

股票代號：3455



**UTECHZONE CO., LTD.**

由田新技股份有限公司

一〇四年度

年報

本年報查詢網址：公開資訊觀測站<http://mops.twse.com.tw/>

中 華 民 國 一 〇 五 年 五 月 十 二 日 刊 印

■ 發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

| <u>發言人</u>                     | <u>代理發言人</u>                 |
|--------------------------------|------------------------------|
| 姓名：林芳隆                         | 姓名：張文杰                       |
| 職稱：行政財務部副總經理                   | 職稱：總經理暨業務市場部副總經理             |
| 電話：(02)8226-2088               | 電話：(02)8226-2088             |
| 電子郵件信箱：fahren@utechzone.com.tw | 電子郵件信箱：jack@utechzone.com.tw |

■ 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

|       |                                |                  |
|-------|--------------------------------|------------------|
| 總公司地址 | ： 新北市中和區連城路 268 號 10 樓之 1      | 電話：(02)8226-2088 |
| 南科分公司 | ： 台南市新市區創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓 | 電話：(06)505-8989  |
| 工廠地址  | ： 新北市樹林區味王街 28-1 號             | 電話：(02)2680-6006 |
|       | 台南市新市區創業路 16 號 1 樓及 12 號 1 樓   | (06)505-8989     |

■ 股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

|     |                                                                                            |     |                          |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------|
| 名稱： | 元富證券股份有限公司                                                                                 | 地址： | 台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下一樓 |
| 網址： | <a href="http://www.masterlink.com.tw/">http://www.masterlink.com.tw/</a> 電話：(02)2768-6668 |     |                          |

■ 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：

會計師姓名：楊樹芝會計師、林恒昇會計師  
事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所  
地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓 電話：(02) 8101-6666  
網址：<http://www.kpmg.com.tw/>

■ 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及其資訊查詢方式：不適用。

■ 公司網址：<http://www.utechzone.com.tw/>

**由田新技股份有限公司**  
**一〇四年度年報**  
**目錄**

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 壹、致股東報告書-----                                                                                       | 1  |
| 貳、公司簡介                                                                                              |    |
| 一、設立日期-----                                                                                         | 4  |
| 二、公司沿革-----                                                                                         | 4  |
| 參、公司治理報告                                                                                            |    |
| 一、組織系統-----                                                                                         | 5  |
| 二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料-----                                                              | 9  |
| 三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金-----                                                                     | 12 |
| 四、公司治理運作情形-----                                                                                     | 15 |
| 五、會計師公費資訊-----                                                                                      | 30 |
| 六、更換會計師資訊-----                                                                                      | 31 |
| 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<br>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<br>計師所屬事務所或其關係企業之期間----- | 31 |
| 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<br>十之股東股權移轉及股權質押變動情形-----                                      | 32 |
| 九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關<br>係之資訊-----                                                   | 32 |
| 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<br>資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例-----                                    | 33 |
| 肆、募資情形                                                                                              |    |
| 一、資本及股份-----                                                                                        | 34 |
| 二、公司債辦理情形-----                                                                                      | 39 |
| 三、特別股辦理情形-----                                                                                      | 39 |
| 四、海外存託憑證辦理情形-----                                                                                   | 39 |
| 五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形-----                                                                         | 39 |
| 六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----                                                                           | 41 |
| 七、資金運用計劃執行情形-----                                                                                   | 41 |
| 伍、營運概況                                                                                              |    |
| 一、業務內容-----                                                                                         | 42 |
| 二、市場及產銷概況-----                                                                                      | 63 |
| 三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均<br>年齡及學歷分布比率-----                                              | 71 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 四、環保支出資訊-----                                                  | 71 |
| 五、勞資關係-----                                                    | 71 |
| 六、重要契約-----                                                    | 72 |
| 陸、財務概況                                                         |    |
| 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----                                      | 73 |
| 二、最近五年度財務分析-----                                               | 77 |
| 三、最近年度財務報告之監察人審查報告-----                                        | 81 |
| 四、最近年度財務報告-----                                                | 81 |
| 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告-----                                   | 81 |
| 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<br>事，應列明其對本公司財務狀況之影響-----  | 81 |
| 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-----                                                    | 82 |
| 二、財務績效-----                                                    | 82 |
| 三、現金流量-----                                                    | 83 |
| 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----                                      | 84 |
| 五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計<br>畫-----                 | 84 |
| 六、風險事項-----                                                    | 85 |
| 七、其他重要事項-----                                                  | 86 |
| 捌、特別記載事項                                                       |    |
| 一、關係企業相關資料-----                                                | 87 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----                                | 87 |
| 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-----                            | 87 |
| 四、其他必要補充說明事項-----                                              | 87 |
| 玖、最近年度及截至年報刊印日止，依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東<br>權益或證券價格有重大影響之事項----- | 87 |

## 壹、致股東報告書

### 一、104 年度營業結果

#### (一)營業計劃實施成果

| 項目   | 104 年度    |        | 103 年度(註) |        | 增減情形     |        |
|------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|
|      | 金額        | %      | 金額        | %      | 金額       | %      |
| 營業收入 | 1,417,002 | 100.00 | 1,508,550 | 100.00 | (91,548) | (6.07) |
| 營業毛利 | 738,551   | 52.12  | 643,386   | 42.65  | 95,165   | 14.79  |
| 營業淨利 | 190,516   | 13.45  | 78,352    | 5.19   | 112,164  | 143.15 |
| 稅前淨利 | 223,207   | 15.75  | 133,657   | 8.86   | 89,550   | 67.00  |
| 稅後淨利 | 187,062   | 13.20  | 122,328   | 8.11   | 64,734   | 52.92  |
| 每股盈餘 | 3.06      |        | 2.01      |        |          |        |

註：103 年度之財務資料係因 IFRS 版本升級而重編。

#### (二)預算執行情形

| 項目   | 104 年<br>實際數額 | 104 年<br>全年度預算 | 達成率%    |
|------|---------------|----------------|---------|
| 營業收入 | 1,417,002     | 1,600,000      | 88.56%  |
| 營業毛利 | 738,551       | 680,235        | 108.57% |
| 稅前淨利 | 223,207       | 133,840        | 166.77% |

#### (三)財務收支及獲利能力分析

##### 1.財務收支

本公司 104 年度流動比率為 352.29%，速動比率達 297.05%，顯見償債能力尚屬允當。

##### 2.獲利能力分析

| 項目   |             | %     |
|------|-------------|-------|
| 獲利能力 | 資產報酬率       | 7.81  |
|      | 權益報酬率       | 10.90 |
|      | 稅前純益佔實收資本比率 | 36.50 |
|      | 純益率         | 13.20 |
|      | 每股盈餘(元)     | 3.06  |

#### (四)研究發展狀況

本公司 104 年主要研發成果如下：

| 研發成果                       |
|----------------------------|
| G6 Array DM                |
| G6 PI AOI (inline/offline) |
| G6 Seal AOI                |
| G8.5 Seal AOI              |
| G6 CF AOI (inline)         |
| Bare Glass AOI 表面檢/端邊檢     |
| 車用 API-17Q (全自動/半自動)       |
| SMT 檢測設備                   |
| 機械手臂應用設備                   |

## 二、105 年度營運計劃概要

### (一)經營方針

由田新技長期以來深耕機器視覺領域之研發與應用，秉持「We serve with vision.」的經營理念，不斷提供精準、高效率、且符合客戶需求之各式檢測產品，同時因應製程及局勢更新，為各時代新型產品持續提供不間斷的創新服務，以謀求客戶、員工及股東的共同最大利益。

### (二)重要之產銷政策

1. 以長期經營及穩定獲利為終極目標，為達此目的，需持續聚焦高附加價值產品之開發，並策略性多角化經營，不僅針對現有產品進行優化以維持高市場競爭力，更需不斷研發新型機台或模組，以加速滲透各產業別之多元應用。
2. 開展大中華地區智能自動化市場，並掌握各區域及各產業別的資本支出商機，除持續強化 PCB 及顯示器產業自動光學檢測技術外，並隨時掌握外部環境變化，靈活創新搭配需求，適時切入及隨時調整策略，憑藉地緣關係，在台灣、中國、韓國、日本、及東南亞地區與客戶不斷深化合作關係。
3. 加強產品研發人力及資源投入，提升產品品質、拉大與競爭廠商之利基差異，產品藍圖包括 IC substrate、PCB、LCD 前段、LCD 後段及其他檢測新型應用，達成自動化光學檢測完整布局的發展計劃。
4. 搭配不同溝通管道、媒體露出及展覽活動規劃等，強化產品在市場的曝光度及口碑，並持續延展開發新市場與客戶關係建立，經由行銷資訊分析、客戶名單管理及後續效益追蹤等，深化本公司為自動光學檢測領導廠商的優勢形象。
5. 整合上下游供應鏈及廠商，一方面對供應商進行有效管理，以達成有效又緊密的合作夥伴關係，另外持續關注產品成本改善，在維持產品高品質的同時亦進行有效成本控管，創造產品利潤。除供應商外，也緊密維繫與外包商、合作夥伴與相關團體的關係維護，以創造多贏局面。
6. 經由業務人員客情聯繫及交易歷程記錄，進行業務進度之管控，除可完整累積客戶交易資料外，亦可提供即時有效的客戶售後服務，並聽取客戶回饋意見，以建立長期互信之合作關係，提高客戶依存度，達成擴大市佔率及維持公司成長之目標。
7. 強化「機器視覺」之廣泛研發與創意應用整合，培養相關視覺、光學、軟體、機械等專業人才，並加強與產官學界之技術交流，不僅延攬新血帶來新知，同時深化原有核心技能以提升產品水平。

### (三)未來公司發展策略

本公司創立二十餘年來，已累積穩定市場佔有率以及高端品牌形象，未來仍將以精益求精、實事求是的信念，持續提供專業優質的機器視覺相關服務，以經過市場不斷淬鍊的光機電整合與檢測技術為基石，輔以「創意」、「紀律」、「意志」等三大精神信念予以開創。同仁持續發想「創意」，以生產高品質、領先業界及滿足客戶需求的優良產品為目標，輔以完善即時的服務，提供客戶低成本、高效益的全方位專業解決方案，並透過嚴明的「紀律」把關，最後必能以堅韌的「意志」實踐每一項創新，使企業提升獲利、持續成長。

1. 以利基型產品導入市場，並積極控管各式成本，以獲取較高利潤。
2. 持續拓展合作夥伴，積極與國內外廠商建立合作關係，並持續開發代理商以深耕各區域事業發展
3. 建立與執行高標準作業模式，秉持生產程序標準化、產品品質標準化之目標，提高各段流程效能，以達產品如期開發、如質生產之綜效。
4. 培養管理人才與高專業人員，並維持高員工滿意度，以提高工作品質及生產力。
5. 以客戶滿意為導向，提升服務品質與效率，並成為公司成長的重要利基。
6. 加強專利與智慧財產權的申請及保護，並提高公司技術屏障。

7.善盡企業社會責任，關心弱勢族群，回饋社會公益。

(四)受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1.外部競爭環境

21世紀起，工業技術持續蓬勃發展，機器視覺運用更為廣泛，且隨著新興產業興起，伴隨電子元件向小型化發展、人工成本越來越高，將加速AOI檢測設備替代人工檢測的進程，AOI設備的產業時代顯然已經來臨。近年中國大陸因經濟強勢崛起，成為全球PCB及面板產業成長最快速的地區，除吸引世界級自動光學檢測廠商積極搶進，中國國內廠商亦相繼大量投入研發AOI設備，整體市場競爭加劇且存有削價競爭的風險。面對種種考驗，本公司以技術為本、擴大業務觸角、增進研發能力、並以快速優質的服務積極爭取國內外各大客戶的肯定與長期合作之黏著度，不只鞏固在產業界的優勢地位，更不斷延伸發展更多元化的應用，以積極尋求脫穎而出的優勢特點。

2.法規環境

中國大陸針對AOI檢測設備課徵之進口關稅仍維持為零，有利於本公司設備外銷至大陸區域之競爭力。

3.整體經營環境

2015年對各產業都並非輕鬆的一年，整體經濟成長趨緩甚至停滯，預期2016年全球經濟仍充滿不確定性，消費者及市場喜好皆日新月異，如電視解析度從2014年興起的4K2K大幅躍進到8K為趨勢、IC Substrate面臨SiP/ Fan out新型封裝可能帶來的挑戰、大陸各世代面板產能大量開出、面板LTPS、OLED各製程相互競爭拉鋸等。產業的快速變遷亦帶動各式檢測設備的供應需求，本公司將依據市場脈動制定縝密的產品布局，除原有PCB/IC Substrate與TFT—LCD檢測設備類產品都將持續帶來高度穩定成長動能外，另外亦將掌握市場先機，針對蓬勃發展的穿戴式裝置、車用市場、SMT檢測需求及機械手臂應用等快速市場伸展觸角，持續加強多角化經營及新產品之推出。由於本公司長年耕耘大中華地區，早已成為兩岸領導檢測設備廠商，近年更與日本、韓國、馬來西亞、新加坡等地代理商建立深厚關係，強化各地的銷售力道並持續推廣自動光學檢測儀器至產業界各龍頭廠商，預期能打敗市場不景氣，跟隨新興產業於銷售市場獲得顯著成果。

