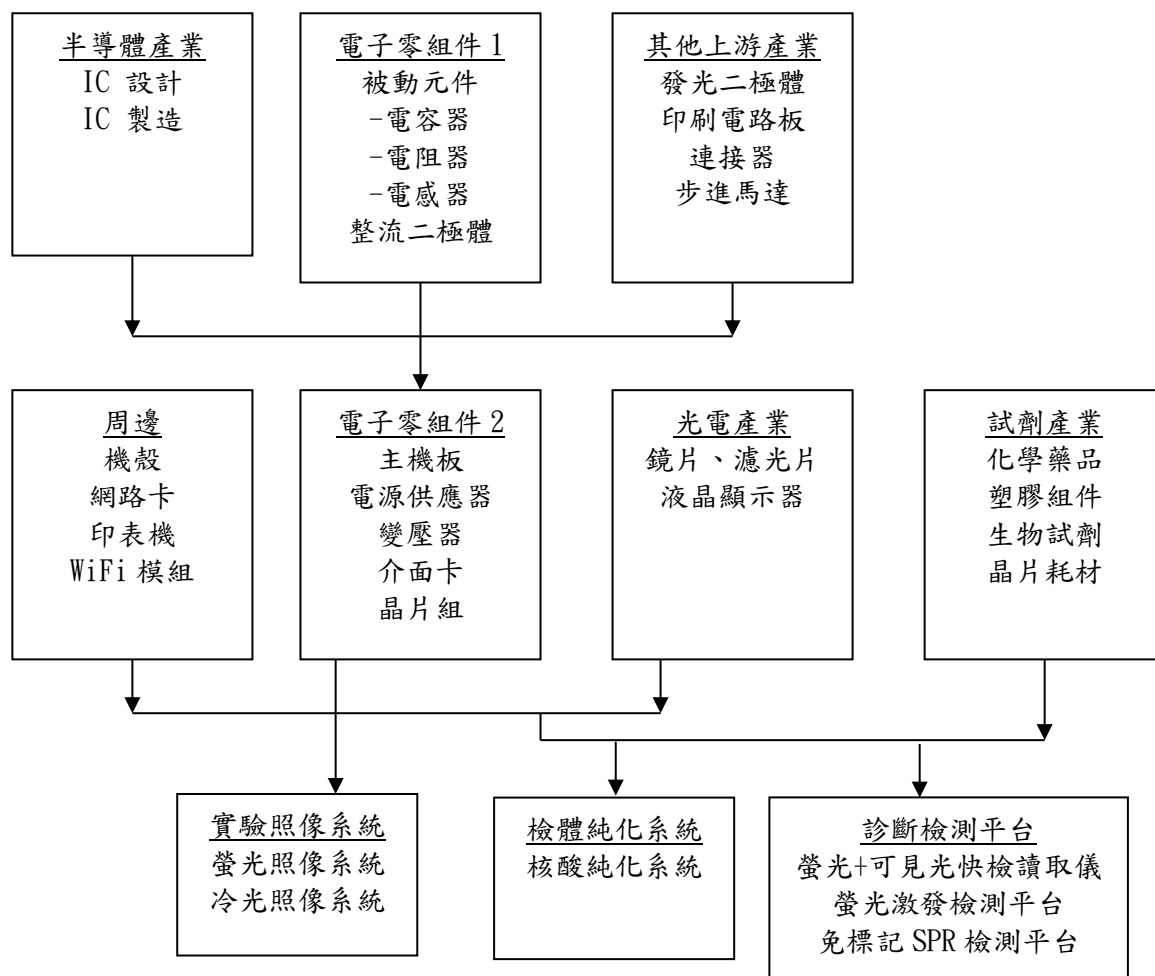
人口成長也使醫藥的需求量劇增，據預測包含巴西、中國、印度、及俄羅斯的醫藥市場將有每年 22.6% 的成長，2020 年全球醫藥市場將突破 1 兆 6 千億美金。掌握新興市場的成長動能，會是公司未來的長期發展策略。

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：

底片掃描器為高度成熟產品，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描領域之技術優勢，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）底片型掃描器產品類

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

雖然 CMOS 底片掃描器快速掃描的方便性曾經在市場上造成一波的風潮，但在競爭門檻相對低競爭者眾，而 CMOS 的品質相對較難滿足對影像品質有一定要求的客戶，所以整個市場衰退的速度遠超過專業底片掃描器，目前已有多家競爭者已退出這領域，我們的策略是一邊加速舊有機種的出清，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：顯微鏡玻片掃描影像之觀察與存檔

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：

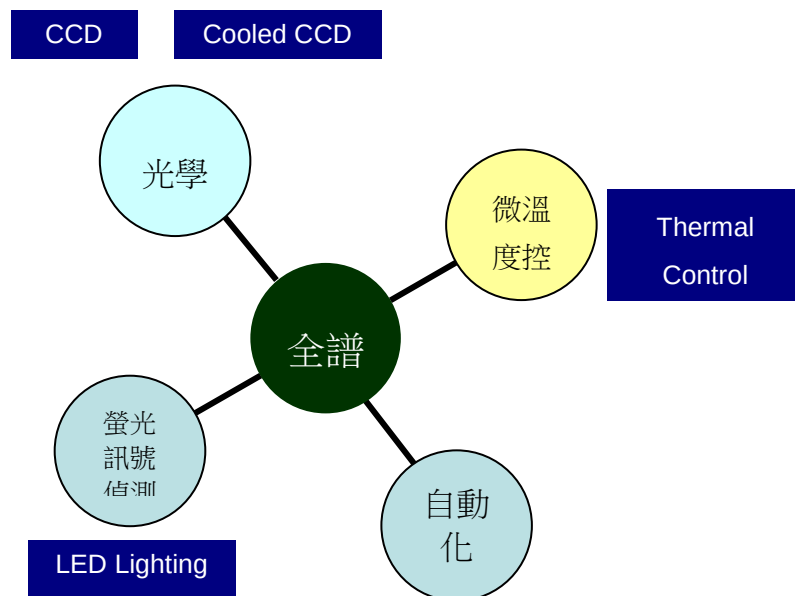


圖 1 全譜公司現有及發展中生物醫學相關技術

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、微孔盤掃描技術、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	107 年度	106 年度	105 年度	104 年度	103 年度	108 年度 1-3 月
研發費用(A)	14,196	19,560	21,875	22,629	31,852	2,511
營業淨額(B)	75,976	115,569	94,865	102,675	154,537	22,205
比例(A)/(B)	18.68%	16.92%	23.06%	22.04%	20.61%	11.31%

2. 研究發展人員與其學經歷：

單位：人

學歷項目／年度	107 年度	106 年度	105 年度	108 年 1-3 月
碩士及以上	3	4	6	3
大專	5	10	15	5
大專以下	4	1	1	4
合計	12	15	22	12
平均年資(年)	11.35	7.77	6.67	11.6

本公司研發人員截至 108 年 3 月底止共 12 員，其學歷在大專以上佔研發人員之 66.67%，且平均年資達 11.6 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
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輓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	I95586	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	
107 年度	WiFi 快檢機改版	- 礁體金與螢光並存
		- 內建 Web server
		- Profile 讀取及分析辨識
		- 可外接 LCD
		- 可用 WiFi 更新軟體
		- 鋰電池充電管理
	多通道快檢機	- 改善 LED 打光方式
		- 多段式 LED 點燈
		- 改良式演算法消除通道間的差異
		- 修改 Profile 建立的方式，建立多階層的 Profile 架構
		- 增加了 4PL fitting curve 模式
		- 增加了使用者權限管制的功能
	點矩陣芯片讀取儀	- 多次曝光結構改善影像訊噪比
		- 區塊定位系統演算法
		- 點陣重心找點法
		- 可程式化 Profile 建立
		- 去背景積分的演算法
		- 可 WiFi 上網連接雲端
		- 有 PC Windows 版及單機 Linux 版兩種
		- 2D Bar code 讀取 Profile
		- 全自動讀取影像分析結果
	FastSlide 高速自動進片幻燈片掃描器	- RGB true color 面型 CCD 結構
		- 自動進片
		- IR 感測去刮痕及灰塵演算法
		- 自動顏色處理
		- 自動裁剪有效影像區

年度	研 究 發 展 成 果	
106 年度	PowerFilm 多底片自動進片掃描機	-解析 3,600 dpi
		-最大掃描底片條數 10 條
		-支援正/負片及黑白片
		-自動鎖進底片條，自動軟體切割出每張照片
		-掃描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

(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	底片型掃描器	FastSlide 高速自動進片幻燈片掃描器	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描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。	200 萬元	樣機完成	Q3/2019	
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。	300 萬元	可行性驗證	Q4/2019	
3	生物醫學	WiFi/單機快檢試條讀取機	根據目前開發完成的硬體模塊及相關演算法，將逐步運用在不同應用場景的客戶需求上： 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。	300 萬元	樣機	Q2-4/2019	

（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		107 年		106 年		105 年	
地區		金額	%	金額	%	金額	%
外銷	美洲	28,652	37.71	38,073	32.94	29,594	31.20
	歐洲	23,932	31.50	46,153	39.93	48,059	50.66
	亞洲	20,515	27.00	18,648	16.14	15,683	16.53
	其他	402	0.53	79	0.07	361	0.38
	小計	73,501	96.74	102,953	89.08	93,697	98.73
內銷		2,475	3.26	12,616	10.92	1,168	1.23
總計		75,976	100.00	115,569	100.00	94,865	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 中高階凝膠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	2019	2020	2021	成長率
北美	23.0	23.25	23.5	1.0%
歐洲	14.0	14.0	14	0.0%
亞太	12.5	13.0	13.5	4.0%
其他地區	4.0	4.25	4.5	6.0%
全球	53.5	54.5	55.6	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, 2021 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建立緊密的合作關係，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。

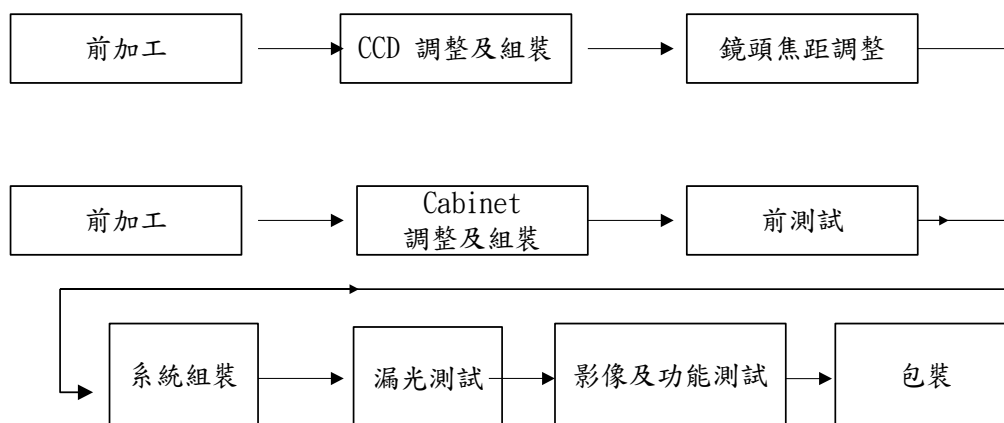
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