由田新科技股份有限公司



董事長：鄒嘉駿



## 貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國八十一年五月二十三日

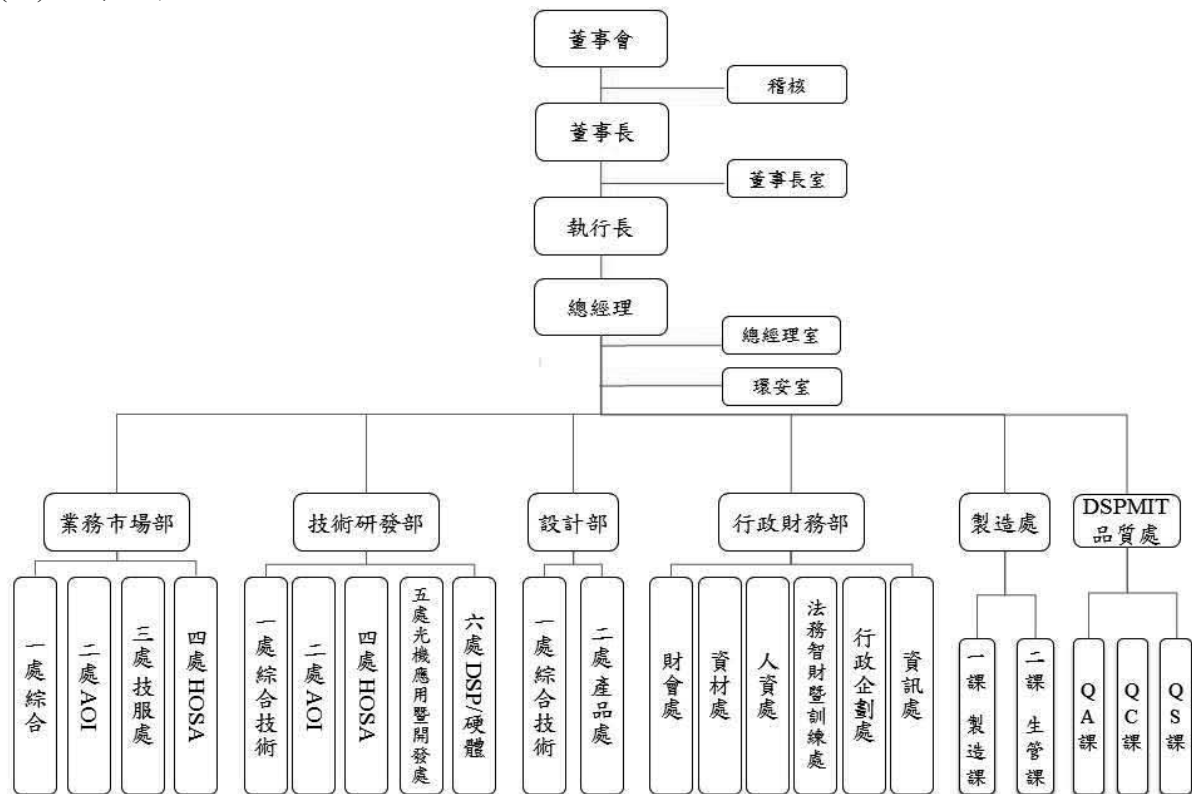
二、公司沿革

| 年度    | 記要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●推出多媒體隔空互動系統。</li> <li>●保能確個人化智慧安防裝置獲經濟部工業局主辦 ICT 創新加值服務秀－2011 ICT 創新加值應用產品(居家生活產品組)。</li> <li>●Spring 阿春眼動看護獲經濟部技術處「產業創新成果表揚」。</li> <li>●推出 Smart Phone 貼合出貨檢測設備。</li> </ul>                                                                                                                       |
| 101 年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●臺灣智慧財產管理規範 (TIPS) 驗證登錄。</li> <li>●ATM 特警獲選第 12 屆上海安博會「創新產品」。</li> <li>●推出軟板 Flex PCB 自動光學檢測設備。</li> <li>●PCB AFVI 首度銷售至泰國。</li> <li>●IC Substrate/ Flip Chip AFVI 首度銷售至菲律賓及新加坡。</li> <li>●體感互動商品首度跨足媒體實際應用及房地產豪宅體感行銷。</li> <li>●體感設備首次出貨至日本</li> <li>●眼動儀產品成功銷售中國央視、國內研究系所、資策會及廣告集團等單位。</li> </ul> |
| 102 年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●開發 GB 系列自動光學檢測設備，可檢測大尺寸 HDI/Substrate/Flex 料片</li> <li>●開發 Total Solution of PCB 自動光學檢測設備</li> <li>●Seizer 眼動儀成功導入學術與調研市場</li> <li>●在上海浦東機場打造首座體感偵測廣告互動屏</li> </ul>                                                                                                                                |
| 103 年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●推出堆疊式/彈匣式兩用 SiP 自動光學檢測設備</li> <li>●首次銷售 in-line TP AOI 至 G6 觸控面板產線</li> <li>●開發小尺寸 API 檢測設備/推出業界最大尺寸 110Q API</li> <li>●軟板自動光學檢測設備打入國際大廠供應鏈</li> </ul>                                                                                                                                             |
| 104 年 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●推出 SMT 檢測設備</li> <li>●開發首台 API+外觀檢檢測設備</li> <li>●成功開發 API 自動線</li> <li>●開發首台外觀檢過濾系統</li> <li>●G8.5 Color Filter AOI 獲得第十八屆傑出光電獎</li> </ul>                                                                                                                                                         |

## 參、公司治理報告

### 一、組織系統

#### (一)組織結構



#### (二)各主要部門所營業務

| 主要部門  |    | 職掌及功能                                                                                                            |
|-------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 總經理室  |    | 1.秉承股東會及董事會之決議，綜理本公司業務。<br>2.監督並控制本公司日常之營業與運作。<br>3.執行公司各部門之協調、溝通等相關事宜。                                          |
| 環安室   |    | 1.環安政策之擬訂、規劃、督導及推動環境與安全衛生管理事項。<br>2.環安法令與公司政策之宣導、訓練與監督。<br>3.依法推動定期防災演練並依消防法推行自衛消防編組訓練。<br>4.擬定並規劃員工健康檢查並實施健康管理。 |
| 稽 核   |    | 1.協助建立並修改公司內部控制制度。<br>2.建立並修改公司內部稽核制度。<br>3.擬訂並執行公司年度稽核計劃。                                                       |
| 業務市場部 | 一處 | 綜合單位：<br>1.訓練、國內外市場調研、市場企劃。<br>2.公司內外活動規劃、執行。<br>3.廣告文宣設計、影片拍攝與後製。                                               |

| 主要部門  |    | 職掌及功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 業務市場部 | 二處 | <p>AOI 單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.國內外自製 VISION 系統及代理產品之銷售前展示、測試。</li> <li>2.國內外銷售後之安裝、測試、客戶教育訓練及疑問解答。</li> <li>3.依品質政策及品質目標實施品質管制相關工作並協調相關部門解決品質問題。</li> <li>4.客戶服務品質維持。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | 三處 | <p>技術服務處(電控 PLC)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.PLC 相關專案程式開發設計、測試。</li> <li>2.客戶端 CIM 安裝、輔產測試、客戶教育訓練。</li> <li>3.舊案改造 PLC 程式修改設計、殘件驗收處理及疑問解答。</li> <li>4.PLC 技術文件撰寫建立、專案程式建檔備份。</li> </ol> <p>技術服務處(配線)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.建立設計技術及維修技術文件。</li> <li>2.電路設計圖庫建立及運用。</li> <li>3.加強提升組員設計能力及時效。</li> </ol> <p>技術服務處(FAE)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.現有機台改造升級專案協助。</li> <li>2.改造升級案協助評估。</li> <li>3.業務技術規格評估協助。</li> </ol> <p>技術服務處(客服)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.KM&amp;教育訓練資料建立。</li> <li>2.人員訓練及補充。</li> <li>3.客服評鑑標準。</li> <li>4.建立人力預估機制。</li> <li>5.技術手冊撰寫。</li> </ol> |
|       | 四處 | <p>HOSA(Human Object Status Analysis)單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.安控、眼動產品及代理產品之銷售前展示、測試與銷售開發。</li> <li>2.國內外銷售後之安裝、測試、客戶教育訓練及疑問解答。</li> <li>3.HOSA 市場狀況分析及產品需求資訊蒐集。</li> <li>4.客戶服務品質維持。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 技術研發部 | 一處 | <p>綜合技術單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.訓練/IP 管理/軟體工程及各種先進技術之開發。</li> <li>2.AOI 事業軟體技術支援。</li> <li>3.眼動事業軟體技術支援。</li> <li>4.HOSA 人物型態現狀分析技術。</li> <li>5.提供研發專案光學知識及光學產品之諮詢/實驗。</li> <li>6.SDK 與電子相關開發。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 二處 | <p>AOI 產品研發專案單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.PCB 相關產品。</li> <li>2.LCD 相關產品。</li> <li>3.AOI 產品之控制技術、PLC 與軟體相關研發。</li> <li>4.產品測試。</li> <li>5.電控電路規劃設計。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | 四處 | <p>HOSA 產品研發專案單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.安控技術研究。</li> <li>2.安控技術應用及開發 SDK。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|       | 五處 | <p>光機應用暨開發單位：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 相關專案之光學開發及測試。</li> <li>2. 針對光學技術與機械設計進行前期新方法研究。</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 主要部門  |          | 職掌及功能                                                                                                                                                                                                                             |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技術研發部 | 六處       | DSP 及硬體電子電路研發單位：<br>1.DSP 應用開發及解決方案研究。<br>2.DSP 演算法設計開發。<br>3.DSP 硬體電路架構規劃及設計。<br>4.系統所需專案硬體研發。                                                                                                                                   |
| 設計部   | 一處       | 綜合技術單位：<br>1.訓練、先導設計與 OEM/ODM 評估、圖資管理。<br>2.工業設計/新研發 AOI 機台設計。                                                                                                                                                                    |
|       | 二處       | AOI 事業處自動化機械設計單位：<br>1.設備需求規格洽談、確認。<br>2.設備需求圖面規劃。<br>3.設備成本預估、確認、掌控。<br>4.設備初期之實驗測試。<br>5.設備細部設計。<br>6.設備材料表製作、確認、控管。<br>7.設備製造階段功能確認、優化。<br>8.設備開發之各相關文件製作(IO 定義表、保養手冊…)。<br>9.協助執行量產移轉之技術支援以完成技術移轉作業。<br>10.配合市場需求，進行設備需求升級設計。 |
| 行政財務部 | 財會處      | 1.負責各類帳務、稅務有關之會計處理及財務報表之編製、分析追蹤審核。<br>2.負責資金調度、管理及規劃。                                                                                                                                                                             |
|       | 資材處      | 1.庫房、存貨管理。<br>2.採購生產性原物料及內部事務性物品。<br>3.採購合乎公司品質規格之料品。<br>4.進貨成本分析。                                                                                                                                                                |
|       | 人資處      | 1.差勤管理。<br>2.薪酬設計及管理。<br>3.人力分析、招募及任用。<br>4.員工職涯規劃及發展設計。<br>5.員工關係。<br>6.組織發展設計。                                                                                                                                                  |
|       | 法務智財暨訓練處 | 1.法律及合約相關事務。<br>2.智慧財產權相關事務。<br>3.教育訓練規劃、擬定與執行。                                                                                                                                                                                   |

| 主要部門          |       | 職掌及功能                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行政財務部         | 行政企劃處 | 1.行政、總務等庶務工作。<br>2.各類資產管理。<br>3.辦公及作業空間評估與規劃。<br>4.營運預測與經營管理數據分析。<br>5.專案計畫之規劃、協調與推動。<br>6.公司制度建立與各項流程改善。<br>7.文管中心規章辦法與表單維護。<br>8.公司大小軟性活動統籌與執行。<br>9.分派助理至各部門處理日常庶務、作業管理。                                                |
|               | 資訊處   | 1.規劃、評估、設計資訊系統。<br>2.作業流程改善-各項報表產生與追蹤。<br>3.伺服器、網路、通訊硬體設備之建置與維護。<br>4.虛擬化服務之規畫、設計與維護。<br>5.資訊安全制度之規畫、設計與追蹤改善。                                                                                                              |
| 製造處           |       | 製造單位<br>1.負責機台組立、安裝、調機等生產製造作業。<br>2.支援專案進行研發機台組立、或大量升級、安裝作業。<br>3.研發轉量產技術轉移及量產機台工程改善案。<br>4.工程變更資料轉移與技術資料管理。<br>5.電腦軟硬體、取像及光學設備等測試。<br>6.協助製程檢驗。<br>生管單位<br>1.設定生產目標。<br>2.編製與管控生產排程計劃。<br>3.生產統計控制。<br>4.內部跟催、協調及異常反應、處理。 |
| DSPMIT<br>品質處 |       | 1.品質管理系統制度建立與維護，品質改善活動推動與執行。<br>2.產品設計，開發與生產製造之品質驗證。<br>3.品質問題處理與改善追蹤，提升出貨品質及良率。<br>4.進料檢驗計畫擬定執行，製程巡檢及出貨檢驗。<br>5.新零件承認及供應商品質輔導。                                                                                            |

二、董事、監察人、總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人

1.董事及監察人之姓名、國籍或註冊地、主要經(學)歷、持有股份及性質

105年4月9日

| 職稱       | 國籍或<br>註冊地       | 姓名  | 選(就)<br>任日期 | 任期  | 初次<br>選任<br>日期 | 選任時<br>持有股份 |                       | 現在<br>持有股數 |                       | 配偶、未成年子<br>女現在持有股<br>份 |                       | 利用他人名<br>義持有股份 |                       | 主要經(學)歷                                          | 目前兼任本公司及<br>其他公司之職務                                                    | 職稱 | 具配偶或二親等以<br>內關係之其他主<br>管、董事或監察人 |    |
|----------|------------------|-----|-------------|-----|----------------|-------------|-----------------------|------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------|----|
|          |                  |     |             |     |                | 股數          | 持<br>股<br>比<br>率<br>% | 股數         | 持<br>股<br>比<br>率<br>% | 股數                     | 持<br>股<br>比<br>率<br>% | 股數             | 持<br>股<br>比<br>率<br>% |                                                  |                                                                        |    | 姓名                              | 關係 |
| 董事長      | 中<br>華<br>民<br>國 | 鄒嘉駿 | 103/6/25    | 3 年 | 81/5/23        | 2,077,081   | 3.97                  | 2,259,081  | 3.69                  | 730,204                | 1.19                  | —              | —                     | 交通大學計算機工程系<br>影像電腦(股)公司軟體工程師                     | UTECHZONE GLOBAL CORP.董事<br>由田信息技術(上海)有限公司董事<br>由田創新(股)公司董事長<br>本公司執行長 | 無  | 無                               | 無  |
| 董事       | 中<br>華<br>民<br>國 | 張文杰 | 103/6/25    | 3 年 | 84/10/26       | 1,324,616   | 2.53                  | 1,324,616  | 2.16                  | —                      | —                     | —              | —                     | 實踐大學企創所肄業<br>影像電腦(股)公司業務經理                       | 本公司總經理兼任業務市場部副總<br>經理<br>上海星朋品信息技術有限公司董事<br>由田創新(股)公司董事                | 無  | 無                               | 無  |
| 董事       | 中<br>華<br>民<br>國 | 方志恆 | 103/6/25    | 3 年 | 89/4/19        | 1,365,901   | 2.61                  | 1,365,901  | 2.23                  | 323,055                | 0.52                  | —              | —                     | 台北科技大學電機研究所<br>影像電腦(股)公司軟體工程師                    | 本公司技術研發部副總經理<br>由田創新(股)公司董事                                            | 無  | 無                               | 無  |
| 董事       | 中<br>華<br>民<br>國 | 林芳隆 | 103/6/25    | 3 年 | 89/4/19        | 1,245,207   | 2.38                  | 1,245,207  | 2.03                  | 324,821                | 0.53                  | —              | —                     | 中山大學企研所<br>瑞堂建設協理<br>永信建設公司特助                    | 本公司行政財務部副總經理<br>由田創新(股)公司監察人                                           | 無  | 無                               | 無  |
| 董事       | 中<br>華<br>民<br>國 | 葉惠德 | 103/6/25    | 3 年 | 100/6/21       | 228,151     | 0.43                  | 228,151    | 0.37                  | —                      | —                     | —              | —                     | 逢甲大學資訊系                                          | 龍聯投資(股)公司董事長                                                           | 無  | 無                               | 無  |
| 獨立<br>董事 | 中<br>華<br>民<br>國 | 丘邦翰 | 103/6/25    | 3 年 | 94/5/12        | —           | —                     | —          | —                     | —                      | —                     | —              | —                     | 中山大學企管博士<br>上海商銀徵信處<br>太平洋證券承銷部<br>元智大學財務金融學系系主任 | 元智大學財務金融學系副教授                                                          | 無  | 無                               | 無  |
| 獨立<br>董事 | 中<br>華<br>民<br>國 | 呂英誠 | 103/6/25    | 3 年 | 94/5/12        | —           | —                     | —          | —                     | —                      | —                     | —              | —                     | 美國德州大學達拉斯分校電機<br>博士<br>金屬工業研究中心電子化組長             | 金屬工業研究發展中心技術長                                                          | 無  | 無                               | 無  |
| 監察人      | 中<br>華<br>民<br>國 | 李英華 | 103/6/25    | 3 年 | 100/6/21       | 387,831     | 0.74                  | 369,831    | 0.60                  | 1,127                  | 0.00                  | —              | —                     | 南開工專機械科                                          | 丹富國際有限公司總經理                                                            | 無  | 無                               | 無  |
| 監察人      | 中<br>華<br>民<br>國 | 梁倩怡 | 103/6/25    | 3 年 | 94/5/12        | 604,133     | 1.15                  | 604,133    | 0.98                  | 371,320                | 0.60                  | —              | —                     | 台灣大學 歷史系<br>天主教耶穌會所屬依納爵靈修<br>中心執行秘書              | 財團法人台灣社會發展關切協理<br>董事                                                   | 無  | 無                               | 無  |
| 監察人      | 中<br>華<br>民<br>國 | 連文杰 | 103/6/25    | 3 年 | 94/5/12        | —           | —                     | —          | —                     | —                      | —                     | —              | —                     | 台灣大學電機系<br>中山大學企研所<br>工研院電子所企劃工程師                | 南山人壽保險業務發展主管<br>西柏科技(股)公司獨立董事                                          | 無  | 無                               | 無  |

## 2.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

| 姓名  | 條件 | 是否具有五年以上工作經驗<br>及下列專業資格                                              |                                                                             | 符合獨立性情形                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 兼任其他<br>公開發行<br>公司獨立<br>董事家數 |    |
|-----|----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------------------|----|
|     |    | 商 務、 法<br>務、財務、<br>會計或公<br>司業務所<br>須相關科<br>系之公私<br>立大專院<br>校講師以<br>上 | 法 官、 檢 察<br>官、律師、會<br>計師或其他與<br>公司業務所需<br>之國家考試及<br>格領有證書之<br>專門職業及技<br>術人員 | 商 務、 法<br>務、財務、<br>會計或公<br>司業務所<br>須之工<br>作經驗 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |                              | 10 |
|     |    |                                                                      |                                                                             |                                               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                              |    |
| 鄒嘉駿 |    |                                                                      | ✓                                                                           |                                               |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 張文杰 |    |                                                                      | ✓                                                                           |                                               |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 方志恆 |    |                                                                      | ✓                                                                           |                                               |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 林芳隆 |    |                                                                      | ✓                                                                           |                                               |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 葉惠德 |    |                                                                      | ✓                                                                           | ✓                                             |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 丘邦翰 | ✓  |                                                                      | ✓                                                                           | ✓                                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 呂英誠 |    |                                                                      | ✓                                                                           | ✓                                             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 李英華 |    |                                                                      | ✓                                                                           | ✓                                             |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 梁倩怡 |    |                                                                      |                                                                             | ✓                                             |   |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 無  |
| 連文杰 |    |                                                                      | ✓                                                                           | ✓                                             |   | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓                            | 1  |

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

105年4月9日

| 職稱                     | 國籍   | 姓名  | 選(就)任日期              | 持有股份      |       | 配偶、未成年子女持有股份 |       | 利用他人名義持有股份 |       | 主要經(學)歷                                              | 目前兼任其他公司之職務  | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    |
|------------------------|------|-----|----------------------|-----------|-------|--------------|-------|------------|-------|------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----|----|
|                        |      |     |                      | 股數        | 持股比例% | 股數           | 持股比例% | 股數         | 持股比例% |                                                      |              | 職稱              | 姓名 | 關係 |
| 執行長                    | 中華民國 | 鄒嘉駿 | 102/04/16            | 2,259,081 | 3.69  | 730,204      | 1.19  | —          | —     | 交通大學計算機工程系<br>影像電腦(股)公司軟體工程師                         | (註1)         | —               | —  | —  |
| 總經理兼任<br>業務市場部<br>副總經理 | 中華民國 | 張文杰 | 94/05/12<br>82/06/01 | 1,324,616 | 2.16  | —            | —     | —          | —     | 實踐大學企業創新發展研究所肄業<br>影像電腦(股)公司業務經理                     | (註2)         | —               | —  | —  |
| 技術研發部<br>副總經理          | 中華民國 | 方志恆 | 82/06/28             | 1,365,901 | 2.23  | 323,055      | 0.52  | —          | —     | 台北科技大學電機研究所<br>影像電腦(股)公司軟體工程師                        | 由田創新(股)公司董事  | —               | —  | —  |
| 行政財務部<br>副總經理          | 中華民國 | 林芳隆 | 88/08/23             | 1,245,207 | 2.03  | 324,821      | 0.53  | —          | —     | 中山大學企研所<br>瑞堂建設協理<br>永信建設公司特助                        | 由田創新(股)公司監察人 | —               | —  | —  |
| 行政財務部<br>協理            | 中華民國 | 吳政龍 | 101/08/01            | 40,112    | 0.06  | —            | —     | —          | —     | 東吳大學會計部副理<br>勤業眾信審計部副理<br>大華證券承銷部副理                  | 無            | —               | —  | —  |
| 稽核經理                   | 中華民國 | 黃淑玲 | 99/04/30             | —         | —     | —            | —     | —          | —     | 中興大學財政所<br>台灣慧智(股)公司稽核主管                             | 無            | —               | —  | —  |
| 製造處經理                  | 中華民國 | 張芳舜 | 101/8/7              | —         | —     | —            | —     | —          | —     | 私立中華技術學院機械工程科<br>陸軍裝甲兵學校教官                           | 無            | —               | —  | —  |
| D S P M I T<br>品質處副理   | 中華民國 | 祁樹泰 | 104/1/5              | 8,000     | 0.01  | —            | —     | —          | —     | 國立臺灣工業技術學院機械工程學系肄業<br>德律科技(股)公司生產部主任<br>英業達(股)公司技術經理 | 無            | —               | —  | —  |

註1：UTECHZONE GLOBAL CORP.董事、由田信息技術(上海)有限公司董事、由田創新(股)公司董事長

註2：上海星朋晶信息技術有限公司董事、由田創新(股)公司董事

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金  
1. 董事之酬金

| 104 年度 單位：新台幣仟元；仟股 |     |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           |   |
|--------------------|-----|--------|-----------|-----------|-----------|----------------------------|-----------|------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------|-------------------|-----------|-----------------|-----------|---|
| 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(%) |           | 領有來自國外董事酬金之比例 |                   |           |                 |           |   |
|                    |     | 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)(註 1) |           | 員工酬勞 (G)(註 2)                    |           |               | 員工認股權憑證得認購新股數 (H) |           | 取得限制員工權利新股數 (I) |           |   |
|                    |     | 本公司    | 財務報告內所有公司 | 本公司       | 財務報告內所有公司 | 本公司                        | 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 |   |
| 董事長                | 鄧嘉駿 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |
| 董事                 | 張文杰 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |
| 董事                 | 方志恆 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |
| 董事                 | 林芳隆 | —      | —         | 5,365     | 155       | 2.95                       | 20,666    | 191        | 191       | 3,832          | —         | 3,832          | —         | —                                | —         | —             | —                 | —         | 16.15           | 16.15     | 無 |
| 董事                 | 葉惠德 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |
| 獨立董事               | 呂英誠 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |
| 獨立董事               | 丘邦翰 |        |           |           |           |                            |           |            |           |                |           |                |           |                                  |           |               |                   |           |                 |           | 無 |

註 1：本公司帳列退職退休金並無實際給付之金額。

註 2：依 105 年度第一次薪資報酬委員會審議之經理人取得員工酬勞比例原則計算 104 年度擬議分派金額。

| 給付本公司各個董事酬金級距                     | 董事姓名             |             |                        |           |
|-----------------------------------|------------------|-------------|------------------------|-----------|
|                                   | 前四項酬金總額(A+B+C+D) |             | 前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) |           |
|                                   | 本公司              | 財務報告內所有公司   | 本公司                    | 財務報告內所有公司 |
| 低於 2,000,000 元                    | 鄧嘉駿、張文杰、方志恆、林芳隆  | 葉惠德、呂英誠、丘邦翰 | 葉惠德、呂英誠、丘邦翰            |           |
| 2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)    |                  |             |                        |           |
| 5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)   |                  |             | 鄧嘉駿、張文杰、方志恆、林芳隆        |           |
| 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                                | 7                | 7           | 7                      | 7         |

## 2.監察人之酬金

104 年度 單位：新台幣仟元；仟股

| 職稱  | 姓名  | 監察人酬金 |               |       |               |           |               | A、B 及 C 等三項總額占<br>稅後純益之比例(%) |               | 有無領取來自子<br>公司以外轉投資<br>事業酬金 |
|-----|-----|-------|---------------|-------|---------------|-----------|---------------|------------------------------|---------------|----------------------------|
|     |     | 報酬(A) |               | 酬勞(B) |               | 業務執行費用(C) |               |                              |               |                            |
|     |     | 本公司   | 財務報告<br>內所有公司 | 本公司   | 財務報告<br>內所有公司 | 本公司       | 財務報告<br>內所有公司 | 本公司                          | 財務報告<br>內所有公司 |                            |
|     |     | 監察人   | 李英華           |       |               | 2,299     |               | 75                           |               |                            |
| 監察人 | 梁倩怡 | —     | —             | 2,299 | 2,299         | 75        | 75            | 1.27                         | 1.27          | 無                          |
| 監察人 | 連文杰 |       |               |       |               |           |               |                              |               | 無                          |

| 給付本公司各個監察人酬金級距                    | 監察人姓名 |                |
|-----------------------------------|-------|----------------|
|                                   | 本公司   | 前三項酬金總額(A+B+C) |
| 低於 2,000,000 元                    |       | 財務報告內所有公司      |
| 2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)    | —     | 李英華、梁倩怡、連文杰    |
| 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(含)以上                | —     |                |
| 總計                                | 3     | 3              |

### 3.總經理及副總經理之酬金

104 年度 單位：新台幣仟元；仟股

| 職稱                 | 姓名  | 薪資<br>(A) |                   | 退職退休金<br>(B)(註1) |                   | 獎金及<br>特支費等(C) |                   | 員工酬勞金額(D)(註2) |                   |       |                   | A、B、C及D<br>等四項總額<br>占稅後純益<br>之比例(%) |                   | 取得員工認股<br>權憑證數額 |                   | 取得限制員工<br>權利新股股數 |   | 有無領<br>取來自<br>子公司<br>以外轉<br>投資事<br>業酬金 |
|--------------------|-----|-----------|-------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|---|----------------------------------------|
|                    |     | 本公司       | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司              | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司            | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司           | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司   | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司                                 | 財務報<br>告內所<br>有公司 | 本公司             | 財務報<br>告內所<br>有公司 |                  |   |                                        |
| 執行長                | 鄒嘉駿 |           |                   |                  |                   |                |                   |               |                   |       |                   |                                     |                   |                 |                   |                  |   | 無                                      |
| 總經理兼任業務市場部<br>副總經理 | 張文杰 | 13,122    | 13,122            | 191              | 191               | 7,544          | 7,544             | 3,832         | —                 | 3,832 | —                 | 13.20                               | 13.20             | —               | —                 | —                | — | 無                                      |
| 技術研發部副總經理          | 方志恆 |           |                   |                  |                   |                |                   |               |                   |       |                   |                                     |                   |                 |                   |                  |   | 無                                      |
| 行政財務部副總經理          | 林芳隆 |           |                   |                  |                   |                |                   |               |                   |       |                   |                                     |                   |                 |                   |                  |   | 無                                      |

註1：本公司帳列退職退休金數並無實際給付之金額。

註2：依105年度第一次薪資報酬委員會審議之經理人取得員工酬勞比例原則計算104年度擬議分派金額。

| 給付本公司各個總經理及<br>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                    | —               | —         |
| 2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)    | —               | —         |
| 5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)   | 鄒嘉駿、張文杰、方志恆、林芳隆 |           |
| 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(含)以上                | —               | —         |
| 總計                                | 4               | 4         |