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；%

	107 年				106 年				108 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年進貨淨額比率 [%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年進貨淨額比率 [%]	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	2,925	10.54	無	A 公司	8,820	16.69	無	A 公司	961	20.86	無
2	B 公司	2,579	9.29	無	B 公司	4,664	8.83	無	B 公司	548	11.89	無
3	C 公司	2,565	9.24	無	C 公司	4,566	8.64	無	C 公司	404	8.77	無
	其他	19,688	70.93		其他	34,794	65.84		其他	2,695	58.48	
	進貨淨額	27,757	100.00		進貨淨額	52,844	100.00		進貨淨額	4,608	100.00	

(2) 進貨金額占10%以上客戶之增減變動說明：

107年度本公司銷售較去年同期減少故相對進貨也減少，A公司主要係本公司產塑膠射出零件供應者，一直都是本公司前三大進貨廠商。

(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；%

項目	107 年				106 年				108 年度截至第一季止			
	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	20,761	27.33	無	A 公司	42,775	37.01	無	A 公司	5,976	26.91	無
2	B 公司	14,973	19.71	無	B 公司	12,882	11.15	無	B 公司	4,423	19.92	無
3	C 公司	10,927	14.38	無	C 公司	10,390	8.99	無	C 公司	2,676	12.05	無
4	其他	29,315	38.58		其他	49,522	42.85		其他	9,130	41.12	
	銷貨淨額	75,976	100.00		銷貨淨額	115,569	100.00		銷貨淨額	22,205	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 主要商品	年度	107 年度			106 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
底片型掃瞄器		7,703	7,703	41,795	11,080	11,080	65,940
生物醫學產品		609	609	19,403	834	834	25,179
合 計		8,312	8,312	61,198	11,914	11,914	91,119

(六)最近二年度銷售量值表

單位：台/新台幣仟元

銷 售 量 值 主要商品	年 度	107 年度				106 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
底片型掃瞄器		5	54	4,856	44,338	13	148	8,071	74,912
生物醫學產品		35	2,285	3,372	27,491	91	9,283	3,867	25,255
其他			8		1,800		3,185		2,786
合 計			2,347		73,629		12,616		102,953

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		107 年底	106 年底	當年截至 108 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	技術人員	13	17	12
	行政人員	18	24	17
	作 業 員	5	5	3
	合 計	36	46	32
平均年齡		43.58	43.06	43.75
平均服務年資		9.62	9.37	9.96
學 歷 分 佈 比 率 (%)	博 士	0	0	0
	碩 士	8	10	7
	大 專	20	27	19
	高 中	7	9	5
	高中以下	1	0	1

四、環保支出資訊

1. 依法令規定，應申請污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：不適用。
2. 防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：不適用。
3. RoHs 相關資訊之揭露情形：本公司有關 RoHs 相關資訊之揭露均依規定揭露於「公開資訊觀測站」中，請詳 <http://newmops.tse.com.tw/> 查詢。
4. 最近二年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛之事件者，並應說明其處理經過：本公司於生產製程中並不會產生重大污染環境

之有害物質，故無污染糾紛。

5. 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)及處份之總額：無。
6. 目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出影響及未來二年度預計之重大環保支出：本公司所營事業並無環境污染之虞，預計未來二年度並無重大之環保支出。

五、勞資關係

1. 員工福利措施

秉持與員工共存共榮、精益求精的經營理念，依據勞動基準法及相關法規訂定本公司管理規則並報請主管機關審核，以求安定員工生活，保障員工權益，進而促進勞資和諧。由公司辦理之福利措施如下：

- 員工調薪、年終獎金之制度化之實施。
- 全體員工自到職日起即辦理勞工勞保、全民健保及團保。
- 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，107 年度之內、外訓練總如下：

項目		總人數	總時數(小時)	總費用(元)
外訓	專業職能訓練	3	36	22,000
內訓		0	0	0

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 107 年年度認列之退休金成本為 1,301 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 107 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，至少每季固定召開勞資會議，有任何問題皆可於會議上進行溝通及討論，故勞資關係和諧並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 108年3月31 日財務資料 (註3)
		107年	106年	105年	104年	103年	
流 動 資 產		115,986	141,467	120,866	137,476	150,913	106,505
不動產、廠房及設備 (註 2)		258,969	249,158	249,984	253,411	255,179	257,727
無 形 資 產		38	81	130	119	334	14
其他資產(註2)		778	855	2,109	2,912	3,305	509
資 產 總 額		421,505	417,784	404,073	431,910	454,807	410,517
流動負債	分配前	115,507	89,806	82,955	64,814	41,633	110,875
	分配後	註一	89,806	82,955	64,814	41,633	註一
非 流 動 負 債		106,900	117,818	128,237	139,155	144,053	104,302
負債總額	分配前	222,407	207,624	211,192	203,969	185,686	215,177
	分配後	註一	207,624	211,192	203,969	185,686	註一
歸屬於母公司業主之 權益		-	-	-	-	-	-
股 本		280,000	280,000	212,231	411,146	411,146	280,000
資 本 公 積		71	71	5,234	5,234	5,234	71
保留 盈餘	分配前	(91,508)	(62,358)	(19,518)	(182,685)	(141,682)	(95,339)
	分配後	註一	(62,358)	(19,518)	(182,685)	(141,682)	註一
其 他 權 益		10,535	(7,553)	(5,066)	(5,754)	(5,577)	10,608
庫 藏 股 票		-	-	-	-	-	-
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	199,098	210,160	192,881	227,941	269,121	195,340
	分配後	註一	210,160	192,881	227,941	269,121	註一

註一：民國107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列編，並註明其情形及理由。

合併簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 108年3月 31日財務資 料(註2)
	107年	106年	105年	104年	103年	
營業收入	75,976	115,569	94,865	102,675	154,537	22,205
營業毛利	21,967	36,142	41,753	26,091	26,011	8,380
營業損益	(31,769)	(26,301)	(23,869)	(38,712)	(70,665)	(3,535)
營業外收入及支出	1,265	(3,882)	(4,410)	3,512	16,545	(234)
稅前淨利	(30,504)	(30,183)	(28,279)	(35,200)	(54,120)	(3,769)
繼續營業單位 本期淨利	-	-	-	-	-	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(29,055)	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)	(3,831)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	17,993	(3,154)	20	(666)	(284)	73
本期綜合損益總額	(11,062)	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)	(3,758)
淨利歸屬於 母公司業主	(29,055)	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)	(3,831)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	(11,062)	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)	(3,758)
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘	(1.04)	(1.51)	(1.65)	(1.91)	(1.44)	(0.14)

* 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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	107年	106年	105年	104年	103年
流動資產	117,160	133,127	106,007	159,714	172,340
不動產、廠房及設備 (註2)	258,969	249,158	249,984	253,411	255,179
無形資產	38	81	130	119	334
其他資產(註2)	537	621	1,856	2,654	3,057
資產總額	425,338	418,355	404,205	431,870	452,669
流動負債	分配前	113,658	88,069	81,315	63,027
	分配後	註一	88,069	81,315	63,027
非流動負債	112,583	120,126	130,009	140,902	144,158
負債總額	分配前	226,241	208,195	211,324	203,929
	分配後	註一	208,195	211,324	203,929
歸屬於母公司業主之 權益	-	-	-	-	-
股本	280,000	280,000	212,231	411,146	411,146
資本公積	71	71	5,234	5,234	5,234
保留盈餘	分配前	(91,508)	(62,358)	(19,518)	(182,685)
	分配後	註一	(62,358)	(19,518)	(182,685)
其他權益	10,535	7,553	(5,066)	(5,754)	(5,577)
庫藏股票	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-
權益總額	分配前	199,098	210,160	192,881	227,941
	分配後	註一	210,160	192,881	227,941

註一：民國107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列編，並註明其情形及理由。

個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	107 年	106 年	105 年	104 年	103 年
營 業 收 入	66,212	95,870	80,439	80,817	130,629
營 業 毛 利	14,009	22,165	30,795	8,326	2,632
營 業 損 益	(25,146)	(21,269)	(15,690)	(36,884)	(68,825)
營 業 外 收 入 及 支 出	(5,382)	(9,038)	(15,035)	(490)	12,376
稅 前 淨 利	(30,528)	(30,307)	(30,725)	(37,374)	(56,449)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	-	-	-	-	-
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	(29,055)	(33,578)	(35,080)	(40,514)	(59,081)
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	17,993	(3,154)	20	(666)	(284)
本 期 綜 合 損 益 總 額	(11,062)	(36,732)	(35,060)	(41,180)	(59,365)
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	(1.04)	(1.51)	(1.65)	(1.91)	(1.44)

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

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

註 1：凡未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

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

3：停業單位損失以減除所得稅後之淨額列示。

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

(二) 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
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
107		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 108年3月31 日財務資料 (註2)
		107 年	106 年	105 年	104 年	103 年	
財務 結構	負債占資產比率	52.76	49.70	52.27	47.22	40.83	52.42
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	116.20	129.64	126.65	142.89	159.54	114.23
償 債 能 力	流動比率	100.41	157.53	145.70	212.11	362.48	96.06
	速動比率	50.59	88.94	72.72	143.11	239.94	48.66
	利息保障倍數	-11.50	-10.41	-10.69	-12.50	-21.65	-5.57
經 營 能 力	應收款項週轉率 (次)	10.93	14.94	11.77	7.01	7.90	16.82
	平均收現日數	33.39	24.43	31.01	52.06	46.20	21.71
	存貨週轉率 (次)	0.75	1.09	0.76	1.08	1.61	0.82
	應付款項週轉率 (次)	5.22	6.95	6.54	8.17	13.25	10.84
	平均銷貨日數	486.66	334.86	480.26	337.96	226.70	445.91
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	0.29	0.46	0.38	0.40	0.56	0.34
	總資產週轉率 (次)	0.18	0.28	0.23	0.23	0.33	0.21
獲 利 能 力	資產報酬率 (%)	-6.44	-7.64	-7.91	-8.65	-12.01	-3.57
	權益報酬率 (%)	-14.19	-16.66	-16.67	-16.30	-19.77	-7.77
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	-10.89	-10.78	-13.32	-8.56	-13.16	-5.38
	純益率 (%)	-38.24	-29.05	-36.98	-39.46	-38.23	-17.25
	每股盈餘 (元)	-1.04	-1.51	-1.65	-1.91	-1.44	-0.14
現 金 流 量	現金流量比率 (%)	-28.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.19
	現金流量允當比率 (%)	0.00	0.00	0.00	0.00	12.08	0.00
	現金再投資比率 (%)	-10.23	-3.76	-7.61	-5.84	-10.12	-0.40
槓 桿 度	營運槓桿度	0.80	0.80	0.76	0.86	0.86	0.56
	財務槓桿度	0.92	0.91	0.91	0.94	0.97	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、流動比率減少:主要係現金及約當現金減少及短期借款增加所致。
- 2、速動比率減少:主要係現金及約當現金減少及短期借款增加所致。。
- 3、應收款項週轉率(次)減少:主要是本期銷貨收入減少所致。
- 4、平均收現日數增加:係應收款項週轉率(次)減少所致。
- 5、存貨週轉率(次)減少:銷貨成本較上期減少所致。
- 6、應付款項週轉率(次)減少:銷貨成本減少所致。
- 7、平均銷貨日數增加:存貨週轉率(次)減少所致。
- 8、不動產、廠房及設備週轉率(次)減少:本期銷貨收入減少且不動產、廠所及設備增加所致。
- 9、總資產週轉率(次)減少:本期銷貨收入減少所致。

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				
		107年	106年	105年	104年	103年
財務結構	負債占資產比率	53.19	49.77	52.28	47.22	40.55
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	116.20	129.64	126.65	142.89	159.54
償債能力	流動比率	103.08	151.16	130.37	253.41	437.52
	速動比率	60.06	91.16	73.32	202.25	399.11
	利息保障倍數	-11.51	-10.45	-11.70	-13.32	-22.61
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.57	6.67	3.33	1.70	2.49
	平均收現日數	102.24	54.70	109.61	215.24	146.57
	存貨週轉率(次)	0.82	1.19	0.88	1.25	1.93
	應付款項週轉率(次)	5.08	6.52	6.16	7.73	13.20
	平均銷貨日數	445.12	306.72	415	292	189
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	0.26	0.38	0.32	0.32	0.47
	總資產週轉率(次)	0.16	0.23	0.19	0.18	0.28
	資產報酬率(%)	-6.41	-7.63	-7.91	-8.67	-12.04
獲利能力	權益報酬率(%)	-14.20	-16.66	-16.67	-16.30	-19.77
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)	-10.90	-10.82	-14.48	-9.09	-13.73
	純益率(%)	-43.88	-35.02	-43.61	-50.13	-45.23
	每股盈餘(元)	-1.04	-1.51	-1.65	-0.99	-1.44
現金流量	現金流量比率(%)	-28.27	0.00	26.16	0.00	0.00
	現金流量允當比率(%)	0.00	0.00	7.67	0.00	14.01
	現金再投資比率(%)	-9.47	-3.83	5.73	-5.59	-9.95
槓桿度	營運槓桿度	0.62	0.73	0.64	0.81	0.88
	財務槓桿度	0.91	0.8	0.87	0.94	0.97

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、流動比率減少:主要係現金及約當現金減少及短期借款增加所致。
- 2、速動比率減少:主要係現金及約當現金減少及短期借款增加所致。
- 3、應收款項週轉率(次)減少:主要是本期銷貨收入減少所致。
- 4、平均收現日數增加:係應收款項週轉率(次)減少所致。
- 5、存貨週轉率(次)減少:銷貨成本較上期減少所致。
- 6、應付款項週轉率(次)減少:銷貨成本減少所致。
- 7、平均銷貨日數增加:存貨週轉率(次)減少所致。
- 8、不動產、廠房及設備週轉率(次)減少:本期銷貨收入減少且不動產、廠所及設備增加所致。
- 9、總資產週轉率(次)減少:本期銷貨收入減少所致。

* 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。

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107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 108 年股東會

監察人 黃永烈



監察人 高念慈



中 華 民 國 1 0 8 年 3 月 1 8 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 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 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 108 年 3 月 18 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

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，請參閱附註二二，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。

存貨評價

全譜科技股份有限公司及其子公司存貨金額重大，請參閱附註十一。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。

其他事項

全譜科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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 107 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

蔡美貞



會計師 黃 裕 峰

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 108 年 3 月 18 日

單位：新台幣仟元

全譜科學股份有限公司

民國107年12月31日

代碼	資產	107年12月31日	106年12月31日	代碼	負債及權益	107年12月31日	106年12月31日
		金額	金額			金額	金額
		%	%			%	%
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	11	17	2100	流動負債		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產— 流動 (附註四、九及三十)	2	-	2130	短期借款 (附註四、十六及三 十)	19	9
1150	應收票據 (附註四及十)	-	107		合約負債—流動 (附註四及二 二)	3	-
1170	應收帳款 (附註四及十)	1	7,464	2150	應付票據 (附註十七)	1	7,340
1200	其他應收款 (附註四及十)	-	296	2170	應付帳款 (附註十七)	-	8,155
130X	存貨 (附註四及十一)	14	60,791	2200	其他應付款 (附註十八)	2	11,087
1470	其他流動資產 (附註十五)	-	1,250	2320	一年內到期之長期負債 (附註四 、十六及三十)	3	10,874
11XX	流動資產總計	28	141,467	2399	其他流動負債 (附註十八)	-	12,850
				21XX	流動負債總計	28	89,806
1517	非流動資產						
	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產—非流動 (附註 四及七)	5	-	2540	非流動負債		
1523	備供出售金融資產—非流動 (附 註四及八)	-	1,836	2550	長期借款 (附註四、十六及三 十)	24	112,849
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、 十三及三十)	61	249,158	2570	負債準備—非流動 (附註四及十 九)	1	4,409
1780	無形資產 (附註四及十四)	-	81	25XX	遞延所得稅負債 (附註四及二 四)	-	560
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二 四)	6	24,387		非流動負債總計	25	117,818
1900	其他非流動資產 (附註四、十五 及二十)	-	855	2XXX	負債總計	53	207,624
15XX	非流動資產總計	72	276,317		歸屬於本公司業主之權益 (附註二 一)		
					股本		
				3110	普通股股本	66	280,000
				3200	資本公積	-	71
					保留盈餘		
				3310	法定盈餘公積	4	15,528
				3320	特別盈餘公積	-	703
				3350	待彌補虧損	(26)	(78,589)
				3300	保留盈餘總計	(22)	(62,358)
				3400	其他權益	3	(7,553)
				3XXX	權益總計	47	210,160
1XXX	資產總計	100	\$417,784		負債與權益總計	100	\$417,784

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 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
4100	銷貨收入（附註四、二二及二九）	\$ 75,976	100	\$ 115,569	100
5110	銷貨成本（附註四、十一及二三）	(54,009)	(71)	(79,427)	(69)
5900	營業毛利	21,967	29	36,142	31
	營業費用（附註二十及二三）				
6100	推銷費用	(13,107)	(17)	(15,012)	(13)
6200	管理費用	(26,433)	(35)	(27,871)	(24)
6300	研究發展費用	(14,196)	(19)	(19,560)	(17)
6000	營業費用合計	(53,736)	(71)	(62,443)	(54)
6900	營業淨損	(31,769)	(42)	(26,301)	(23)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二三及二九）	1,333	2	1,465	1
7020	其他利益及損失（附註七及二三）	2,372	3	(2,701)	(2)
7050	財務成本（附註二三）	(2,440)	(3)	(2,646)	(2)
7000	營業外收入及支出合計	1,265	2	(3,882)	(3)
7900	稅前淨損	(30,504)	(40)	(30,183)	(26)
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二四）	1,449	2	(3,395)	(3)
8200	本年度淨損	(29,055)	(38)	(33,578)	(29)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金	額 %	金	額 %
	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（附註二 十）	(\$ 95)	-	(\$ 667)	(1)
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	17,364	22	-	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	<u>724</u>	<u>1</u>	(<u>2,487</u>)	(<u>2</u>)
8300	本年度其他綜合損 益	<u>17,993</u>	<u>23</u>	(<u>3,154</u>)	(<u>3</u>)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ <u>11,062</u>)	(<u>15</u>)	(\$ <u>36,732</u>)	(<u>32</u>)
	每股虧損（附註二五） 來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ <u>1.04</u>)		(\$ <u>1.51</u>)	

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

民國 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本	公	司	業	主	之		權	益	
								其	他			
股	股數 (仟股)	金	本	積	保	留	盈	餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備供出售 金融資產 未實現損益	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量 之金融資產 未實現損益	益
A1	21,223	\$ 212,231	\$ 5,234	\$ 15,528	\$ 703	(\$ 35,749)	98	\$ 98	\$ 5,164	\$ -	\$ 192,881	
D1	-	-	-	-	-	(33,578)	-	-	-	-	(33,578)	
D3	-	-	-	-	-	(667)	(2,487)	(2,487)	-	-	(3,154)	
E1	6,777	67,769	(5,163)	-	-	(8,595)	-	-	-	-	54,011	
Z1	28,000	280,000	71	15,528	703	(78,589)	(2,389)	(2,389)	(5,164)	-	210,160	
A3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,164	(5,164)	-	
A5	28,000	280,000	71	15,528	703	(78,589)	(2,389)	(2,389)	-	(5,164)	210,160	
D1	-	-	-	-	-	(29,055)	-	-	-	-	(29,055)	
D3	-	-	-	-	-	(95)	724	724	-	17,364	17,993	
Z1	28,000	\$ 280,000	\$ 71	\$ 15,528	\$ 703	(\$ 107,739)	(\$ 1,665)	\$ 1,665	\$ -	\$ 12,200	\$ 199,098	



董事長：高偉超



經理人：曾治元



會計主管：陳素花

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



全譜科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 30,504)	(\$ 30,183)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,091	5,149
A20200	攤銷費用	109	133
A20300	呆帳費用	-	167
A20900	財務成本	2,440	2,646
A21200	利息收入	(332)	(189)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4	-
A23100	處分投資利益	(332)	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(106)	(143)
A24100	外幣兌換淨損失	3	1,268
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	107	(22)
A31150	應收帳款	1,769	(276)
A31180	其他應收款	240	(93)
A31200	存 貨	3,942	(1,418)
A31230	預付退休金	(11)	(19)
A31240	其他資產	-	87
A31990	其他流動資產	460	(190)
A32125	合約負債	(1,673)	-
A32130	應付票據	(3,173)	3,551
A32150	應付帳款	(7,011)	4,578
A32180	其他應付款	(2,667)	900
A32200	負債準備	(1)	451
A32230	其他流動負債	(379)	2,200
A33000	營運產生之淨現金流出	(31,024)	(11,403)
A33100	收取之利息	332	189
A33300	支付之利息	(2,440)	(2,646)
A33500	支付之所得稅	(24)	(25)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(33,156)	(13,885)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 6,133)	\$ -
B02300	處分子公司之淨現金流入 (附註二 六)	17	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,934)	(4,323)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	28	-
B03800	存出保證金減少	-	500
B04500	購置無形資產	(66)	(84)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(22,088)	(3,907)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	113,200	108,700
C00200	短期借款減少	(72,300)	(113,221)
C01700	償還長期借款	(10,874)	(10,731)
C04600	現金增資	-	54,011
CCCC	籌資活動之淨現金流入	30,026	38,759
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	162	(2,391)
EEEE	現金及約當現金淨 (減少) 增加	(25,056)	18,576
E00100	年初現金及約當現金餘額	71,559	52,983
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 46,503	\$ 71,559

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 107 年及 106 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 107 年及 106 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。本公司於 107 年 8 月 10 日出售廣德公司 100% 股權予三德觀光大飯店股份有限公司。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司持股比例分別為 0%及 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 108 年 3 月 18 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. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 71,559	\$ 71,559	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	1,836	1,836	(2)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	7,867	7,867	(1)
存出保證金（帳列其他非流動資產）	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	505	505	(1)

	107年1月1日 帳 面 金 額 (I A S 3 9)		107年1月1日 帳 面 金 額 (I F R S 9)		107年1月1日 其 他 權 益 影 響 數	說 明
		重 分 類				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ -				
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	1,836				(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1,836	\$ 1,836	\$ -		
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	79,931				(1)
合 計	\$ -	\$ 81,767	\$ 81,767	\$ -		

(1) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2)原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損益 5,164 仟元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

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，該勞務係屬一履約義務，分攤至勞務類型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。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

若簽訂之合約係不可取消，合併公司係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。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
資產影響	\$ -	\$ -	\$ -
合約負債－流動	\$ -	\$ 11,864	\$ 11,864
預收貨款（帳列其他 流動負債）	11,864	(11,864)	-
負債影響	\$ 11,864	\$ -	\$ 11,864
權益影響	\$ -	\$ -	\$ -

	107年12月31日
資 產	\$ -
合約負債－流動增加	\$ 10,191
預收貨款（帳列其他流動負債）減少	(10,191)
負 債	\$ -
權 益	\$ -

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。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