#### 4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

104 年度 單位：新台幣仟元

|     | 職稱             | 姓名  | 股票金額 | 現金金額(註) | 總計    | 總額占稅後純益之比例(%) |
|-----|----------------|-----|------|---------|-------|---------------|
| 經理人 | 執行長            | 鄒嘉駿 | —    | 5,109   | 5,109 | 2.73          |
|     | 總經理兼任業務市場部副總經理 | 張文杰 |      |         |       |               |
|     | 技術研發部副總經理      | 方志恆 |      |         |       |               |
|     | 行政財務部副總經理      | 林芳隆 |      |         |       |               |
|     | 行政財務部協理        | 吳政龍 |      |         |       |               |

註：依 105 年度第一次薪資報酬委員會審議之經理人取得員工酬勞比例上限計算 104 年度擬議分派金額。

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

| 職稱       | 酬金總額占稅後純益比例(%) |          |        |          |
|----------|----------------|----------|--------|----------|
|          | 103 年度         |          | 104 年度 |          |
|          | 本公司            | 合併報表所有公司 | 本公司    | 合併報表所有公司 |
| 董事       | 14.34          | 14.34    | 16.15  | 16.15    |
| 監察人      | 0.08           | 0.08     | 1.27   | 1.27     |
| 總經理及副總經理 | 16.88          | 16.88    | 13.20  | 13.20    |

有關本公司董監事酬勞及員工酬勞之給付政策係明訂於公司章程內，而個別董監事酬勞及經理人之員工酬勞皆經薪酬委員會討論決議再送交董事會同意通過。本公司 104 年度董事、監察人、總經理及副總經理之酬金總額占稅後純益比例與 103 年相較並無太大變化。

#### 四、公司治理運作情形

##### (一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

| 職稱   | 姓名  | 實際出席次數<br>(列)席次數 | 委託出席次數 | 實際出席率(%)<br>(列)席率(%) | 備註 |
|------|-----|------------------|--------|----------------------|----|
| 董事長  | 鄒嘉駿 | 7                | 0      | 100.00%              | —  |
| 董事   | 張文杰 | 6                | 0      | 85.71%               | —  |
| 董事   | 方志恆 | 6                | 1      | 85.71%               | —  |
| 董事   | 林芳隆 | 7                | 0      | 100.00%              | —  |
| 董事   | 葉惠德 | 5                | 0      | 71.43%               | —  |
| 獨立董事 | 丘邦翰 | 6                | 0      | 85.71%               | —  |
| 獨立董事 | 呂英誠 | 6                | 0      | 85.71%               | —  |
| 監察人  | 李英華 | 6                | 0      | 85.71%               | —  |
| 監察人  | 梁倩怡 | 7                | 0      | 100.00%              | —  |
| 監察人  | 連文杰 | 7                | 0      | 100.00%              | —  |

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董

| 職稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 姓名 | 實際出<br>(列)席次數 | 委託出<br>席次數 | 實際出<br>(列)席率(%) | 備註 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|------------|-----------------|----|
| <p>事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情事。</p> <p>二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情事。</p> <p>三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估</p> <p>(一)加強董事會職能</p> <p>本公司本屆董事係於103年6月25日選任，公司董事間均未具有配偶或二親等以內之親屬關係。本公司於96年5月14日經股東會決議通過依「公開發行公司董事會議事辦法」訂定董事會議事規範，其後董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。另本公司於94年5月12日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程，於94年8月25日向美國環球產物保險有限公司投保美金3,000仟元之董監責任險並每年續保，104年度則係向國泰世紀產物保險有限公司投保美金5,000仟元之董監責任險。此外本公司董事會成員於任期中參加上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點所指定機構舉辦涵蓋公司治理主題相關之進修課程。</p> <p>另外在獨立董事制度方面，本公司設置二席獨立董事，分別為呂英誠先生及丘邦翰先生，本公司二席獨立董事均以其產業知識、會計及財務分析等專業能力，就董事會中有關內控制度執行、業務及財務等相關議案，提供董事會良好之建議。</p> <p>(二)提昇資訊透明度等</p> <p>本公司及子公司之財務報表，均委託安侯建業聯合會計師事務所定期查核簽證，對於法令所要求之各項資訊公開，均能正確及時完成，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，建立發言人制度，以確保各項重大資訊能及時允當揭露；本公司所架設網站可連結至公開資訊觀測站，供股東及利害關係人參考公司財務業務相關資訊。</p> |    |               |            |                 |    |

(二)董事及監察人進修之情形

| 職稱   | 姓名  | 課程名稱                        | 時數 | 日期       |
|------|-----|-----------------------------|----|----------|
| 董事長  | 鄒嘉駿 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 董事   | 張文杰 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 董事   | 方志恆 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 董事   | 林芳隆 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 董事   | 葉惠德 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 獨立董事 | 丘邦翰 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 獨立董事 | 呂英誠 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 監察人  | 李英華 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 監察人  | 梁倩怡 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 監察人  | 連文杰 | 公司重大資訊揭露與董監責任               | 3  | 104/8/26 |
| 監察人  | 連文杰 | 上櫃及興櫃公司內部人股權宣導說明會           | 3  | 104/7/21 |
| 監察人  | 連文杰 | 上市櫃公司董監事論壇-企業誠信風險控管與社會責任新視界 | 3  | 104/9/7  |

另經理人之進修情形如下表：

| 職稱            | 姓名  | 課程名稱                     | 時數 | 日期                      |
|---------------|-----|--------------------------|----|-------------------------|
| 行政財務部<br>副總經理 | 林芳隆 | 商務英文會話及書信寫作技巧            | 6  | 104/6/9~<br>104/6/16    |
| 行政財務部<br>協理   | 吳政龍 | 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修<br>班 | 12 | 104/11/12~<br>104/11/13 |

(三)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.本公司尚未設置審計委員會。

2.監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 7 次，監察人出席情形如下：

| 職稱  | 姓名  | 實際出<br>(列)席次數 | 委託出<br>席次數 | 實際出<br>(列)席率(%) | 備註 |
|-----|-----|---------------|------------|-----------------|----|
| 監察人 | 李英華 | 6             | 0          | 85.71%          | —  |
| 監察人 | 梁倩怡 | 7             | 0          | 100.00%         | —  |
| 監察人 | 連文杰 | 7             | 0          | 100.00%         | —  |

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。

本公司監察人認為有必要時得與本公司員工及股東直接聯絡溝通。

(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形。

本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯繫。內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告。

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：無此情事。

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

| 評估項目                                                      | 運作情形 |   |                                                                                 | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|-----------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                           | 是    | 否 | 摘要說明                                                                            |                      |
| 一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？                      | ✓    |   | 本公司已訂定「公司治理實務守則」，且在公司治理之實務運作上均能符合守則規定之精神。                                       | 無重大差異                |
| 二、公司股權結構及股東權益<br>(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？ | ✓    |   | 為確保股東權益，本公司設有專責人員妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項，且建立發言人及代理發言人制度與投資關係，並設有投資人電子郵件信箱處理股東建議或意見等問題。 | 無重大差異                |

| 評估項目                                                         | 運作情形 |   |                                                                              | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因     |
|--------------------------------------------------------------|------|---|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                              | 是    | 否 | 摘要說明                                                                         |                          |
| (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?                           | ✓    |   | 本公司設有股務專責人員，管理相關資訊並委任股務代理機構協助辦理股務相關事宜，以掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之變動情形。      | 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?                               | ✓    |   | 本公司與關係企業間有財務、業務往來時，係依據「關係企業相互間財務業務相關作業規範」及「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」之規定辦理。        | 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?                       | ✓    |   | 本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。                        | 無重大差異                    |
| 三、董事會之組成及職責<br>(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行?                    | ✓    |   | 公司訂有「董事及監察人選任程序」，要求董事會整體應具備之能力，並積極落實董事會成員組成多元化。                              | 無重大差異                    |
| (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?                   |      | ✓ | 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會，其相關組織規程，均經董事會決議通過，惟並未設置其他各類功能性委員會。                         | 尚於評估設置其他功能性委員會之階段        |
| (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?                        |      | ✓ | 本公司目前並未訂定「董事會績效評估辦法」及其評估方式。                                                  | 尚於訂定「董事會績效評估辦法」及其評估方式之階段 |
| (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?                                         |      | ✓ | 本公司目前並未定期評估簽證會計師之獨立性，然將於本年度起依公司治理精神進行定期評估。                                   | 本公司將持續確實落實公司治理精神         |
| 四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題? | ✓    |   | 本公司設有中、英文網站，建置相關公司治理、財務業務及股東專區等資訊並隨時更新揭露，提供利害關係人參考；並設置專責人員妥適回應利害關係人所關切之相關議題。 | 無重大差異                    |
| 五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?                                     | ✓    |   | 本公司委任元富證券(股)公司之股務代理機構協助辦理股東會事務。                                              | 無重大差異                    |
| 六、資訊公開<br>(一)公司是否架設網站，揭露                                     | ✓    |   | 本公司已於公司網站之投資人關係專                                                             | 無重大差異                    |

| 評估項目                                                                                                                            | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                 | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |
| 財務業務及公司治理資訊?                                                                                                                    |      |   | 區揭露財務業務及公司治理相關資訊。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
| (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?                                                            | ✓    |   | 本公司設有中、英文網站，且設置發言人及代理發言人各一名，並由專人負責公司各類資訊之蒐集及揭露，並適時更新於公司網站。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 無重大差異                |
| 七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)? | ✓    |   | <p>(一)員工權益與僱員關懷<br/>本公司向來秉持穩健、永續之經營理念，對員工福利極其重視，每月依法提撥福利金，安排各項促進員工身心健康之活動，如員工聚餐、年度健康檢查、旅遊經費補助、提供婚喪喜慶慰助金、團體壽險及意外險等福利事項。另本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，組成勞工退休準備金監督委員會，依每月薪資總額一定比率提撥勞工退休準備金儲存於台灣銀行專戶中，以充作未來支付職工退休準備金之用。依勞工退休金條例，自94年7月1日起，每月按不低於薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。本公司有關勞資關係之一切規定措施，均依相關法令，實施情形良好。</p> <p>(二)投資者關係<br/>本公司秉持公平公開原則對待所有股東，在股東會方面，每年依公司法及相關法令之規定召集股東會，鼓勵股東積極參與股東會之董監選舉或修改公司章程等議案，並將取得處分資產、背書保證等重大財務業務行為提報股東會，本公司亦給予股東充分發問或提案之機會，俾達制衡之效並依法訂定股東會議事規則，妥善保存股東會議事</p> | 無重大差異                |

| 評估項目 | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|      | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |
|      |      |   | <p>錄及於公開資訊觀測站上充分揭露相關資料。另本公司為確保股東對公司重大事項享有充分知悉、參與及決定等權利，設有發言人及代理發言人之職務，妥善處理股東建議、疑義及糾紛事項。</p> <p>本公司自93年度公開發行及96年股票上櫃以來，本著資訊公開原則，依公開發行公司應公告或申報事項一覽表及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心對有價證券上櫃公司重大訊息之查證暨公開處理程序有關資訊揭露之規定辦理資訊公開事宜，並建立公開資訊之網路申報作業，指定財會處專門人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，經相關權責主管審核確認後，辦理相關資訊公告申報事宜，及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。</p> <p>(三)供應商關係<br/>本公司與供應商之關係良好，亦不定期對供應商進行評鑑，以確保其品質。</p> <p>(四)利害關係人之權利<br/>本公司對於往來銀行定期提供財務資訊，以利往來銀行對本公司之融資作出判斷及進行決策。本公司與關係企業間並無共同使用貸款額度，且已訂關係人、特定公司及集團企業交易作業辦法，並經董事會通過。</p> <p>(五)董事及監察人進修之情形<br/>本公司董事及監察人均依規定進修與公司治理主題相關課程。104年度董事及監察人進修情形請參閱第16頁。</p> <p>(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：<br/>本公司內部控制制度及必要之管理規章皆經董事會或股東會決議。</p> |                      |

| 評估項目                                                                     | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                      | 與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                          | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                 |                      |
|                                                                          |      |   | <p>(七)客戶政策之執行情形：<br/>與客戶溝通之情形良好，且本公司有專業客服人員可適時機動性將客戶提出之需求予以滿足，故產品已有良好迅速之售後維護服務，且內控中設有完善之客訴處理作業。</p> <p>(八)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：<br/>本公司於94年5月12日經股東常會決議通過將購買董監責任險納入公司章程並每年續保，104年度係向國泰世紀產物保險有限公司投保美金5,000千元之董監責任險。</p> |                      |
| 八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形） | ✓    |   | 本公司已於99年9月8日向社團法人中華公司治理協會提出評量申請並通過，業於99年12月28日接受中華公司治理協會之授證。                                                                                                                                                         | 無重大差異                |

(五)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

| 身份別  | 姓名  | 條件 | 是否具有五年以上工作經驗<br>及下列專業資格<br>商務、法<br>務、財務、<br>會計或公<br>司業務所<br>須相關科<br>系之公私<br>立大專院<br>校講師以<br>上 | 法官、檢察<br>官、律師、<br>會計師或<br>其他與公<br>司業務所<br>需之國家<br>考試及格<br>領有證書<br>之專門職<br>業及技術<br>人員 | 商務、法<br>務、財務、<br>會計或公<br>司業務所<br>須之工<br>作經驗 | 符合獨立性情形(註) |   |   |   |   |   |   |   | 兼任其他公開<br>發行公司薪資<br>報酬委員會<br>成員家數 | 備註 |
|------|-----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------------|----|
|      |     |    |                                                                                               |                                                                                      |                                             | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |                                   |    |
| 獨立董事 | 丘邦翰 | ✓  |                                                                                               |                                                                                      | ✓                                           | ✓          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無                                 | —  |
| 獨立董事 | 呂英誠 |    |                                                                                               |                                                                                      | ✓                                           | ✓          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無                                 | —  |
| 其他   | 李詩政 | ✓  |                                                                                               |                                                                                      |                                             | ✓          | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 無                                 | —  |