首次適用上述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 之影響彙總如下：

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首 次 適 用 之 調 整	107年1月1日 重編後金額	說 明
資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響				
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	<u>\$ 1,836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,836</u>	
預收貨款（帳列其他流動負債）	\$ 11,864	(\$ 11,864)	\$ -	重分類
合約負債－流動	-	11,864	11,864	重分類
負債影響	<u>\$ 11,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,864</u>	
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未實現損益	-	(5,164)	(5,164)	重分類
權益影響	<u>(\$ 5,164)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,164)</u>	

	107年12月31日	說 明
資 產	\$ -	
合約負債—流動增加	\$ 10,191	重 分 類
預收貨款（帳列其他流動負債）減少	(10,191)	重 分 類
負 債	\$ -	
權 益	\$ -	

(二)108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

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

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 6,694	\$ 6,694
資產影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,694</u>	<u>\$ 6,694</u>
租賃負債－流動	\$ -	\$ 1,474	\$ 1,474
租賃負債－非流動	-	5,220	5,220
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,694</u>	<u>\$ 6,694</u>
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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。合併公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、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）
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日（註2）
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日（註3）

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

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告發布日止，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躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 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，請參閱附註十二及附表三。

(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

107 年

合併公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決

定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為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、應收帳款、其他應收款及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產係採個別評估。其個別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 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 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

107 年

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自底片型掃描器產品及生物醫學產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品之預收款項，於收到款項且商品於運抵客戶指定地點前或起運前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

依客戶約定合約規格提供委託設計服務，係按合約完成履約義務時予以認列。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (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。

合併公司為承租人

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. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

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. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將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 107 年及 106 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 26,534 仟元及 24,387 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 450,333 仟元及 427,878 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

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 259	\$ 516
銀行支票及活期存款	33,978	50,246
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	12,266	20,797
	<u>\$ 46,503</u>	<u>\$ 71,559</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

107年12月31日

非流動

國外投資

未上市（櫃）股票

Quark Biosciences, Inc.

\$ 19,200

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及八。

合併公司於 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過將與 Quark Biosciences, Inc. 簽定股份轉受讓同意書，將原對奎克生技光電股份有限公司之持股 640,000 股，以每股新台幣 30 元，合計 19,200 仟元，轉讓予 Quark Biosciences, Inc.；該交易已於 107 年 11 月 16 日交割完成，並於當日取得出售股款計 19,200 仟元。

合併公司於 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過將另投資 Quark Biosciences, Inc. 640,000 股，該交易已於 107 年 11 月 16 日以每股美金 0.971975 元，共匯出匯款計美金 622,063.83 元（折合台幣 19,200 仟元）；該新增之國外投資合併公司已於 107 年 12 月 26 日向經濟部投資審議委員會申請新增國外投資之核備，並於 108 年 1 月 2 日取得核准之備查函。

合併公司將上述交易依其交易實質採組織調整之會計處理。

八、備供出售金融資產

106 年

106年12月31日

非流動

國內投資

未上市（櫃）股票

\$ 1,836

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	107年12月31日
<u>流動</u>	
質押定期存款	<u>\$ 6,133</u>

(一)按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註二八。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三十。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ -</u>	<u>\$ 107</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 6,011	\$ 7,780
減：備抵呆帳	(326)	(316)
	<u>\$ 5,685</u>	<u>\$ 7,464</u>
<u>其他應收款</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 296</u>
<u>催收款</u>		
催收款項	\$ 56	\$ 56
減：備抵呆帳	(56)	(56)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一)應收帳款

107 年度

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。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期超過 90 天	合計
總帳面金額	\$ 5,685	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 326	\$ 6,011
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	(326)	(326)
攤銷後成本	<u>\$ 5,685</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,685</u>

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

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
未逾期	\$ 7,423
1 至 30 天	39
31 至 60 天	-
61 至 90 天	-
91 至 180 天	316
180 天以上	2
合計	<u>\$ 7,780</u>

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
1 至 30 天	\$ 39
31 至 60 天	-
61 至 90 天	-
91 至 180 天	-
180 天以上	2
合 計	<u>\$ 41</u>

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 減 損 損 失	個 別 評 估 減 損 損 失	
106 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 56	\$ 217
加：本年度提列呆帳費用	-	-	167
外幣換算差額	-	-	(12)
106 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$ 372</u>

(二)其他應收款

其他應收款主要係應收退稅款及其他等。

十一、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 26,061	\$ 24,338
在 製 品	15,086	15,285
製 成 品	15,797	21,097
商品存貨	-	71
	<u>\$ 56,944</u>	<u>\$ 60,791</u>

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 54,009 仟元及 79,427 仟元。107 及 106 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 106 仟元及 143 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨去化所致。

十二、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		說明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	Pacific Image Electronics Inc. 廣德股份有限公司	進口及銷售母公司掃描器相關產品 食品什貨批發、飲料批發及國際貿易等	100%	100%	—
			—	100%	(1)

備註：

(1)廣德股份有限公司係非重要子公司，其財務報告經會計師查核。

另本公司於107年8月10日出售100%股權予三德觀光大飯店股份有限公司，處分子公司之相關資訊，請參閱附註二六。

十三、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								
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
成本								
107年1月1日餘額	\$ 152,312	\$ 98,301	\$ 1,874	\$ 5,922	\$ 2,356	\$ 55,167	\$ 850	\$316,782
增添	—	11,203	—	8	—	4,723	—	15,934
處分	—	—	—	(41)	—	—	—	(41)
淨兌換差額	—	—	36	37	—	—	16	89
107年12月31日餘額	\$ 152,312	\$ 109,504	\$ 1,910	\$ 5,926	\$ 2,356	\$ 59,890	\$ 866	\$332,764
累計折舊								
107年1月1日餘額	\$ —	\$ 8,683	\$ 1,812	\$ 5,299	\$ 275	\$ 50,761	\$ 794	\$ 67,624
折舊費用	—	2,153	18	385	471	3,037	27	6,091
處分	—	—	—	(9)	—	—	—	(9)
淨兌換差額	—	—	36	37	—	—	16	89
107年12月31日餘額	\$ 152,312	\$ 10,836	\$ 1,866	\$ 5,712	\$ 746	\$ 53,798	\$ 837	\$ 73,795
107年12月31日淨額	\$ 152,312	\$ 98,668	\$ 44	\$ 214	\$ 1,610	\$ 6,092	\$ 29	\$258,969

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

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，請參閱附註三十。

十四、無形資產

	電腦軟體成本
<u>成 本</u>	
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	<u>\$ 2,862</u>
<u>累計攤銷</u>	
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	<u>\$ 2,781</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 81</u>
<u>成 本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,862
單獨取得	66
處 分	(84)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,844</u>
<u>累計攤銷</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,781
攤銷費用	109
處 分	(84)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,806</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 38</u>

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。

十五、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流動</u>		
預付款	\$ 598	\$ 806
留抵稅額	67	383
其他	-	61
	<u>\$ 665</u>	<u>\$ 1,250</u>
<u>非流動</u>		
存出保證金	\$ 512	\$ 505
預付退休金	266	350
	<u>\$ 778</u>	<u>\$ 855</u>

十六、借 款

(一)短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款（附註三十）</u>		
銀行借款	\$ 70,400	\$ 29,500
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	10,000	10,000
	<u>\$ 80,400</u>	<u>\$ 39,500</u>

銀行擔保借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 1.45%～1.54%及 1.54%～1.55%。

銀行信用借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日皆為 1.54%。

(二)長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款（附註三十）</u>		
銀行借款	\$112,849	\$123,723
減：列為一年內到期部分	(11,018)	(10,874)
	<u>\$101,831</u>	<u>\$112,849</u>

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（參閱附註三十），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，107 年及 106 年 12 月 31 日皆為 1.32%。該借款金額係用於購買土地、廠房。

十七、應付票據及應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 4,167</u>	<u>\$ 7,340</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 1,022</u>	<u>\$ 8,155</u>

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。

十八、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 4,193	\$ 5,764
應付勞務費	576	860
應付保險費	396	503
應付退休金	292	407
應付權利金	109	385
其 他	<u>2,536</u>	<u>3,168</u>
	<u>\$ 8,102</u>	<u>\$ 11,087</u>
其他負債		
暫 收 款	\$ 353	\$ 563
代 收 款	254	423
預收貨款	<u>-</u>	<u>11,864</u>
	<u>\$ 607</u>	<u>\$ 12,850</u>

十九、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>非 流 動</u>		
保 固	<u>\$ 4,408</u>	<u>\$ 4,409</u>
		保 固
106 年 1 月 1 日餘額		\$ 3,958
本年度新增		<u>451</u>
106 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 4,409</u>
107 年 1 月 1 日餘額		\$ 4,409
本年度迴轉		(<u>1</u>)
107 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 4,408</u>

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。

二十、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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 4,544	\$ 4,250
計畫資產公允價值	(4,810)	(4,600)
淨確定福利資產	(\$ 266)	(\$ 350)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定
	義 務 現 值	公 允 價 值	福 利 資 產
106 年 1 月 1 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

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
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)
服務成本			
利息費用(收入)	58	(63)	(5)
認列於損益	58	(63)	(5)
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(141)	(141)
精算損失—人口統計假設變動	373	-	373
精算損失—財務假設變動	72	-	72
精算利益—經驗調整	(209)	-	(209)
認列於其他綜合損益	236	(141)	95
雇主提撥	-	(6)	(6)
107年12月31日	\$ 4,544	(\$ 4,810)	(\$ 266)

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.25%	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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 156)	(\$ 155)
減少 0.25%	\$ 163	\$ 163
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 159	\$ 159
減少 0.25%	(\$ 153)	(\$ 153)

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。

	107年12月31日	106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	14 年	15 年

福利支付之到期分析如下：

	107年12月31日	106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	\$ 91	\$ 26
1~5 年	510	264
超過 5 年	718	841
	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 1,131</u>

二一、權益

(一) 股本

普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>28,000</u>	<u>28,000</u>
已發行股本	<u>\$280,000</u>	<u>\$280,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u>		
庫藏股票交易	<u>\$ 71</u>	<u>\$ 71</u>

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

依本公司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。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三(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。

本公司於 107 年 6 月 20 日及 106 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度之虧損撥補案。

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

二二、收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 74,168	\$112,343
勞務收入	<u>1,808</u>	<u>3,226</u>
	<u>\$ 75,976</u>	<u>\$115,569</u>

(一) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款 (附註十)	<u>\$ 5,685</u>
合約負債—流動	
商品銷貨	<u>\$ 10,191</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	107 年度
來自年初合約負債	
商品銷貨	<u>\$ 10,835</u>

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	107年度
北 美 洲	\$ 28,652
歐 洲	23,932
亞 洲	22,990
中 東	402
	<u>\$ 75,976</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下：

	107年12月31日
商品銷貨	
—108 年上半年履行	\$ 6,972
—108 年下半年履行	3,219
	<u>\$ 10,191</u>

二三、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

	107年度	106年度
利息收入	\$ 332	\$ 189
其 他	1,001	1,276
	<u>\$ 1,333</u>	<u>\$ 1,465</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 2,044	(\$ 2,701)
處分投資利益	332	-
處分不動產、廠房及設備損失	(4)	-
	<u>\$ 2,372</u>	<u>(\$ 2,701)</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 2,646</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 6,091	\$ 5,149
無形資產	<u>109</u>	<u>133</u>
合 計	<u>\$ 6,200</u>	<u>\$ 5,282</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 4,679	\$ 3,880
營業費用	<u>1,412</u>	<u>1,269</u>
	<u>\$ 6,091</u>	<u>\$ 5,149</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ -	\$ -
推銷費用	-	2
管理費用	109	121
研發費用	<u>-</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 133</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,312	\$ 1,694
確定福利計畫（附註二十）	(<u>5</u>)	(<u>13</u>)
	1,307	1,681
其他員工福利	<u>41,853</u>	<u>51,055</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 43,160</u>	<u>\$ 52,736</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 10,899	\$ 15,020
營業費用	<u>32,261</u>	<u>37,716</u>
	<u>\$ 43,160</u>	<u>\$ 52,736</u>

(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。107 及 106 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 108 及 107 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。

二四、繼續營業單位所得稅

(一)認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 24	\$ 25
遞延所得稅		
本年度產生者	(993)	4,765
稅率變動	(1,053)	-
匯率影響數	573	(1,395)
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 1,449)</u>	<u>\$ 3,395</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$ 30,504)</u>	<u>(\$ 30,183)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅費用	(\$ 7,736)	(\$ 6,343)
稅上不可加計之費損	(1,882)	-
未認列之可減除暫時性差異	1,745	1,047
未認列之虧損扣抵	7,897	5,321
遞延所得稅變動淨影響數	(993)	4,765
稅率變動	(1,053)	-
匯率影響數	573	(1,395)
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 1,449)</u>	<u>\$ 3,395</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後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 10%調降為 5%。其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二)遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	\$ 2,257	\$ 359	\$ 2,616
負債準備	750	132	882
備供出售金融資產	3,001	530	3,531
未實現銷貨毛利	392	745	1,137
未實現兌換損失	216	(216)	-
	6,616	1,550	8,166
虧損扣抵	17,771	597	18,368
	<u>\$ 24,387</u>	<u>\$ 2,147</u>	<u>\$ 26,534</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	\$ 560	\$ 101	\$ 661

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
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
	<u>\$ 29,148</u>	<u>(\$ 4,761)</u>	<u>\$ 24,387</u>

(接次頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	\$ 556	\$ 4	\$ 560

(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

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
107 年度到期	\$ -	\$ 709
108 年度到期	-	88
109 年度到期	-	75
110 年度到期	1,132	1,134
111 年度到期	82,402	82,404
112 年度到期	65,621	65,621
113 年度到期	46,086	46,087
114 年度到期	41,120	41,137
115 年度到期	26,368	26,593
116 年度到期	24,144	24,278
117 年度到期	31,213	-
抵減年度無限制	-	28,847
	<u>\$318,086</u>	<u>\$316,973</u>
採用權益法之子公司損益份額	<u>\$117,532</u>	<u>\$110,905</u>

(四)未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 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
31,213	117
<u>58,609</u>	抵減年度無限制
<u>\$376,695</u>	

(五) 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 105 年度。

二五、每股虧損

單位：每股元

	107年度	106年度
基本每股虧損	<u>(\$ 1.04)</u>	<u>(\$ 1.51)</u>

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

	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之淨損	<u>(\$ 29,055)</u>	<u>(\$ 33,578)</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>28,000</u>	<u>22,170</u>

二六、處分子公司

(一) 收取之對價

	廣 德 公 司
現金及約當現金	<u>\$ 100</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	廣 德 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 83
其他流動資產	125
流動負債	
應付款項	(122)
其他應付款	(318)
處分之淨資產	<u>(\$ 232)</u>

(三)處分子公司之利益

	廣 德 公 司
收取之對價	\$ 100
處分之淨資產	<u>232</u>
處分利益	<u>\$ 332</u>

(四)處分子公司之淨現金流入

	廣 德 公 司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 100
減：處分之現金及約當現金餘額	(<u>83</u>)
	<u>\$ 17</u>

二七、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。

二八、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

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國外未上市(櫃)有價證				
券－權益投資	\$ -	\$ -	\$ 19,200	\$ 19,200

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內未上市(櫃)有價證				
券－權益投資	\$ -	\$ -	\$ 1,836	\$ 1,836

107 及 106 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

107 年度

	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產</u>
年初餘額	\$ 1,836
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產未實現損益)	17,364
年底餘額	<u>\$ 19,200</u>

106 年度

	<u>備 供 出 售 權 益 工 具 投 資</u>
年初及年底餘額	<u>\$ 1,836</u>

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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 46,503	\$ -
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	6,133	-
應收帳款	5,685	-
其他應收款	56	-
存出保證金	512	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	19,200	-
放款及應收款		
現金及約當現金	-	71,559
應收票據	-	107
應收帳款	-	7,464
其他應收款	-	296
存出保證金	-	505
備供出售金融資產	-	1,836
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	80,400	39,500
應付票據	4,167	7,340
應付帳款	1,022	8,155
其他應付款	8,102	11,087
長期借款（含一年內到期部分）	112,849	123,723

(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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	\$ 478	\$ 436	\$ 161	\$ 217

(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 107 及 106 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,932 仟元及 1,632 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107年及106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50,265仟元及70,210仟元。

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。

107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
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債					
應付票據	\$ 2,895	\$ 588	\$ 516	\$ 168	\$ -
應付帳款	1,022	-	-	-	-
其他應付款	8,102	-	-	-	-
浮動利率工具	<u>16,213</u>	<u>15,628</u>	<u>59,577</u>	<u>45,555</u>	<u>56,276</u>
	<u>\$ 28,232</u>	<u>\$ 16,216</u>	<u>\$ 60,093</u>	<u>\$ 45,723</u>	<u>\$ 56,276</u>

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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	<u>6,801</u>	<u>5,904</u>	<u>37,669</u>	<u>44,958</u>	<u>67,891</u>
	<u>\$ 31,671</u>	<u>\$ 6,630</u>	<u>\$ 37,911</u>	<u>\$ 45,702</u>	<u>\$ 67,891</u>

二九、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 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
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	107年12月31日	106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
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>

（三）其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
其他收入	具重大影響之投資者／三 德觀光大飯店股份有限 公司	\$ 360	\$ 90
	實質關係人	23	23
		<u>\$ 383</u>	<u>\$ 113</u>

(四)處分子公司

關係人類別／名稱	交易股數	交易標的	處分價款	處分利益
具重大影響之投資者 ／三德觀光大飯店股份有限公司	10,000 股	廣德公司 100% 普通股股權	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 332</u>

(五)主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 5,476</u>	<u>\$ 5,033</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三十、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
土地及建築物－淨額	\$250,980	\$241,930
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	<u>6,133</u>	<u>-</u>
	<u>\$257,113</u>	<u>\$241,930</u>

三一、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：

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 1,560	30.67	\$ 47,845
歐元	458	35.06	<u>16,056</u>
			<u>\$ 63,901</u>

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		

(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
<u>106 年度</u>			
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)
<u>107 年度</u>			
來自外部客戶收入	\$ 44,417	\$ 31,559	\$ 75,976
營業成本	(34,574)	(19,435)	(54,009)
部門利益	9,843	12,124	21,967
營業費用			
推銷費用	(7,940)	(5,167)	(13,107)
管理費用	(17,598)	(8,835)	(26,433)
研究發展費用	(5,456)	(8,740)	(14,196)
營業淨損	(\$ 21,151)	(\$ 10,618)	(31,769)
營業外收入及支出			
其他收入			1,333
其他利益及損失			2,372
財務成本			(2,440)
稅前淨損			(\$ 30,504)

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：

	107年度	106年度
底片型掃瞄器	\$ 44,417	\$ 75,451
生物醫學產品	<u>31,559</u>	<u>40,118</u>
	<u>\$ 75,976</u>	<u>\$115,569</u>

(四)地區別資訊

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	107年度	106年度	107年 12月31日	106年 12月31日
亞洲	\$ 22,990	\$ 31,264	\$ 259,007	\$ 249,239
美國	28,652	38,073	-	-
歐洲	23,932	46,153	-	-
中東	402	-	-	-
大洋洲	-	79	-	-
	<u>\$ 75,976</u>	<u>\$ 115,569</u>	<u>\$ 259,007</u>	<u>\$ 249,239</u>

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

客 戶 名 稱	107年度			106年度		
	金 額	所 佔 比 例 %		金 額	所 佔 比 例 %	
A 公司	\$ 20,761	27		\$ 42,775	37	
B 公司	14,973	20		12,882	11	
C 公司	10,924	14		10,390	9	

全譜科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 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 Electronic s Inc.	應收關係人 款項	是	\$ 19,910	\$ 19,910	\$ -	-	業務往來	107年度銷貨 \$ 17,124	-	\$ -	-	\$ -	\$ 19,910	\$ 79,639	-

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 107 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					未	備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	值	
全譜科技股份有限公司	Quark Biosciences, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		640	\$ 19,200	2.63	\$ 19,200		—

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 107 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 認 列 之	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	
全譜科技股份有限公司	Pacific Image Electronics Inc.	美 國	進口及銷售母公司掃描器相關產品	\$ 127,723	\$ 127,273	400	100	\$ 21,331	(\$ 6,616)	(\$ 6,616)	註 1
	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	-	-	-	(11)	(11)	註 2

註 1：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

註 2：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。本公司於 107 年 8 月 10 日出售 100%股權予三德觀光大飯店股份有限公司，處分子公司之相關資訊，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二六。

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 107 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 應收帳款	\$ 17,124 21,987	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。	23% 5%

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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

收入認列

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，請參閱附註二二，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。

存貨評價

全譜科技股份有限公司存貨金額重大，請參閱附註十一。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。

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 107 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

蔡 美 貞



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 1 0 8 年 3 月 1 8 日



民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	107年12月31日		106年12月31日		代碼	負債及權益	107年12月31日		106年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1136	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 39,630	9	\$ 64,162	15		短期借款(附註四、十六及二十九)	\$ 80,400	19	\$ 39,500	9
1150	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九及二九)	6,133	2	-	-	2130	合約負債—流動(附註四及二十九)	10,191	2	-	-
1170	應收票據(附註四及十)	-	-	107	-	2150	應付票據(附註十七)	4,167	1	7,340	2
1180	應收帳款—非關係人(附註四及十)	393	-	1,601	1	2170	應付帳款(附註十七)	1,022	-	8,033	2
1200	應收帳款—關係人(附註四、十及二八)	21,987	5	12,961	3	2219	其他應付款(附註十八)	6,253	2	9,472	2
130X	其他應收款—關係人(附註四、十及二八)	-	-	100	-	2320	一年內到期之長期負債(附註四、十六及二九)	11,018	3	10,874	3
1470	存貨(附註四及十一)	48,548	12	52,847	13	2399	其他流動負債(附註十八)	607	-	12,850	3
1470	其他流動資產(附註十五及二十八)	-	-	-	-	21XX	流動負債總計	113,658	27	88,069	21
11XX	流動資產總計	117,160	28	133,127	32		非流動負債				
1517	非流動資產					2540	長期借款(附註四、十六及二十九)	101,831	24	112,849	27
1523	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及七)	19,200	4	-	-	2550	負債準備—非流動(附註四及二十九)	4,408	1	4,409	1
1550	備供出售金融資產—非流動(附註四及八)	-	-	1,836	-	2570	遞延所得稅負債(附註四及二十九)	661	-	560	-
1600	採用權益法之投資(附註四及十二)	21,331	5	27,002	6	2670	其他非流動負債(附註十八)	5,683	1	2,308	1
1780	不動產、廠房及設備(附註四、十三及二九)	258,969	61	249,158	60	25XX	非流動負債總計	112,583	26	120,126	29
1840	無形資產(附註四及十四)	38	-	81	-		負債總計	226,241	53	208,195	50
1990	遞延所得稅資產(附註四及十四)	8,104	2	6,530	2		權益(附註二一)				
15XX	其他非流動資產(附註四、十五及二十)	537	-	621	-	3110	股本	280,000	66	280,000	67
	非流動資產總計	308,179	72	285,228	68	3200	普通股股本	71	-	71	-
						3310	資本公積	15,528	4	15,528	4
						3320	保留盈餘	703	-	703	-
						3330	法定盈餘公積	(107,739)	(25)	(78,589)	(19)
						3350	特別盈餘公積	(91,508)	(21)	(62,358)	(15)
						3300	待彌補虧損	10,535	2	(7,553)	(2)
						3400	保留盈餘總計	-	-	-	-
							其他權益	-	-	-	-
						3XXX	權益總計	199,098	47	210,160	50
1XXX	資產總計	\$ 425,339	100	\$ 418,355	100		負債與權益總計	\$ 425,339	100	\$ 418,355	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