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

## 2.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)組成：本公司於 100 年 12 月 26 日由董事會通過設置薪酬委員會，其成員由董事會決議委任之，委員計三人，其中獨立董事計有兩人，召集人亦為本公司之獨立董事，相關人選資格皆符合法令規定之規範。
- (2)職責：主要職責如下，並將所提建議提交董事會討論。
- A.訂定並定期檢討董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
- B.定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

## 3.運作情形

本屆薪酬委員會委員任期為 103 年 6 月 25 日至 106 年 6 月 24 日，最近年度已開會 2 次，委員出席情形如下：

| 職稱  | 姓名  | 實際出席次數 | 委託出席次數 | 實際出席率(%) | 備註 |
|-----|-----|--------|--------|----------|----|
| 召集人 | 呂英誠 | 2      | 0      | 100.00%  | —  |
| 委員  | 丘邦翰 | 2      | 0      | 100.00%  | —  |
| 委員  | 李詩政 | 1      | 0      | 50.00%   | —  |

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪酬委員會之建議，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)：無此情事。

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：無此情事。

## (六)履行社會責任情形

| 評估項目                                       | 運作情形 |   |                              | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------|------|---|------------------------------|--------------------------|
|                                            | 是    | 否 | 摘要說明                         |                          |
| 一、落實公司治理<br>(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？ | ✓    |   | 本公司業已訂定企業社會責任實務守則，且適時檢討實施成效。 | 無重大差異                    |

| 評估項目                                                     | 運作情形 |   |                                                                                        | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                          | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                   |                          |
| (二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練?                                     |      | ✓ | 本公司目前尚未定期舉辦社會責任教育訓練。                                                                   | 本公司將持續確實落實企業社會責任精神       |
| (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?    | ✓    |   | 本公司由行政企劃處規劃相關關懷社會之方案及推動負起社會責任之重責,目前運作情形良好。                                             | 無重大差異                    |
| (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獎懲制度? | ✓    |   | 本公司訂有員工「工作規則」及「薪酬管理辦法」,經理人之薪酬亦送交薪資報酬委員會審議後再送交董事會決議通過,同時建立績效考核制度。                       | 無重大差異                    |
| 二、發展永續環境<br>(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?      | ✓    |   | 本公司致力於提升各項資源之利用效率,使用對環境衝擊低之再生物料,例如公司製作之員工名片即要求使用再生紙製作之材質,以達成原物料減量及廢棄物再利用目標,降低對環境之衝擊。   | 無重大差異                    |
| (二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度?                                | ✓    |   | 本公司現各廠處所已全面進行一般事業廢棄物委由專業環保公司回收與處理及資源類垃圾回收再利用政策,以期資源再利用與垃圾不造成二次汙染與資源浪費措施。               | 無重大差異                    |
| (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?       | ✓    |   | 本公司之作業廠區進行冷氣管控措施,室溫須達28度C時才可以申請開啟冷氣空調,另逐年逐步進行節能環保照明設備之汰換以減少電力使用及碳排放。                   | 無重大差異                    |
| 三、維護社會公益<br>(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?           | ✓    |   | 本公司依勞動法規規定保障員工之合法權益,並提例退休金。公司任何職務之聘僱並無因性別或年齡而有差異化。設立職工福利委員會,透過員工選舉產生之福利委員會運作,辦理各項福利事項。 | 無重大差異                    |
| (二)公司是否建置員工申訴機制及管道,並妥適處理?                                | ✓    |   | 本公司訂有「員工獎懲辦法」,可透過多重管道與管理階層或是人資單位檢舉,公司方經由受理、調查、申訴、審議等程序執行懲戒。                            | 無重大差異                    |

| 評估項目                                   | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                        | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
| (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？ | ✓    |   | <p>本公司提供員工一個整潔的環境，並提供員工安全與健康上所需之安全防護設備，定期辦理員工健康檢查並定期對員工實施安全與健康教育。</p> <p>本公司實施措施簡述如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.員工所處場所之安全檢查之保護措施：依建築法及建築物公共安全檢查簽證及申報辦法對辦公處所廠區進行建築物公共安全檢查，期使辦公場所為合法安全無虞場所。</li> <li>2.員工身體健康保護措施：依勞工健康保護規則，於每年對所屬員工及承攬商進行法定項目之勞工在職健康檢查管理。</li> <li>3.辦公處所及製造廠區之消防安全保護措施：依消防法及其施行細則，對所屬辦公處所依期限每年進行辦公處所環境之消防檢查並向消防隊進行申報。</li> <li>4.對於員工於發生火災及災害之應變措施及訓練：依消防法每年兩次進行員工自衛消防演練及急救訓練，俾使員工有良好救災及應變能力。</li> <li>5.員工辦公處所之電力及用電安全措施：依職業安全衛生法，定期委託專業電器顧問公司進行電器技術人員執照之取得及進行每月電氣設備安全檢查，以確保員工辦公處所用電安全。</li> <li>6.員工安全衛生教育訓練之培訓及保護措施：依勞工安全衛生教育訓練規則，規定新進同仁接受安全衛生教育訓練，以確保同仁進入公司後可以有足夠安全衛生知識以其防止職業災害發生。</li> <li>7.製造廠區使用危險性機械設備之合格操作人員派訓：為使同仁合法並安全使用及操作廠區之吊掛設備，規定須先派至合格勞工安全衛生訓練單位受訓，並參加考試取得證照才可以操作以確保同仁工作安全。</li> <li>8.辦公環境之作業場所環境空氣品質檢測：為確保同仁作業環境之空氣品質，定期委託合格作業環境測定廠商，定期進行環境空氣品質檢測。</li> </ol> | 無重大差異                    |

| 評估項目                                                              | 運作情形 |   |                                                                                                   | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|-------------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                   | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                              |                          |
| (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？                      | ✓    |   | 本公司董事長不定期於每周禮拜五與員工舉辦茶敘，員工可於該場合提出對公司營運之各項問題。另本公司不論職務或專案組織調整等營運架構之變化，皆以公告並發送Email方式為之，員工皆可即時得到相關訊息。 | 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？                                        | ✓    |   | 本公司以全面提升員工專業技能、工作效率及產品品質為目標，制定年度教育訓練計畫，並依核心、管理、專業職能模組，在兼顧公司發展及同仁滿足的需求下，分別展開標準化、階層別與部門別之訓練課程。      | 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？                      | ✓    |   | 本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透且有效之客訴處理程序。                                                            | 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？                                  | ✓    |   | 本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。                                                                     | 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？                               | ✓    |   | 本公司設有「廠商評核作業規範」，不定期對供應商進行評鑑。                                                                      | 無重大差異                    |
| (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？ | ✓    |   | 本公司要求供應商承諾所提供之所有產品、零件、材料及其附屬物之物質需符合環保標準之規定，並同意遵守包括勞工安全衛生在內之所有法律法規，若違反以上條款，本公司得解除或終止相關之採購合約或訂單。    | 無重大差異                    |
| 四、加強資訊揭露<br>(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？           | ✓    |   | 本公司已於公司網站、公開資訊觀測站、年報及公開說明書中揭露具攸關性及可靠性之社會責任執行情形。                                                   | 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實務守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。   |      |   |                                                                                                   |                          |

| 評估項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 運作情形 |   |      | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 是    | 否 | 摘要說明 |                          |
| 六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |   |      |                          |
| <p>本公司自成立以來，守法守分並重視公司所應負擔之社會責任，目前本公司履行社會責任情形如下：</p> <p>(一)營運績效方面</p> <p>本公司為落實公司治理，建立有效之內部控制制度，設有獨立董事，借重獨立董事及監察人之專業經驗，增加經營團隊之實務經驗，訂定董事會議事規則以及投保董事監察人責任險，以強化董事會職能。而為保障股東權益及提昇資訊透明度，本公司設置發言人及代理發言人，及時公開公司各項重大資訊，並由專人負責處理與股東之溝通事宜。此外，本公司專注於自動光學檢測設備產品研發、生產製程改善及拓展銷售國內外客戶，努力創造股東價值。</p> <p>另外，本公司專注產品品質，以提高顧客滿意度為目標，所生產之產品均依相關作業程序及辦法來進行生產，提供客戶安全、可信賴及高品質之產品。銷售之產品均經過客戶驗證，並於售後提供客戶保固及維護服務。</p> <p>(二)環境保護</p> <p>本公司產品製造過程中無產生有害事業廢棄物、廢有機溶劑，確保環境績效能符合環保法令承諾持續改善與污染預防，另外本公司於94年10月亦已回覆經濟部RoHS服務團相關問卷、產品現況及外銷情形，經經濟部RoHS服務團判定無涉及歐盟環保指令（RoHS）相關規範。此外，本公司由過去消極被動遵守環保法令的態度，改變為積極主動的降低環境衝擊、節能減廢、增進環境績效等環境自覺理念，確保其環境績效能符合環保法令及承諾持續改善與污染預防，且本公司亦推行資源回收及分類，降低耗電量，為維護地球環境盡一份心力，達成企業永續經營，環境永續發展，使經濟發展與環境保護獲得雙贏之目標。</p> <p>(三)社會服務方面</p> <p>本公司基於回饋社會，自民國94年10月起，執行「由心專案－弱勢人才發展計畫」，與某國小合作，針對弱勢家庭之孩童聘請教師提供課後課業輔導及生活上之協助，補助清寒學生餐點及課業輔導，並定期檢視專案執行成果，希望藉由此計畫，讓弱勢族群的孩子，也能得到平等的教育資源。另本公司自成立以來，致力研發工業檢測視覺軟體與印刷電路板及光電產業之自動光學檢測設備，因此深切體認「機器視覺」技術對於高科技產業品質把關有極大之重要性，為強化「機器視覺」領域學術與實務並重之風氣，自民國95年開始舉辦「由田機器視覺獎」，盼能藉此獎項，鼓勵各界人士投入「機器視覺」領域之研發與創意應用，為產業發展注入新血，奠定穩固的基石。</p> |      |   |      |                          |
| 七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司為自動視覺檢測設備商，主為機械設備組裝及測試，製造過程未產生工業廢氣及工業汙水排放等高汙染環境之情事，故不適用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |      |                          |

## (七)公司履行誠信經營情形及採行措施

| 評估項目                                                                 | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                | 與上市上櫃公司企業社會責任實務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<br>(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？ | ✓    |   | 本公司訂有「誠信經營守則」，於內部管理及外部商業活動中確實執行；另本公司之「董事會議事規範」，亦載明董事利益迴避制度，對董事會所討論之議案，如涉有其自身或其代表法人利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有損及公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。 | 無重大差異                    |
| (二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明訂作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？               | ✓    |   | 本公司訂有員工「工作規則」，載明員工不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、餽贈、收受回扣、侵佔公款或其他不法利益，以杜絕不誠信行為影響商業關係或交易行為。                                                                                  | 無重大差異                    |
| (三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？        | ✓    |   | 本公司已針對較高之不誠信行為所產生之風險，訂定相關防範措施。                                                                                                                                 | 無重大差異                    |
| 二、落實誠信經營<br>(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？             | ✓    |   | 本公司遵循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。                                                                                                         | 無重大差異                    |
| (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？                       | ✓    |   | 本公司由董事長室負責及監督執行企業誠信經營相關事宜，並向董事會報告其執行情形。                                                                                                                        | 無重大差異                    |
| (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？                                    | ✓    |   | 員工之意見可透過多重管道與管理階層或是人資單位反映。定期與員工訓練及溝通，於防範不誠信行為之同時，保障員工權益。                                                                                                       | 無重大差異                    |
| (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？             | ✓    |   | 本公司訂有「公司誠信經營守則」，作為落實誠信經營之依據。並為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。                                                                               | 無重大差異                    |

| 評估項目                                                                                                                                                                                          | 運作情形 |   |                                                                                                                 | 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                                               | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                            |                          |
| (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練?                                                                                                                                                                    |      | ✓ | 本公司目前尚未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。                                                                                      | 本公司將持續確實落實企業誠信經營精神       |
| 三、公司檢舉制度之運作情形<br>(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?                                                                                                                            | ✓    |   | 公司訂有「員工獎懲辦法」，可透過多重管道與管理階層或是人資單位檢舉，公司方經由受理、調查、申訴、審議等程序執行懲戒。藉由建立良好之公司治理、風險控管機制及完善之內部規章，防範不誠信行為之發生，以創造公司永續發展之經營環境。 | 無重大差異                    |
| (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?                                                                                                                                                              | ✓    |   | 本公司訂有「違反誠信經營守則檢舉辦法」，載明本公司受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。                                                                | 無重大差異                    |
| (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施?                                                                                                                                                                 | ✓    |   | 本公司訂有「違反誠信經營守則檢舉辦法」，載明本公司保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施。                                                                   | 無重大差異                    |
| 四、加強資訊揭露<br>(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?                                                                                                                                           | ✓    |   | 已於公司網站架設「投資人服務」，並於該項下設置「公司治理」專區，揭露誠信經營相關資訊情形。                                                                   | 無重大差異                    |
| 五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：<br>本公司為建立良好商業運作及誠信企業文化，訂有「公司誠信經營守則」，明訂董事、監察人、經理人、受僱人或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。 |      |   |                                                                                                                 |                          |
| 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):<br>本公司將隨時注意國內外誠信經營相關規範之發展，據以檢討改進公司誠信經營政策，以提昇公司誠信經營之成效。                                                                                        |      |   |                                                                                                                 |                          |

(八)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：

本公司已訂定「公司治理實務守則」，可至本公司網站 [www.utechzone.com.tw](http://www.utechzone.com.tw) 查詢。

(九)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：無。

(十)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：詳見第 88 頁。

2.委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告：無。

(十一)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。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1.104 年度股東常會議事錄詳見第 89~90 頁。