民國 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	銷貨收入（附註四、二二及二八）	\$ 66,212	100	\$ 95,870	100
5110	銷貨成本（附註四、十一及二三）	(52,203)	(79)	(73,705)	(77)
5900	營業毛利	14,009	21	22,165	23
5910	與子公司之未實現利益	(4,589)	(7)	(966)	(1)
5920	與子公司之已實現利益	1,214	2	430	1
5950	已實現營業毛利	10,634	16	21,629	23
	營業費用（附註四及二三）				
6100	推銷費用	(6,748)	(10)	(7,988)	(8)
6200	管理費用	(14,836)	(22)	(15,350)	(16)
6300	研究發展費用	(14,196)	(22)	(19,560)	(21)
6000	營業費用合計	(35,780)	(54)	(42,898)	(45)
6900	營業淨損	(25,146)	(38)	(21,269)	(22)
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、二三及二八）	922	2	1,020	1
7020	其他利益及損失（附註二三）	2,763	4	(2,306)	(3)
7050	財務成本（附註二三）	(2,440)	(4)	(2,646)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益份額（附註四及十二）	(6,627)	(10)	(5,106)	(5)
7000	營業外收入及支出合計	(5,382)	(8)	(9,038)	(10)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 30,528)	(46)	(\$ 30,307)	(32)
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二四)	1,473	2	(3,271)	(3)
8200	本年度淨損	(29,055)	(44)	(33,578)	(35)
	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(附註二十)	(95)	-	(667)	(1)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	17,364	26	-	-
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	724	1	(2,487)	(2)
8300	本年度其他綜合損益	17,993	27	(3,154)	(3)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 11,062)	(17)	(\$ 36,732)	(38)
	每股虧損(附註二五)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	(\$ 1.04)		(\$ 1.51)	

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





全譜利
個體財務報表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股本	資本公積	保	留	盈	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	其 他 權			權益
							備	出	透 過 其 他	
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	金 融 資 產	售 出 資 產	公 允 價 值 損 益	按 衡 量 之 金 融 資 產
21,223	\$ 212,231	\$ 5,234	\$ 15,528	\$ 703	(\$ 35,749)	98	未 實 現 損 益	未 實 現 損 益	未 實 現 損 益	未 實 現 損 益
21,223	\$ 212,231	\$ 5,234	\$ 15,528	\$ 703	(\$ 35,749)	98	(\$ 5,164)	(\$ 5,164)	\$	\$
A1 106 年 1 月 1 日 餘額	-	-	-	-	(33,578)	-	-	-	-	(33,578)
D1 106 年度淨損	-	-	-	-	(667)	(2,487)	-	-	-	(3,154)
D3 106 年度其他綜合損益	6,777	(5,163)	-	-	(8,595)	-	-	-	-	54,011
E1 現金增資	28,000	280,000	71	15,528	703	(78,589)	(5,164)	(5,164)	-	210,160
Z1 106 年 12 月 31 日 餘額	-	-	-	-	-	-	5,164	(5,164)	-	-
A3 追溯適用之影響數	28,000	280,000	71	15,528	703	(78,589)	(5,164)	(5,164)	-	210,160
A5 107 年 1 月 1 日 重編後餘額	-	-	-	-	-	(29,055)	-	-	-	(29,055)
D1 107 年度淨損	-	-	-	-	(95)	724	-	-	17,364	17,993
D3 107 年度其他綜合損益	28,000	280,000	71	15,528	703	(107,739)	(\$ 1,665)	(\$ 1,665)	\$ 12,200	\$ 199,098
Z1 107 年 12 月 31 日 餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 30,528)	(\$ 30,307)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	6,091	5,149
A20200	攤銷費用	109	133
A20900	財務成本	2,440	2,646
A21200	利息收入	(313)	(166)
A22400	採用權益法之子公司、關聯企 業及合資損益份額	6,627	5,106
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	4	-
A23100	處分投資利益	(332)	-
A23900	與子公司之未實現利益	3,375	536
A24100	外幣兌換淨損失	3	1,268
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	107	(22)
A31150	應收帳款	(7,398)	(802)
A31180	其他應收款	100	(75)
A31200	存 貨	4,299	(7,507)
A31230	預付退休金	(11)	(19)
A31990	其他流動資產	880	72
A31240	其他資產	-	87
A32125	合約負債	(1,673)	-
A32130	應付票據	(3,173)	3,551
A32150	應付帳款	(7,011)	4,578
A32180	其他應付款	(3,219)	803
A32200	負債準備	(1)	451
A32230	其他流動負債	(379)	2,200
A33000	營運產生之淨現金流出	(30,003)	(12,318)
A33100	收取之利息	313	166
A33300	支付之利息	(2,440)	(2,646)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(32,130)	(14,798)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 6,133)	\$ -
B02300	處分子公司之淨現金流入(附註十二)	100	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,934)	(4,323)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	28	-
B03800	存出保證金減少	-	500
B04500	購置無形資產	(66)	(84)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(22,005)	(3,907)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	113,200	108,700
C00200	短期借款減少	(72,300)	(113,221)
C01700	償還長期借款	(10,874)	(10,731)
C04600	現金增資	-	54,011
CCCC	籌資活動之淨現金流入	30,026	38,759
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(423)	(1,026)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(24,532)	19,028
E00100	年初現金及約當現金餘額	64,162	45,134
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 39,630	\$ 64,162

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 107 年及 106 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 108 年 3 月 18 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. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

金融資產之分類、衡量與減損

本公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 64,162	\$ 64,162	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	1,836	1,836	(2)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	14,769	14,769	(1)
存出保證金（帳列其他非流動資產）	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	271	271	(1)
	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益工具	\$ -	\$ -			
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	1,836			(2)
		1,836	\$ 1,836	\$ -	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-				
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	79,202			(1)
	-	79,202	79,202	-	
合 計	\$ -	\$ 81,038	\$ 81,038	\$ -	

(1) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，本公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金融資產未實現損益 5,164 仟元重分類為其他權益—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

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，該勞務係屬一履約義務，分攤至勞務類型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。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

若簽訂之合約係不可取消，本公司係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。

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額
資產影響	\$ -	\$ -	\$ -
合約負債—流動	\$ -	\$ 11,864	\$ 11,864
預收貨款（帳列其他 流動負債）	11,864	(11,864)	-
負債影響	\$ 11,864	\$ -	\$ 11,864
權益影響	\$ -	\$ -	\$ -

	107年12月31日
資 產	\$ -
合約負債—流動增加	\$ 10,191
預收貨款（帳列其他流動負債）減少	(10,191)
負 債	\$ -
權 益	\$ -

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。

本公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

本公司首次適用前述 IFRSs 之影響數彙總說明如下。

本公司選擇將首次適用 IFRS 9 及 IFRS 15 之累積影響數調整 107 年 1 月 1 日之資產、負債及權益項目，相關調整彙總如下：

資產、負債及權益項目之本期影響

	107年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	107年1月1日 重編後金額	說明
資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響				
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	<u>\$ 1,836</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,836</u>	
預收貨款（帳列其他流動 負債）	\$ 11,864	(\$ 11,864)	\$ -	重分類
合約負債－流動	-	11,864	11,864	重分類
負債影響	<u>\$ 11,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,864</u>	
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 金融資產未實現損益	-	(5,164)	(5,164)	重分類
權益影響	<u>(\$ 5,164)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,164)</u>	

	107年12月31日	說 明
資 產	\$ -	
合約負債—流動增加	\$ 10,191	重 分 類
預收貨款（帳列其他流動負債）減少	(10,191)	重 分 類
負 債	\$ -	
權 益	\$ -	

(二)108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日 (註 1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

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

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

本公司預計追溯適用 IFRS 16 將不致產生重大影響。

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。本公司將推延適用前述修正。

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

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之生效日(註1)</u>
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

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

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業本及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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及按計畫資產公允價值減除確定福利義務現值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。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

107 年

本公司所持有之金融資產種類為按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業本收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

106 年

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

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

107 年

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

106 年

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，該資產係採個別評估。其個別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 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

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 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之權益工具係依據合約協議之實質與權益工具之定義分類為權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

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

107 年

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自底片型掃描器產品及生物醫學產品之銷售。由於商品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。商品之預收款項，於收到款項且商品於運抵客戶指定地點前或起運前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

依客戶約定合約規格提供委託設計服務，係按合約完成履約義務時予以認列。

106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

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 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 435,618 仟元及 397,778 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

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 258	\$ 509
銀行支票及活期存款	27,106	42,856
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	12,266	20,797
	<u>\$ 39,630</u>	<u>\$ 64,162</u>

七、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

	107年12月31日
<u>非 流 動</u>	
國外投資	
未上市（櫃）股票	
Quark Biosciences, Inc.	<u>\$ 19,200</u>

本公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及八。

本公司於 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過將與 Quark Biosciences, Inc. 簽定股份轉受讓同意書，將原對奎克生技光電股份有限公司之持股 640,000 股，以每股新台幣 30 元，合計 19,200 仟元，轉讓予 Quark Biosciences, Inc.；該交易已於 107 年 11 月 16 日交割完成，並於當日取得出售股款計 19,200 仟元。

本公司於 107 年 7 月 30 日經董事會決議通過將另投資 Quark Biosciences, Inc. 640,000 股，該交易已於 107 年 11 月 16 日以每股美金 0.971975 元，共匯出匯款計美金 622,063.83 元（折合台幣 19,200 仟元）；該新增之國外投資本公司已於 107 年 12 月 26 日向經濟部投資審議委員會申請新增國外投資之核備，並於 108 年 1 月 2 日取得核准之備查函。

本公司將上述交易依其交易實質採組織調整之會計處理。

八、備供出售金融資產

106 年

106年12月31日

非流動

國內投資

未上市（櫃）股票

\$ 1,836

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

107年12月31日

流動

質押定期存款

\$ 6,133

（一）按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註二七。

（二）按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ -	\$ 107
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 393	\$ 1,601
減：備抵損失	-	-
	393	1,601
應收帳款－關係人	21,987	12,961
	<u>\$ 22,380</u>	<u>\$ 14,562</u>
其他應收款－關係人	\$ -	\$ 100
<u>催收款</u>		
催收款項	\$ 56	\$ 56
減：備抵呆帳	(56)	(56)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收帳款

107 年度

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。為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 12 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 超 過 90 天	合 計
總帳面金額	\$ 393	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 393
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$ 393</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 393</u>

106 年度

本公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。

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
未 逾 期	\$ 1,595
1 至 30 天	3
31 至 60 天	1
61 至 90 天	-
91 至 180 天	-
180 天以上	2
合 計	<u>\$ 1,601</u>

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
1 至 30 天	\$ 3
31 至 60 天	1
61 至 90 天	-
91 至 180 天	-
180 天以上	2
合 計	<u>\$ 6</u>

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	
	個別評估減損損失	群組評估減損損失	個別評估減損損失
	106年1月1日餘額	106年12月31日餘額	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。

十一、存貨

	107年12月31日	106年12月31日
原料	\$ 26,061	\$ 24,338
在製品	15,086	15,285
製成品	7,401	13,153
商品存貨	-	71
	<u>\$ 48,548</u>	<u>\$ 52,847</u>

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為52,203仟元及73,705仟元。

十二、採用權益法之投資

投資子公司

	107年12月31日	106年12月31日
非上市(櫃)公司		
Pacific Image Electronics Inc.	\$ 21,331	\$ 27,223
廣德股份有限公司	-	(221)
	<u>\$ 21,331</u>	<u>\$ 27,002</u>

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：

	107年12月31日	106年12月31日
Pacific Image Electronics Inc.	100%	100%
廣德股份有限公司	-	100%

本公司於 107 年 8 月 10 日出售廣德股份有限公司 100%股權予三德觀光大飯店股份有限公司，處分子公司之相關資訊，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二六。

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

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	運輸設備	模具設備	其他設備	合計
<u>成本</u>								
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	<u>\$152,312</u>	<u>\$ 98,301</u>	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 4,781</u>	<u>\$ 2,356</u>	<u>\$ 55,167</u>	<u>\$ 368</u>	<u>\$314,033</u>
<u>累計折舊</u>								
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,683</u>	<u>\$ 686</u>	<u>\$ 4,158</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 50,761</u>	<u>\$ 312</u>	<u>\$ 64,875</u>
106年12月31日淨額	<u>\$152,312</u>	<u>\$ 89,618</u>	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 623</u>	<u>\$ 2,081</u>	<u>\$ 4,406</u>	<u>\$ 56</u>	<u>\$249,158</u>
<u>成本</u>								
107年1月1日餘額	\$152,312	\$ 98,301	\$ 748	\$ 4,781	\$ 2,356	\$ 55,167	\$ 368	\$314,033
增 添	-	11,203	-	8	-	4,723	-	15,934
處 分	-	-	-	(41)	-	-	-	(41)
107年12月31日餘額	<u>\$152,312</u>	<u>\$109,504</u>	<u>\$ 748</u>	<u>\$ 4,748</u>	<u>\$ 2,356</u>	<u>\$ 59,890</u>	<u>\$ 368</u>	<u>\$329,926</u>
<u>累計折舊</u>								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 8,683	\$ 686	\$ 4,158	\$ 275	\$ 50,761	\$ 312	\$ 64,875
折舊費用	-	2,153	18	385	471	3,037	27	6,091
處 分	-	-	-	(9)	-	-	-	(9)
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,836</u>	<u>\$ 704</u>	<u>\$ 4,534</u>	<u>\$ 746</u>	<u>\$ 53,798</u>	<u>\$ 339</u>	<u>\$ 70,957</u>
107年12月31日淨額	<u>\$152,312</u>	<u>\$ 98,668</u>	<u>\$ 44</u>	<u>\$ 214</u>	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ 6,092</u>	<u>\$ 29</u>	<u>\$258,969</u>

折舊費用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，請參閱附註二九。

十四、無形資產

	電腦軟體成本
<u>成 本</u>	
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	<u>\$ 2,862</u>
<u>累計攤銷</u>	
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	<u>\$ 2,781</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 81</u>
<u>成 本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,862
單獨取得	66
處 分	(84)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,844</u>
<u>累計攤銷</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,781
攤銷費用	109
處 分	(84)
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,806</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 38</u>

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。

十五、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
預 付 款	\$ 347	\$ 577
應收退稅款	122	454
代 付 款	-	256
其 他	-	62
	<u>\$ 469</u>	<u>\$ 1,349</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
<u>非流動</u>		
預付退休金	\$ 266	\$ 350
存出保證金	<u>271</u>	<u>271</u>
	<u>\$ 537</u>	<u>\$ 621</u>

十六、借 款

(一)短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款(附註二九)</u>		
銀行借款	\$ 70,400	\$ 29,500
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>10,000</u>	<u>10,000</u>
	<u>\$ 80,400</u>	<u>\$ 39,500</u>

銀行擔保借款之利率於107年及106年12月31日分別為1.45%~1.55%及1.54%~1.55%。

銀行信用借款之利率於107年及106年12月31日皆為1.54%。

(二)長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款(附註二九)</u>		
銀行借款	\$112,849	\$123,723
減：列為一年內到期部分	(11,018)	(10,874)
	<u>\$101,831</u>	<u>\$112,849</u>

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(參閱附註二九)，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107年及106年12月31日皆為1.32%。該借款金額係用於購買土地、廠房。

十七、應付票據及應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 4,167</u>	<u>\$ 7,340</u>
<u>應付帳款</u>		
因營業而發生	<u>\$ 1,022</u>	<u>\$ 8,033</u>

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。

十八、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 4,193	\$ 5,764
應付勞務費	576	860
應付保險費	396	503
應付退休金	292	407
其 他	796	1,938
	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 9,472</u>
<u>流 動</u>		
其他負債		
代 收 款	\$ 353	\$ 423
暫 收 款	254	563
預收貨款	-	11,864
	<u>\$ 607</u>	<u>\$ 12,850</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延貸項－聯屬公司間利益	<u>\$ 5,683</u>	<u>\$ 2,308</u>

十九、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>非 流 動</u>		
保 固	<u>\$ 4,408</u>	<u>\$ 4,409</u>

	保	固
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,958	
本年度新增	<u>451</u>	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,409</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,409	
本年度迴轉	<u>(1)</u>	
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,408</u>	

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。

二十、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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務之現值	\$ 4,544	\$ 4,250
計畫資產公允價值	<u>(4,810)</u>	<u>(4,600)</u>
淨確定福利資產	<u><u>(\$ 266)</u></u>	<u><u>(\$ 350)</u></u>

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
106 年 1 月 1 日	<u>\$ 4,067</u>	<u>(\$ 5,065)</u>	<u>(\$ 998)</u>
服務成本			
利息費用（收入）	<u>56</u>	<u>(69)</u>	<u>(13)</u>
認列於損益	<u>56</u>	<u>(69)</u>	<u>(13)</u>
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	<u>182</u>	<u>-</u>	<u>182</u>
認列於其他綜合損益	<u>647</u>	<u>20</u>	<u>667</u>
計畫資產支付數	<u>(520)</u>	<u>520</u>	<u>-</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(6)</u>	<u>(6)</u>
106 年 12 月 31 日	<u>4,250</u>	<u>(4,600)</u>	<u>(350)</u>
服務成本			
利息費用（收入）	<u>58</u>	<u>(63)</u>	<u>(5)</u>
認列於損益	<u>58</u>	<u>(63)</u>	<u>(5)</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除 包含於淨利息之 金額外）	-	(141)	(141)
精算損失—人口統 計假設變動	373	-	373
精算損失—財務假 設變動	72	-	72
精算利益—經驗調 整	<u>(209)</u>	<u>-</u>	<u>(209)</u>
認列於其他綜合損益	<u>236</u>	<u>(141)</u>	<u>95</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(6)</u>	<u>(6)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$ 4,544</u>	<u>(\$ 4,810)</u>	<u>(\$ 266)</u>

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.25%	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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 156)	(\$ 155)
減少 0.25%	\$ 163	\$ 163
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 159	\$ 159
減少 0.25%	(\$ 153)	(\$ 153)

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。

	107年12月31日	106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	14 年	15 年

福利支付之到期分析如下：

	107年12月31日	106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	\$ 91	\$ 26
1~5 年	510	264
超過 5 年	718	841
	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 1,131</u>

二一、權益

(一) 股本

普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數(仟股)	<u>60,000</u>	<u>60,000</u>
額定股本	<u>\$600,000</u>	<u>\$600,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>28,000</u>	<u>28,000</u>
已發行股本	<u>\$280,000</u>	<u>\$280,000</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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 仟元及資本公積一股票發行溢價 5,163 仟元，並已於 106 年 11 月 24 日辦妥變更登記。

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或 <u>撥充股本</u>		
庫藏股票交易	<u>\$ 71</u>	<u>\$ 71</u>

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

依本公司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。本公司章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三(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。

本公司於 107 年 6 月 20 日及 106 年 6 月 20 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度之虧損撥補案。

有關 107 年度之虧損撥補案尚待預計於 108 年 6 月 13 日召開之股東常會決議。

二二、收入

	107年度	106年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 64,404	\$ 92,644
勞務收入	<u>1,808</u>	<u>3,226</u>
	<u>\$ 66,212</u>	<u>\$ 95,870</u>

(一) 合約餘額

	107年12月31日
應收帳款 (附註十)	<u>\$ 22,380</u>
合約負債—流動	
商品銷貨	<u>\$ 10,191</u>

來自年初合約負債以及前期已滿足之履約義務於當年度認列為收入之金額如下：

	107 年度
來自年初合約負債	
商品銷貨	<u>\$ 10,835</u>

(二) 客戶合約收入之細分

地 區 別	107年度
歐 洲	\$ 23,932
亞 洲	22,990
北 美 洲	18,888
中 東	402
	<u>\$ 66,212</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

尚未全部滿足之履約義務受攤之交易價格及預期認列為收入之時點如下：

	107年12月31日
商品銷貨	
—108 年上半年履行	\$ 6,972
—108 年下半年履行	<u>3,219</u>
	<u>\$ 10,191</u>

二三、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

	107年度	106年度
利息收入	\$ 313	\$ 166
其 他	609	854
	<u>\$ 922</u>	<u>\$ 1,020</u>

(二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 2,435	(\$ 2,306)
處分投資利益	332	-
處分不動產、廠房及設備損失	(4)	-
	<u>\$ 2,763</u>	<u>(\$ 2,306)</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 2,646</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 6,091	\$ 5,149
無形資產	<u>109</u>	<u>133</u>
合 計	<u>\$ 6,200</u>	<u>\$ 5,282</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 4,679	\$ 3,880
營業費用	<u>1,412</u>	<u>1,269</u>
	<u>\$ 6,091</u>	<u>\$ 5,149</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ -	\$ -
推銷費用	-	2
管理費用	109	121
研發費用	<u>-</u>	<u>10</u>
	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 133</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 1,312	\$ 1,694
確定福利計畫（附註二十）	<u>(5)</u>	<u>(13)</u>
	1,307	1,681
其他員工福利	<u>34,529</u>	<u>42,932</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 35,836</u>	<u>\$ 44,613</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ 10,899	\$ 15,020
營業費用	<u>24,937</u>	<u>29,593</u>
	<u>\$ 35,836</u>	<u>\$ 44,613</u>

(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。107 及 106 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 108 及 107 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。

二四、繼續營業單位所得稅

(一)認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	107年度	106年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ -	\$ -
遞延所得稅		
本年度產生者	(420)	3,271
稅率變動	(1,053)	-
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 1,473)</u>	<u>\$ 3,271</u>