2.104 年度至年報刊印日止股東會重要決議

| 股東會日期                | 重要決議                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104.6.16<br>(股東常會)   | 1.承認本公司 103 年度決算表冊案<br>執行情形：已按決議執行。<br>2.承認本公司 103 年度盈虧撥補表案<br>執行情形：已按決議執行。<br>3.本公司資本公積發放現金案<br>執行情形：已按決議執行。<br>4.修訂本公司「股東會議事規則」案<br>執行情形：已按決議執行。<br>5.修訂本公司「董事及監察人選任程序」案<br>執行情形：已按決議執行。<br>6.修訂本公司「公司章程」案<br>執行情形：已按決議執行。 |
| 104.10.15<br>(股東臨時會) | 1.本公司辦理現金增資私募普通股案<br>執行情形：截至年報刊印日止尚未實際發行私募普通股。<br>2.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案<br>執行情形：已按決議執行。                                                                                                                                      |

3.104 年度至年報刊印日止董事會重要決議

| 董事會日期    | 重要決議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104.3.26 | 1.通過本公司 104 年度營運計劃案。<br>2.通過本公司 104 年度預算案。<br>3.通過本公司 103 年度內部控制制度聲明書。<br>4.通過追認銀行額度案。<br>5.通過本公司民國 103 年度財務報表案。<br>6.通過本公司薪資報酬委員會審議之 103 年度董監事酬勞及員工分紅案。<br>7.通過本公司薪酬委員會審議經理人 104 年度薪資調整案。<br>8.通過本公司 103 年度盈虧撥補表案。<br>9.通過本公司資本公積發放現金案。<br>10.通過修訂本公司「治理實務守則」案。<br>11.通過修訂本公司「股東會議事規則」案。<br>12.通過修訂本公司「董事及監察人選任程序」案。<br>13.通過修訂本公司「公司誠信經營守則」案。<br>14.通過修訂本公司「董事、監察人及經理人道德行為準則」案。<br>15.通過增訂本公司「企業社會責任實務守則」案。<br>16.通過修訂本公司「公司章程」案。<br>17.通過修訂本公司「非衍生性金融商品投資管理辦法」案。<br>18.通過修訂本公司「內部控制制度」及「內部稽核實施細則」案。<br>19.通過召開本公司 103 年股東常會。<br>20.通過本公司擬設立境外子公司間接轉投資大陸案。 |
| 104.5.6  | 通過本公司配合簽證會計師事務所內部調整更換會計師案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 104.6.16 | 1.通過增訂本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| 董事會日期     | 重要決議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 2.通過追認及新增銀行額度案。<br>3.通過本公司資本公積發放現金基準日案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 104.8.3   | 通過修訂本公司內部控制制度「融資循環」及「內部稽核實施細則」案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 104.8.26  | 1.通過本公司辦理現金增資私募普通股案。<br>2.通過召開本公司 104 年度第一次股東臨時會。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 104.9.18  | 1.通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。<br>2.通過本公司薪酬委員會審議經理人 104 年度下半年薪資調整案。<br>3.通過增加本公司 104 年度第一次股東臨時會討論議案事由。                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 104.11.11 | 1.通過增訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」案。<br>2.通過本公司 105 年度稽核計劃。                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 105.3.2   | 1.通過本公司 105 年度營運計劃案。<br>2.通過本公司 105 年度預算案。<br>3.通過本公司 104 年度內部控制制度聲明書。<br>4.通過追認銀行額度案。<br>5.通過修訂本公司「公司章程」案。<br>6.通過本公司 104 年度員工及董監事酬勞發放方式案。<br>7.通過本公司董監事酬勞及經理人取得員工酬勞案。<br>8.通過本公司民國 104 年度財務報表案。<br>9.通過本公司 104 年度盈餘分派案。<br>10.通過本公司資本公積發放現金案。<br>11.通過修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」案。<br>12.通過修訂本公司「子公司監督及管理辦法」案。<br>13.通過召開本公司 105 年股東常會。<br>14.通過本公司投標法拍不動產案。 |
| 105.4.14  | 通過修訂本公司「公司章程」案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 105.5.10  | 通過追認銀行額度案。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

(十三)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：無此情事。

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

#### 五、會計師公費資訊

| 會計師事務所名稱     | 會計師姓名   | 查核期間          | 備註 |
|--------------|---------|---------------|----|
| 安侯建業聯合會計師事務所 | 楊樹芝、林恒昇 | 104.01~104.12 | —  |

| 金額級距 \ 公費項目 |                       | 審計公費     | 非審計公費 | 合計       |
|-------------|-----------------------|----------|-------|----------|
| 1           | 低於 2,000 仟元           |          |       |          |
| 2           | 2,000 仟元(含)~4,000 仟元  | 2,500 仟元 | 0 元   | 2,500 仟元 |
| 3           | 4,000 仟元(含)~6,000 仟元  |          |       |          |
| 4           | 6,000 仟元(含)~8,000 仟元  |          |       |          |
| 5           | 8,000 仟元(含)~10,000 仟元 |          |       |          |
| 6           | 10,000 仟元(含)以上        |          |       |          |

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情事。
- (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：無此情事。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。

#### 六、更換會計師資訊

##### (一)關於前任會計師

|                               |               |     |         |
|-------------------------------|---------------|-----|---------|
| 更換日期                          | 104 年 5 月 6 日 |     |         |
| 更換原因及說明                       | 配合會計師事務所內部調整  |     |         |
| 說明係委任人或會計師終止或不接受委任            | 當事人           | 會計師 | 委任人     |
|                               | 情況            |     |         |
|                               | 主動終止委任        | ✓   |         |
|                               | 不再接受(繼續)委任    |     |         |
| 最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因     | 不適用           |     |         |
| 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(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者) | 不適用           |     |         |

##### (二)關於繼任會計師

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| 事務所名稱                                    | 安侯建業聯合會計師事務所  |
| 會計師姓名                                    | 楊樹芝、林恒昇       |
| 委任之日期                                    | 104 年 5 月 6 日 |
| 委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果 | 無             |
| 繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見                   | 無             |

- 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：無此情事。

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

(一)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權變動及質押情形

| 職稱      | 姓名  | 104 年度        |               | 105 年度截至 4 月 9 日止 |               |
|---------|-----|---------------|---------------|-------------------|---------------|
|         |     | 持有股數<br>增(減)數 | 質押股數<br>增(減)數 | 持有股數<br>增(減)數     | 質押股數<br>增(減)數 |
| 董事長暨經理人 | 鄒嘉駿 | 182,000       | —             | —                 | —             |
| 董事暨經理人  | 張文杰 | —             | —             | —                 | —             |
| 董事暨經理人  | 方志恆 | —             | —             | —                 | —             |
| 董事暨經理人  | 林芳隆 | —             | —             | —                 | —             |
| 董事      | 葉惠德 | —             | —             | —                 | —             |
| 獨立董事    | 呂英誠 | —             | —             | —                 | —             |
| 獨立董事    | 丘邦翰 | —             | —             | —                 | —             |
| 監察人     | 李英華 | —             | (50,000)      | (18,000)          | —             |
| 監察人     | 梁倩怡 | —             | —             | —                 | —             |
| 監察人     | 連文杰 | —             | —             | —                 | —             |
| 經理人     | 吳政龍 | 40,000        | —             | —                 | —             |

(二)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉資訊：無此情事。

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

105 年 4 月 9 日

| 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 |        |
|--------------------------|----------------|-----------|--------------|--------|--------------|--------|-----------------------------------------|--------|
|                          | 股數             | 持股比率%     | 股數           | 持股比率%  | 股數           | 持股比率%  | 名稱(或姓名)                                 | 關係     |
| 中華開發工業銀行(股)公司<br>代表人：辜仲瑩 | 2,778,496<br>— | 4.53<br>— | —<br>—       | —<br>— | —<br>—       | —<br>— | —<br>—                                  | —<br>— |
| 鄒嘉駿                      | 2,259,081      | 3.69      | 730,204      | 1.19   | —            | —      | —                                       | —      |
| 方志恆                      | 1,365,901      | 2.23      | 323,055      | 0.52   | —            | —      | —                                       | —      |
| 張文杰                      | 1,324,616      | 2.16      | —            | —      | —            | —      | —                                       | —      |
| 林芳隆                      | 1,245,207      | 2.03      | 324,821      | 0.53   | —            | —      | —                                       | —      |
| 葉丁源                      | 1,050,640      | 1.71      | 252,449      | 0.41   | —            | —      | —                                       | —      |
| 曾繼輝                      | 1,045,000      | 1.70      | —            | —      | —            | —      | —                                       | —      |
| 陳顏鴻                      | 1,030,000      | 1.68      | —            | —      | —            | —      | —                                       | —      |
| 梁倩怡                      | 604,133        | 0.98      | 371,320      | 0.60   | —            | —      | —                                       | —      |
| 曾啟堯                      | 532,000        | 0.86      | —            | —      | —            | —      | —                                       | —      |

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

104 年 12 月 31 日 單位：股；%

| 轉投資事業                  | 本公司投資     |        | 董事、監察人、<br>經理人及直接或<br>間接控制事業之投資 |       | 綜合投資      |        |
|------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-------|-----------|--------|
|                        | 股數        | 持股比例%  | 股數                              | 持股比例% | 股數        | 持股比例%  |
| Utechzone Global Corp. | 4,813,816 | 100.00 | —                               | —     | 4,813,816 | 100.00 |
| 由田創新(股)公司              | 200,000   | 100.00 | —                               | —     | 200,000   | 100.00 |
| 學文科技(股)公司              | 2,880,960 | 48.00  | —                               | —     | 2,880,960 | 48.00  |

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

| 股份種類 | 核定股本        |             |             | 備註     |
|------|-------------|-------------|-------------|--------|
|      | 流通在外股份      | 未發行股份       | 合計          |        |
| 普通股  | 61,208,750股 | 18,791,250股 | 80,000,000股 | 上櫃公司股票 |

單位：仟股；仟元

| 年月    | 發行價格      | 核定股本   |         | 實收股本      |           | 備註                                         |               |      |
|-------|-----------|--------|---------|-----------|-----------|--------------------------------------------|---------------|------|
|       |           | 股數     | 金額      | 股數        | 金額        | 股本來源                                       | 以現金以外之財產抵充股款者 | 其他   |
| 8809  | 10        | 2,500  | 25,000  | 2,500     | 25,000    | 現增 12,695 仟元                               | 無             | 註 1  |
| 8903  | 10        | 5,050  | 50,500  | 5,050     | 50,500    | 現增 25,500 仟元                               | 無             | 註 2  |
| 9005  | 10        | 14,000 | 140,000 | 7,500     | 75,000    | 現增 15,752 仟元<br>盈轉 7,485 仟元<br>資轉 1,263 仟元 | 無             | 註 3  |
| 9103  | 12        | 14,000 | 140,000 | 10,500    | 105,000   | 現增 30,000 仟元                               | 無             | 註 4  |
| 9409  | 12        | 40,000 | 400,000 | 18,907    | 189,070   | 認股權轉換 4,070 仟元                             | 無             | 註 5  |
|       | 10<br>10  |        |         |           |           | 盈轉 76,707 仟元<br>資轉 3,293 仟元                |               | 註 6  |
| 9508  | 6.9<br>10 | 40,000 | 400,000 | 27,861.2  | 278,612   | 認股權轉換 1,992 仟元                             | 無             | 註 7  |
|       |           |        |         |           |           | 盈轉 87,550 仟元                               |               | 註 8  |
| 9512  | 100       | 40,000 | 400,000 | 32,661.2  | 326,612   | 現增 48,000 仟元                               | 無             | 註 9  |
| 9608  | 4.7<br>10 | 80,000 | 800,000 | 44,363.5  | 443,635   | 認股權轉換 1,565 仟元                             | 無             | 註 10 |
|       |           |        |         |           |           | 盈轉 115,458 仟元                              |               | 註 11 |
| 9612  | 35        | 80,000 | 800,000 | 50,278.5  | 502,785   | 現增 59,150 仟元                               | 無             | 註 12 |
| 9709  | 10        | 80,000 | 800,000 | 51,232    | 512,320   | 盈轉 9,535 仟元                                | 無             | 註 13 |
| 9904  | 32.1      | 80,000 | 800,000 | 51,392.5  | 513,925   | 認股權轉換 1,605 仟元                             | 無             | 註 14 |
| 9909  | 32.1      | 80,000 | 800,000 | 51,910    | 519,100   | 認股權轉換 5,175 仟元                             | 無             | 註 15 |
| 9912  | 31.1      | 80,000 | 800,000 | 51,997.75 | 519,977.5 | 認股權轉換 877.5 仟元                             | 無             | 註 16 |
| 10003 | 31.1      | 80,000 | 800,000 | 52,063.25 | 520,632.5 | 認股權轉換 655 仟元                               | 無             | 註 17 |
| 10005 | 31.1      | 80,000 | 800,000 | 52,304.75 | 523,047.5 | 認股權轉換 2,415 仟元                             | 無             | 註 18 |
| 10005 | 50        | 80,000 | 800,000 | 60,304.75 | 603,047.5 | 現增 80,000 仟元                               | 無             | 註 19 |
| 10007 | 31.1      | 80,000 | 800,000 | 60,324.75 | 603,247.5 | 認股權轉換 200 仟元                               | 無             | 註 20 |
| 10009 | 28.1      | 80,000 | 800,000 | 60,327.25 | 603,272.5 | 認股權轉換 25 仟元                                | 無             | 註 21 |
| 10104 | 21.6      | 80,000 | 800,000 | 60,582.75 | 605,827.5 | 認股權轉換 2,555 仟元                             | 無             | 註 22 |
| 10109 | 21.6      | 80,000 | 800,000 | 60,590.25 | 605,902.5 | 認股權轉換 75 仟元                                | 無             | 註 23 |
| 10205 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 60,735.50 | 607,355   | 認股權轉換 1,452.5 仟元                           | 無             | 註 24 |
| 10209 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 60,747.50 | 607,475   | 認股權轉換 120 仟元                               | 無             | 註 25 |
| 10212 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 60,757.50 | 607,575   | 認股權轉換 100 仟元                               | 無             | 註 26 |
| 10304 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 60,868.75 | 608,687.5 | 認股權轉換 1,112.5 仟元                           | 無             | 註 27 |
| 10312 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 60,888.75 | 608,887.5 | 認股權轉換 200 仟元                               | 無             | 註 28 |
| 10401 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 61,003.75 | 610,037.5 | 認股權轉換 1,150 仟元                             | 無             | 註 29 |
| 10405 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 61,078.75 | 610,787.5 | 認股權轉換 750 仟元                               | 無             | 註 30 |
| 10408 | 20.5      | 80,000 | 800,000 | 61,108.75 | 611,087.5 | 認股權轉換 300 仟元                               | 無             | 註 31 |

| 年月    | 發行價格 | 核定股本   |         | 實收股本      |           | 備註             |               |      |
|-------|------|--------|---------|-----------|-----------|----------------|---------------|------|
|       |      | 股數     | 金額      | 股數        | 金額        | 股本來源           | 以現金以外之財產抵充股款者 | 其他   |
| 10503 | 20.2 | 80,000 | 800,000 | 61,208.75 | 612,087.5 | 認股權轉換 1,000 仟元 | 無             | 註 32 |