會計所得與所得稅（利益）費用之調節如下：

	107年度	106年度
繼續營業單位稅前淨損	<u>(\$ 30,528)</u>	<u>(\$ 30,307)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅	(\$ 6,106)	(\$ 5,152)
稅上不可加計之費損	(1,882)	-
未認列之可減除暫時性差異	1,745	1,047
未認列之虧損扣抵	6,243	4,105
遞延所得稅變動淨影響數	(420)	3,271
稅率變動	(1,053)	-
認列於損益之所得稅（利益）費用	<u>(\$ 1,473)</u>	<u>\$ 3,271</u>

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後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%。

(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：

107 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價及呆滯損失	\$ 2,171	\$ 383	\$ 2,554
負債準備	750	132	882
透過其他綜合損益案			
公允價值衡量之金			
融資產	3,001	530	3,531
未實現銷貨毛利	392	745	1,137
未實現兌換損失	216	(216)	-
	<u>\$ 6,530</u>	<u>\$ 1,574</u>	<u>\$ 8,104</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	<u>\$ 560</u>	<u>\$ 101</u>	<u>\$ 661</u>

106 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
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
	<u>\$ 9,797</u>	<u>(\$ 3,267)</u>	<u>\$ 6,530</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
確定福利退休計畫	<u>\$ 556</u>	<u>\$ 4</u>	<u>\$ 560</u>

(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

	107年12月31日	106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	24,144
117 年度到期	31,213	-
	<u>\$318,086</u>	<u>\$286,873</u>
採用權益法之子公司損益份額	<u>\$117,532</u>	<u>\$110,905</u>

(四)未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 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
31,213	117
<u>\$318,086</u>	

(五)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 105 年度。

二五、每股虧損

	107年度	106年度
基本每股虧損	<u>(\$ 1.04)</u>	<u>(\$ 1.51)</u>

單位：每股元

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

	107年度	106年度
歸屬於本公司業主之淨損	<u>(\$ 29,055)</u>	<u>(\$ 33,578)</u>

股 數

單位：仟股

	107年度	106年度
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>28,000</u>	<u>22,170</u>

二六、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。

二七、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

107 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
國外未上市(櫃)有價 證券－權益投資	\$ -	\$ -	\$ 19,200	\$ 19,200

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

107 及 106 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

107 年度

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 1,836
認列於其他綜合損益(透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融資產未實現損益)	17,364
年底餘額	<u>\$ 19,200</u>

106 年度

	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資
年初及年底餘額	<u>\$ 1,836</u>

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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 39,630	\$ -
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	6,133	-
應收帳款	22,380	-
存出保證金	271	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	19,200	-
放款及應收款		
現金及約當現金	-	64,162
應收票據	-	107
應收帳款	-	14,562
其他應收款	-	100
存出保證金	-	271
備供出售金融資產	-	1,836
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量		
短期借款	80,400	39,500
應付票據	4,167	7,340
應付帳款	1,022	8,033
其他應付款	6,253	9,472
長期借款（含一年內到期部分）	112,849	123,723

(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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
損 益	\$ 478	\$ 436	\$ 161	\$ 217

(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 107 及 106 年度之稅前淨利分別將減少／增加 1,932 仟元及 1,632 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 50,265 仟元及 70,210 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。

107 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
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債					
應付票據	\$ 2,895	\$ 588	\$ 516	\$ 168	\$ -
應付帳款	1,022	-	-	-	-
其他應付款	6,253	-	-	-	-
浮動利率工具	16,213	15,628	59,577	45,555	56,276
	<u>\$ 26,383</u>	<u>\$ 16,216</u>	<u>\$ 60,093</u>	<u>\$ 45,723</u>	<u>\$ 56,276</u>

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
	<u>\$ 29,934</u>	<u>\$ 6,630</u>	<u>\$ 37,911</u>	<u>\$ 45,702</u>	<u>\$ 67,891</u>

二八、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（註）
偉佳投資股份有限公司	實質關係人

註：本公司於 107 年 8 月 10 日出售廣德股份有限公司 100%股權，
故其 107 年 8 月 10 日前為子公司。

(二) 銷貨收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
銷貨收入	子公司/Pacific Image Electronics Inc.	<u>\$ 17,124</u>	<u>\$ 14,513</u>

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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	子公司/Pacific Image Electronics Inc.	<u>\$ 21,987</u>	<u>\$ 12,961</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 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	107年12月31日	106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 實質關係人	\$ -	\$ 94
		-	6
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 100</u>

(五) 其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
其他收入	具重大影響之投資者／三 德觀光大飯店股份有限 公司 實質關係人	\$ 360	\$ 90
		23	23
		<u>\$ 383</u>	<u>\$ 113</u>

(六) 代付款

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
其他流動資產	子公司／廣德股份有限公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 256</u>

(七) 處分子公司

關係人類別／名稱	交 易 股 數	交 易 標 的	處 分 價 款	處 分 利 益
具重大影響之投資者 ／三德觀光大飯店股份有限公司	10,000 股	廣德股份有限公司 100%普通股股權	<u>\$ 100</u>	<u>\$ 332</u>

(八) 主要管理階層薪酬

	107年度	106年度
短期員工福利	<u>\$ 5,476</u>	<u>\$ 5,033</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	107年12月31日	106年12月31日
土地及建築物—淨額	\$250,980	\$241,930
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	6,133	-
	<u>\$257,113</u>	<u>\$241,930</u>

三十、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：

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,560	30.67	\$ 47,845
歐 元	458	35.06	16,056
			<u>\$ 63,901</u>

106 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,494	29.71	\$ 44,386
歐 元	751	35.36	26,556
			<u>\$ 70,942</u>

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>			
美 元	26	30.42	\$ 791
歐 元	134	35.97	4,820
			<u>\$ 5,611</u>

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外 幣	107年度		106年度	
	匯 率	淨兌換（損）益	匯 率	淨兌換（損）益
美 元	30.15(美元:新台幣)	\$ 383	30.43(美元:新台幣)	(\$ 1,078)
歐 元	35.61(歐元:新台幣)	(168)	34.35(歐元:新台幣)	22
		<u>\$ 215</u>		<u>(\$ 1,056)</u>

三一、附註揭露事項

除附表(一)至(三)外，本公司 107 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 107 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 Electronic s Inc.	應收關係人 款項	是	\$ 19,910	\$ 19,910	\$ -	-	業務往來	107年度銷貨 \$ 17,124	—	\$ -	—	\$ -	\$ 19,910	\$ 79,639	—

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 107 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					未	備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	值	
全譜科技股份有限 公司	Quark Biosciences, Inc.	—	透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產－非 流動		640	\$ 19,200	2.63	\$ 19,200		—

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 107 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描器相關產品	\$ 127,273	\$ 127,273	400	100	\$ 21,331	(\$ 6,616)	(\$ 6,616)	註1
	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	-	-	-	(11)	(11)	註2

註 1：係以被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及全譜公司持股比例計算。

註 2：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。本公司於 107 年 8 月 10 日出售 100%股權予三德觀光大飯店股份有限公司，處分子公司之相關資訊，請參閱本公司 107 年度合併財務報告附註二六。

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	107 年度	106 年度	差異	
			金額	%
流動資產	115,986	141,467	(25,481)	(18.01)
不動產、廠房及設備	258,969	249,158	9,811	3.94
非流動資產	305,519	276,317	29,202	10.57
資產總計	421,505	417,784	3,721	0.89
流動負債	115,507	89,806	25,701	28.62
非流動負債	106,900	117,818	(10,918)	(9.27)
負債總計	222,407	207,624	14,783	7.12
股本	280,000	280,000	0	0.00
資本公積	71	71	0	0.00
權益總計	199,098	210,160	(11,062)	(5.26)
說 明：				
1、流動資產減少：主要係約當現金減少所致。				
2、非流動資產增加：主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產增加所致。				
3、流動負債增加：主要係短期借款增加所致。				

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	107 年度	106 年度	增（減） 金額	變動比例 （%）	變 動 分 析
營業收入	75,976	115,569	(39,593)	(34.26)	1
營業成本	54,009	79,427	(25,418)	(32.00)	2
營業毛利	21,967	36,142	(14,175)	(39.22)	
營業費用	53,736	62,443	(8,707)	(13.94)	3
營業淨損	(31,769)	(26,301)	5,468	20.79	
營業外收入及支出	1,265	(3,882)	5,147	132.59	4
稅前淨損	(30,504)	(30,183)	321	1.06	
所得稅利益(費用)	1,449	(3,395)	4,844	142.68	
稅後淨損	(29,055)	(33,578)	(4,523)	(13.47)	

(二) 增減比例變動分析說明：

1、營業收入：主要係本期出貨較去年減少所致。

2、營業成本：主要係本期營收較去年減少相對銷貨成本亦減少。

3、營業費用：本期營收較上期減少，各項費用因有效控管亦較去年減少。

4、營業外收入及支出：本期較上期增加主要係本期淨外幣兌換利益增加 2,044 仟元及處分投資利益增加 332 仟元所致。

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項 目 \ 年 度	107 年度	106 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 (%)	-10.23	-3.76	-172.00

(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
46,503	(10,000)	(50,000)	(13,497)	-	以短期借款及 私募普通股因 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。	107 年度本公司認列之投資損失為新台幣 6,616 仟元。其 107 年度之營業收入淨額為 878 仟元(美元)，營業淨損為 233 仟元(美元)，稅後淨損為 220 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。

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
廣德股份有限公司	本公司於107年8月10日出售廣德股份有限公司100%股權予三德觀光大飯店股份有限公司。	107年度本公司認列之投資損失為新台幣11仟元。	無	無

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 107 年度認列已實現及未實現淨外幣兌換利益共計 2,044 仟元。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，107 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，故為取得長期產品的競爭性，公司將持續投入研發資源，未來預計投入之研發費用將維持占營收之 15%~25%。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 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

(一)資安風險評估分析及其因應措施等重要風險評估之事項：

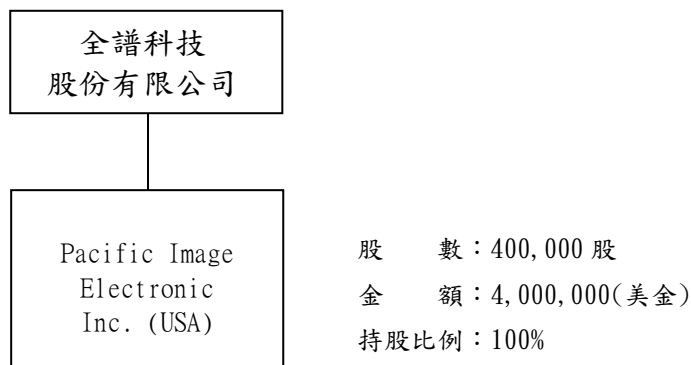
- 1、對外電子郵件改用微軟 Office 365 減少維護成本及人為疏失風險。
- 2、將原本公司內部私有雲改為 GOOGLE G Suite 穩定硬體設備與嚴密權限控管。
- 3、公司重要資訊資產為鼎新系統 workflow 每日固定排程備份 SQL 資料庫四次且每晚固定做全部的異地備份以保障公司資訊安全及系統操作穩定。
- 4、公司內部已配合賽門鐵克企業版防毒軟體由主控台負責監控病毒病毒碼更新等等..以確保網路安全。

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

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

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。本公司於 107 年 8 月 10 日出售廣德股份有限公司 100% 股權予三德觀光大飯店股份有限公司。

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%

6. 各關係企業之財務狀況及經營結果：

單位：美金/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	1,472	777	695	878	(233)	(220)	(0.55)

(三) 關係企業合併財務報表：詳 76 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

無。

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

無。

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：民國一〇八年四月三十日