註：該次增資之生效(核准)日期與文號：

- 1.88 年 10 月 29 日，經(八八)中字第八八九七四八七八號。
- 2.89 年 04 月 26 日，經(八九)中字第八九四一六一〇三號。
- 3.90 年 08 月 14 日，經(九〇)中字第〇九〇三二六四〇一五〇號。
- 4.91 年 09 月 05 日，經授商字第〇九一〇一一三一六七〇號。
- 5.94 年 09 月 23 日，經授中字第〇九四三二八五五一四〇號。
- 6.94 年 07 月 22 日，金管證一字第〇九四〇一二九八九一號。
- 7.95 年 08 月 21 日，經授中字第〇九五三二七一二一四〇號。
- 8.95 年 06 月 09 日，金管證一字第〇九五〇一二三二〇四號。
- 9.95 年 10 月 03 日，金管證一字第〇九五〇一四六一一八號。
- 10.96 年 08 月 23 日，經授中字第〇九六三二六六二七六〇號。
- 11.96 年 06 月 25 日，金管證一字第〇九六〇〇三一九五七號。
- 12.96 年 11 月 09 日，金管證一字第〇九六〇〇六三〇〇七號。
- 13.97 年 09 月 10 日，經授商字第〇九七〇一二三三〇六〇號。
- 14.99 年 04 月 30 日，經授商字第〇九九〇一〇八八二五〇號。
- 15.99 年 09 月 02 日，經授商字第〇九九〇一一九七〇一〇號。
- 16.99 年 12 月 01 日，經授商字第〇九九〇一二六八一六〇號。
- 17.100 年 03 月 14 日，經授商字第一〇〇〇一〇四九二九〇號。
- 18.100 年 05 月 06 日，經授商字第一〇〇〇一〇九一三八〇號。
- 19.100 年 05 月 31 日，經授商字第一〇〇〇一一〇九一四〇號。
- 20.100 年 07 月 06 日，經授商字第一〇〇〇一一四三〇〇〇號。
- 21.100 年 09 月 15 日，經授商字第一〇〇〇一二一五五九〇號。
- 22.101 年 04 月 13 日，經授商字第一〇一〇一〇六五〇二〇號。
- 23.101 年 09 月 20 日，經授商字第一〇一〇一一九四八五〇號。
- 24.102 年 05 月 10 日，經授商字第一〇二〇一〇八五四五〇號。
- 25.102 年 09 月 06 日，經授商字第一〇二〇一一八五二二〇號。
- 26.102 年 12 月 02 日，經授商字第一〇二〇一二四一二九〇號。
- 27.103 年 04 月 15 日，經授商字第一〇三〇一〇六五六四〇號。
- 28.103 年 12 月 10 日，經授商字第一〇三〇一二四五〇九〇號。
- 29.104 年 01 月 14 日，經授商字第一〇四〇一〇〇二九一〇號。
- 30.104 年 05 月 25 日，經授商字第一〇四〇一〇九三六五〇號。
- 31.104 年 08 月 25 日，經授商字第一〇四〇一一七四七五〇號。
- 32.105 年 03 月 17 日，經授商字第一〇五〇一〇五〇九二〇號。

## (二)股東結構

105 年 4 月 9 日

| 股東結構<br>數量 | 政府機構 | 金融機構      | 其他法人   | 個人         | 外國機構<br>及外人 | 合計         |
|------------|------|-----------|--------|------------|-------------|------------|
| 人數         | —    | 1         | 13     | 13,790     | 13          | 13,817     |
| 持有股數       | —    | 2,778,496 | 83,051 | 58,080,816 | 266,387     | 61,208,750 |
| 持股比例%      | —    | 4.54      | 0.14   | 94.89      | 0.43        | 100.00     |

(三)股權分散情形

1.普通股

105 年 4 月 9 日

| 持股分級              | 股東人數   | 持有股數       | 持股比例%  |
|-------------------|--------|------------|--------|
| 1-999             | 7,993  | 192,123    | 0.31   |
| 1,000-5,000       | 4,453  | 9,041,922  | 14.77  |
| 5,001-10,000      | 680    | 5,452,045  | 8.91   |
| 10,001-15,000     | 199    | 2,510,840  | 4.10   |
| 15,001-20,000     | 114    | 2,159,775  | 3.53   |
| 20,001-30,000     | 110    | 2,918,184  | 4.77   |
| 30,001-50,000     | 105    | 4,305,043  | 7.03   |
| 50,001-100,000    | 80     | 5,653,820  | 9.24   |
| 100,001-200,000   | 44     | 6,263,297  | 10.23  |
| 200,001-400,000   | 22     | 6,253,096  | 10.22  |
| 400,001-600,000   | 8      | 3,755,531  | 6.13   |
| 600,001-800,000   | 1      | 604,133    | 0.99   |
| 800,001-1,000,000 | 0      | 0          | 0.00   |
| 1,000,001 股以上     | 8      | 12,098,941 | 19.77  |
| 合計                | 13,817 | 61,208,750 | 100.00 |

2.特別股：本公司未發行特別股。

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

105 年 4 月 9 日

| 主要股東名稱 \ 股份   | 持有股數      | 持股比例% |
|---------------|-----------|-------|
| 中華開發工業銀行(股)公司 | 2,778,496 | 4.53  |
| 鄒嘉駿           | 2,259,081 | 3.69  |
| 方志恆           | 1,365,901 | 2.23  |
| 張文杰           | 1,324,616 | 2.16  |
| 林芳隆           | 1,245,207 | 2.03  |
| 葉丁源           | 1,050,640 | 1.71  |
| 曾繼輝           | 1,045,000 | 1.70  |
| 陳顏鴻           | 1,030,000 | 1.68  |
| 梁倩怡           | 604,133   | 0.98  |
| 曾啟堯           | 532,000   | 0.86  |

## (五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

| 項目 \ 年度 |            | 103 年<br>(104 年分配) | 104 年<br>(105 年分配) | 當年度截至<br>105 年 5 月 12 日 |
|---------|------------|--------------------|--------------------|-------------------------|
| 每股市價    | 最高         | 32.30              | 46.35              | 38.65                   |
|         | 最低         | 21.40              | 17.95              | 28.05                   |
|         | 平均         | 28.64              | 32.84              | 34.27                   |
| 每股淨值    | 分配前        | 26.83              | 29.38              | 28.85                   |
|         | 分配後        | 26.83              | 尚未分配               | 尚未分配                    |
| 每股盈餘    | 加權平均股數(仟股) | 60,855             | 61,075             | 61,191                  |
|         | 每股盈餘       | 2.01               | 3.06               | (0.51)                  |
| 每股股利    | 現金股利       | —                  | 尚未經股東會決議           | —                       |
|         | 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        | 14.25              | 尚未經股東會決議           | —                       |
|         | 本利比        | —                  | 尚未經股東會決議           | —                       |
|         | 現金股利殖利率    | —                  | 尚未經股東會決議           | —                       |

## (六)公司股利政策及執行狀況

## 1.股利政策

## (1)本公司現行章程所訂之股利政策

## 第二十九條

本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三，剩餘之累計盈餘除保留部份外，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之九十為上限。

## (2)為配合公司法第 235 條之 1 之增訂，本公司擬修正章程如下，惟尚待 105 年股東會決議通過。

## 第二十九條

本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積後，剩餘之累計盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分配盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合條件之從屬公司員工。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之九十為上限。

## 2. 本次股東會擬議股利分派之情形

單位：新台幣元

|                  |             |
|------------------|-------------|
| 期初未分配盈餘          | 6,526,217   |
| 加：IFRS 版本升級影響數   | 9,777,000   |
| 調整後期初未分配盈餘       | 16,303,217  |
| 加：當年度淨確定福利負債再衡量數 | 976,000     |
| 迴轉權益減項提列之特別盈餘公積  | 464,806     |
| 本年度稅後淨利          | 187,061,775 |
| 減：提列法定盈餘公積       | 18,706,178  |
| 本年度可供分配盈餘        | 186,099,620 |
| 分配項目：            |             |
| 股東股利-現金          | 91,813,125  |
| 期末未分配盈餘          | 94,286,495  |

### (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

本次並無無償配股之計劃，故對公司營業績效及每股盈餘並無影響。

### (八) 員工、董事及監察人酬勞

1. 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：請參閱(六)。
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：本公司估列之員工及董監事酬勞，係以本公司 104 年度之稅前淨利扣除員工及董監事酬勞前之金額乘上章程擬訂定之員工及董監事酬勞分派成數為估計基礎。本公司依當年度獲利狀況扣除累計虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。若股東會決議之章程修正條文與董事會通過者不同致實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將差異列為 105 年度之損益。
3. 董事會通過分派酬勞情形：
  - (1) 以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：  
104 年度估列員工酬勞金額 25,546 仟元，董監事酬勞為 7,664 仟元。若股東會決議之章程修正條文與董事會通過者不同致實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將差異列為 105 年度之損益。
  - (2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：  
本公司本期未配發員工股票紅利金額，故不適用。
4. 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
  - (1) 103 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：103 年度員工酬勞實際分派金額為 979 仟元、董事及監察人酬勞實際分派金額為 196 仟元。
  - (2) 103 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：103 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派金額與財務報告認列數並無差異。

### (九) 公司買回本公司股份情形

本公司最近年度及截至年報刊印日止，公司並未有買回本公司股份之情事。

- 二、公司債辦理情形：無此情事。
- 三、特別股辦理情形：無此情事。
- 四、海外存託憑證辦理情形：無此情事。
- 五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形

1.尚未屆期之員工認股權憑證截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

105年4月9日

| 員工認股權憑證種類                    | 98年度員工認股權憑證<br>第一次發行                                                             | 98年度員工認股權憑證<br>第二次發行                                                             |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 申報生效日期                       | 98.11.23                                                                         | 98.11.23                                                                         |
| 發行日期                         | 99.02.01                                                                         | 99.11.22                                                                         |
| 發行單位數                        | 1,450 單位                                                                         | 550 單位                                                                           |
| 發行得認購股數占已<br>發行股份總數比率        | 2.37%                                                                            | 0.90%                                                                            |
| 認股存續期間                       | 7 年                                                                              | 7 年                                                                              |
| 履約方式                         | 以發行新股交付                                                                          | 以發行新股交付                                                                          |
| 限制認股期間<br>及比率(%)             | <u>時程</u> <u>可行使認股權比例</u>                                                        | <u>時程</u> <u>可行使認股權比例</u>                                                        |
|                              | 屆滿二年 50%                                                                         | 屆滿二年 50%                                                                         |
|                              | 屆滿三年 75%                                                                         | 屆滿三年 75%                                                                         |
|                              | 屆滿四年 100%                                                                        | 屆滿四年 100%                                                                        |
| 已執行取得股數                      | 881,500                                                                          | —                                                                                |
| 已執行認股金額                      | 18,330,050                                                                       | —                                                                                |
| 未執行認股數量                      | 60,000                                                                           | 200,000                                                                          |
| 未執行認股者其<br>每股認購價格            | 20.2 元                                                                           | 42.00 元                                                                          |
| 未執行認股數量占<br>已發行股份總數比率<br>(%) | 0.10%                                                                            | 0.33%                                                                            |
| 對股東權益影響                      | 本公司之認股權人自被授予員工<br>認股權憑證屆滿二年後，方能依<br>本辦法所列時程行使認股權，故<br>未來二年尚不致對股東權益造成<br>實際之重大稀釋。 | 本公司之認股權人自被授予員工<br>認股權憑證屆滿二年後，方能依<br>本辦法所列時程行使認股權，故<br>未來二年尚不致對股東權益造成<br>實際之重大稀釋。 |

2.以私募員工認股權憑證辦理情形：無。

3. 累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

|     | 職稱     | 姓名  | 取得認股數量  | 取得認股數量占已發行股份總數比率 | 已執行     |               |           |                | 未執行     |               |           |                | 備註          |
|-----|--------|-----|---------|------------------|---------|---------------|-----------|----------------|---------|---------------|-----------|----------------|-------------|
|     |        |     |         |                  | 認股數量    | 認股價格          | 認股金額      | 認股數量占已發行股份總數比率 | 認股數量    | 認股價格          | 認股金額      | 認股數量占已發行股份總數比率 |             |
| 經理人 | 副總經理   | 蔡鴻儒 | 150,000 | 0.25%            | 70,000  | 20.2          | 1,414,000 | 0.11%          | 80,000  | 20.2          | 1,616,000 | 0.13%          | 104/11/30離職 |
|     | 協理     | 吳政龍 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 協理     | 黎滄琪 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                | 101/7/13離職  |
| 員工  | 經理     | 朱俊龍 | 440,000 | 0.72%            | 322,000 | 20.2~<br>21.6 | 6,662,600 | 0.53%          | 118,000 | 20.2~<br>42.0 | 3,473,600 | 0.19%          |             |
|     | 經理     | 蔡茂岳 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 經理     | 陸家樑 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 特助     | 林淑貞 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 課長     | 林宥丞 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 資深管理師  | 江弦聰 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                |             |
|     | 副理     | 姚哲文 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                | 104/8/31離職  |
|     | 經理     | 鄭證介 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                | 103/11/30離職 |
|     | 課長     | 江益增 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                | 99/12/17離職  |
|     | 高級資深業務 | 曾傑然 |         |                  |         |               |           |                |         |               |           |                | 101/4/27離職  |

(二)限制員工權利新股辦理情形

本公司截至年報刊印日止，公司並未有發行限制員工權利新股之情事。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

七、資金運用計劃執行情形

本公司前一次發行有價證券已於 100 年第 3 季完成資金之運用且其效益亦顯現，故不適用。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

##### 1.公司所營業務之主要內容

(1)研究、開發、生產、製造及銷售自製檢測系統，含下列產品：

- A.PCB/IC 載板自動光學檢測設備。
- B.TFT-LCD/觸控面板 自動光學檢測設備。
- C.微小硬度自動量測系統。
- D.影像處理系統(包括影像處理發展工具)。

(2)前各項產品之技術及諮詢服務。

(3)前各項產品之進出口業務。

(4)代理相關產品之報價經銷等業務。

##### 2.營業比重

單位：新台幣仟元

| 產品項目          | 104年度營業收入 | 營業比重%  |
|---------------|-----------|--------|
| PCB/IC 載板檢測系統 | 517,882   | 36.55  |
| LCD 檢測系統      | 647,694   | 45.71  |
| 其他            | 251,426   | 17.74  |
| 合計            | 1,417,002 | 100.00 |

##### 3.公司目前之商品(服務)項目

- IC 載板出貨前成品(Strip Type)自動光學檢測設備。
- IC 載板製程中(Panel Type/經 Solder Mask 製程後)自動光學檢測設備
- Flip Chip 自動光學檢測設備。
- PCB 製程中(Film AOI)自動光學檢測設備。
- PCB 製程中(全板面)自動光學檢測設備。
- PCB AFVI 印刷電路板自動最終光學檢測系統(HDI 雙面檢測自動機設備)
- LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備。
- LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備。
- Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備。
- 彩色濾光片自動複檢系統。
- Digital Macro Mura 自動光學檢測系統。
- PI 配向膜自動光學檢測設備。
- SEAL 框膠自動光學檢測設備。
- Burr Check 毛邊檢測機。
- 硬度機量測系統。
- 半導體後段封裝視覺檢查系統。
- 鏡片自動光學檢測系統。
- 偏光膜自動光學檢測系統
- 小尺寸面板點燈檢測設備。
- 觸控面板檢測設備。
- 保護玻璃檢測設備。
- LCM 來料檢查機/最終成品檢測設備。
- 外觀光學六面檢測設備。
- 軟板 FPC 最終外觀檢測設備。

- HDI/Flex/Substrate 外觀檢測設備。
- 大尺寸 PCB 外觀檢測設備。
- 眼控輔具看護應用系統。
- 智能安控應用系統。
- 眼動儀系統。
- Array 自動光學檢測設備
- 智能副駕網。
- 眼動鎖。
- 堆疊式/彈匣式兩用 SiP 自動光學檢測設備。
- AKKON 自動光學檢測設備。
- 110Q API 檢測設備。
- 17Q 車用 API 自動/半自動檢測設備。
- Bare Glass AOI 表面檢/端邊檢。
- SMT 檢測設備

#### 4.計畫開發之新商品(服務)

- OLED 面板檢測設備。
- IT 產品外觀檢測設備。
- SMT 檢測設備優化。

### (二)產業概況

#### 1.產業之現況與發展

##### 產業之現況

近年來半導體/液晶面板/光通訊產業，以及金屬鋼鐵業、食品加工/包裝業、紡織皮革工業、汽車工業、建築材料等，需要應用工業自動化以提升品管檢驗品質。特別是IC與被動元件、Wafer矽晶圓、PCB電路板、LCD液晶面板、BGA錫球陣列、太陽能電池等光電轉換元件，除了電性檢驗之外，外觀、表面瑕疵、組裝位置偏移等也必須做到百分之百的全檢。為了提高產品品質穩定性及市場佔有率，工廠整線自動化已成為必然的趨勢。

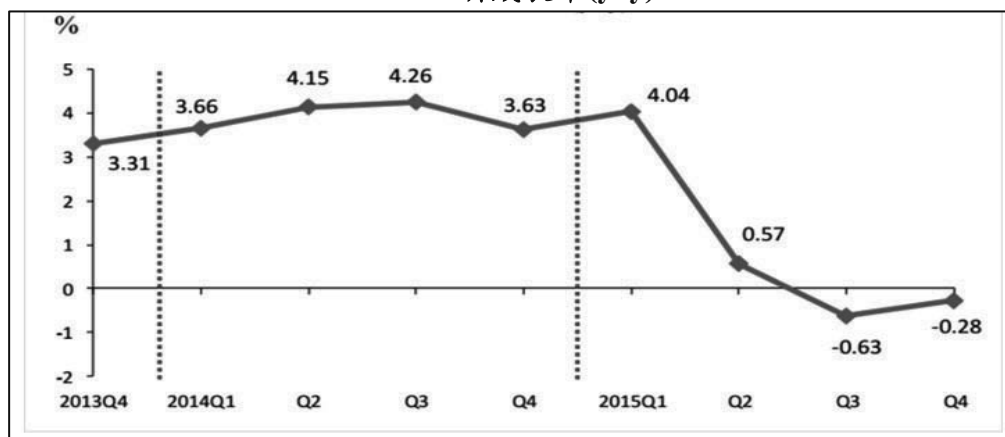
自動光學檢測(Automatic Optical Inspection；AOI)設備則是大幅提升產能與產品品質的重要關鍵；藉著高速精確之元件瑕疵檢測技術，可以取代大量不斷提升的人工目檢成本，進而達成降低成本、提高良率及檢測一致性、縮短檢測時間，提升最終產品品質以及產業競爭力之目標。利用AOI設備的取像設備，以非接觸式方式檢查成品，藉由電腦影像處理技術來檢出異物或圖案異常等瑕疵，而AOI設備可以部署於生產線的節點中間來檢查半成品，同時不影響產能。因此AOI設備成為各產業中比重甚高的必要投資。

本公司目前主要跨足各產業的自動光學檢測設備領域：主要營業核心為印刷電路板(PCB/IC載板)、平面顯示器(FPD)及觸控面板等相關光學檢測設備，同時持續研發新型檢測設備以對應多元檢測產品需求，包含IT產品外觀檢測、SMT檢測等，並持續在現有設備基礎上進行優化提升，以進一步貼近市場新製程需求。本公司多年耕耘大中華地區市場，持續銷售光學檢測設備至產業界各龍頭廠商，同時不斷延伸客群，出貨至日本、韓國、新加坡、泰國等地，專業精密設備遍佈各地大廠，多項設備市佔率達世界第一。

2015年全球景氣低迷，台灣經濟狀況同樣冷颼颼，受到出口不佳以及內需低迷影響，台灣全年GDP成長率下修至0.85%，不僅保一不成也是繼2009年來最差表現。回顧2015年前幾季經濟成長率，第一季還有4.04%的成長，第二季突然急縮，經濟成長剩0.57%，到了第三季更直接由正轉負，來到-0.63%，創下六年來新低。分析指出影響台灣2015年經濟最主要兩大因素，包括中國大陸經濟成長不如以往，

還有國際油價大跌引發通縮危機，且新興市場表現不如預期，使得全球經濟復甦的速度緩且力道弱，而台灣民間投資與消費意願仍低，出口面臨結構性與循環性雙重利空等不利因素，在在造成台灣經濟籠罩低迷氣壓，整體經濟表現已從「外冷內溫」變成「內外皆凍」。2015年亞洲經濟體的綜合競爭力排名，新加坡、香港、韓國、台灣分居前四名，雖與去年相同，但台灣連續2年排名居亞洲四小龍之末，成為台灣經濟警訊。

經濟成長率(yoy)



資料來源：經濟部主計處

2015年全球經濟情勢仍動盪不安，終端產品出貨也都不如年初預估值，進而影響PCB產業，各終端裝置市場，包括個人電腦、平板電腦皆陷入衰退危機，只剩主打平價產品仍具成長動能，智慧型手機仍相對穩定成長，同時該產業另闢車載醫療等新型應用，整體產業產品比重仍以4層以上多層板、IC載板、高密度連接板(HDI)、軟性印刷電路板(FPC)為重，主要成長地區為中國大陸、香港、台灣等區。本公司因應市場需求，重點發展項目除了主推並優化IC載板各段檢測設備及覆晶基板最終檢測設備，另外針對高密度連接板(HDI)、軟性印刷電路板(FPC)近年來持續投入研發精力，並關注SiP、SoC等新興封裝趨勢、成功開發對應機台可檢測多元產品，且檢測精度亦不斷提升。於銷售市場獲得顯著成果，在大環境不景氣中仍能維持公司高營收及高毛利，而中長期目標則將擴展大陸、日韓等地區銷售通路，以代理或合資方式，拓展新市場及新客戶，提升市場競爭力。

以平面顯示器產業而言，整體業界以中國大陸為核心生產地，且各廠不斷擴張產能及開發新產線，本公司將持續加強深化大陸業務及客服佈局。本公司設備早已導入大陸高世代面板大廠且成績出色，目前各代廠專用TFT-LCD AOI包括Seal、PI、CF AOI...等已廣為銷售至兩岸各大廠且多項產品市占率全球第一；另一趨勢為2015年OLED應用漸受重視，台日韓及大陸各廠商皆積極投入研發，本公司亦依據客戶需求持續研發以搶得市場先機。反之在2013~2014快速起飛的觸控產業，在2015年因主流觸控技術易主、大陸競爭增強、觸控面板產業結構性調整、供給過剩、產品價格大跌等，觸控產業2015年榮景不再，本公司已備有完整觸控面板全方位檢測系統，可隨時根據市場脈動進行調整，OGS及API檢測設備持續幫助觸控面板廠商進行有效品管且對公司業績維持平穩貢獻。

#### (1)印刷電路板產業(PCB/IC 載板)

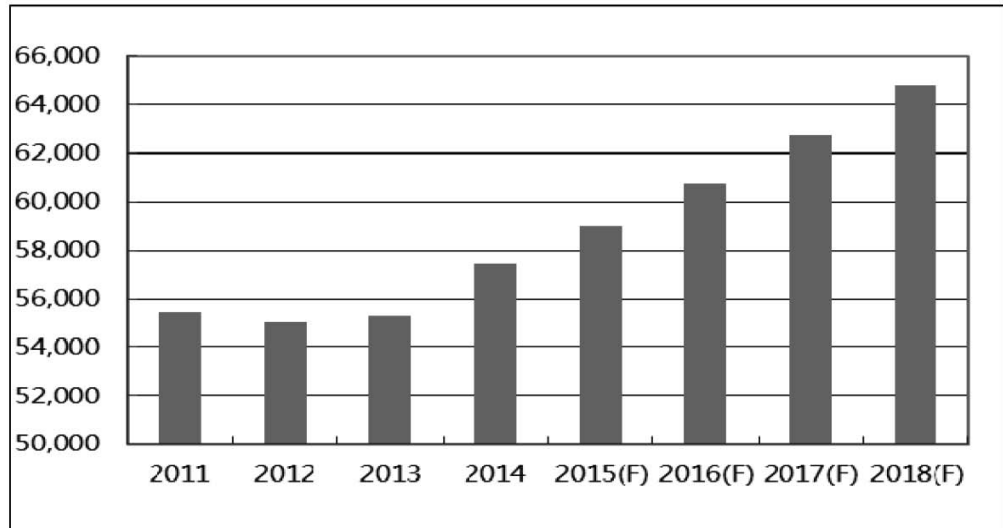
##### A.全球 PCB 產業

2014 年全球 PCB 產業產值為 565 億美元，年成長 3.1%，估 2015 年將成長至 589 億美元，年增 4.2%。在 PCB 產業景氣負向因素中，大陸經濟成長不如預期、高階智慧手機銷售趨緩、PC 市場需求急遽下滑比重最高；蘋果新品

帶動、穿戴裝置等新應用領域需求增、物聯網市場需求擴張等，則被視為影響 PCB 產業成長的重要要素。

#### 全球 PCB 產值預估

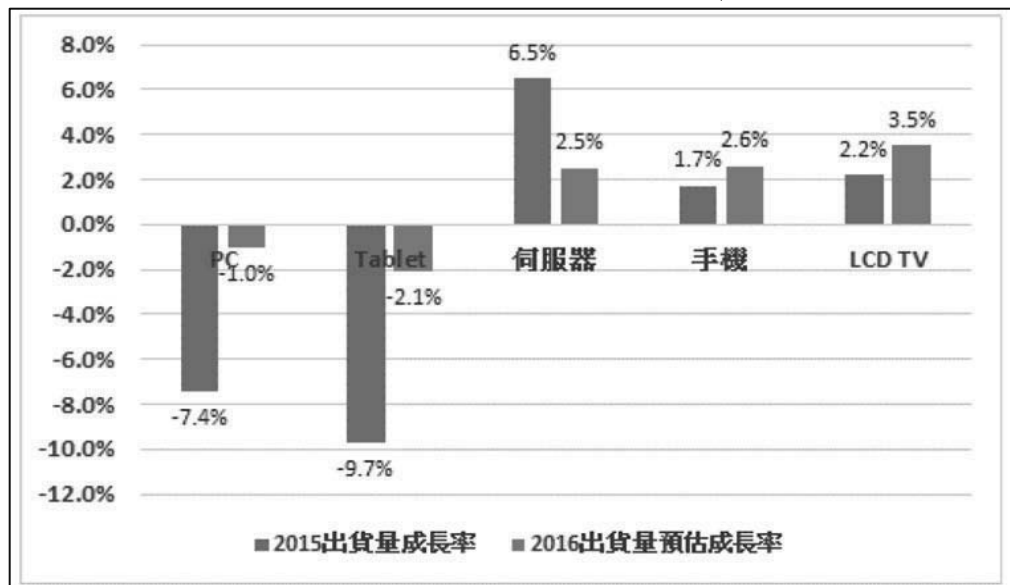
單位：百萬美元



資料來源：Prismark、玉山投顧整理(2015/06)

PCB 主要應用電子終端產品 2015 年及 2016 年全球出貨量之成長率，其中佔 PCB 應用約四成以上的 PC、平板電腦及手機市場，除了手機市場受惠於智慧型手機因新興市場的中低價智慧型手機，以及全球的高階旗艦機種需求仍然強勁，持續帶動智慧型手機市場成長，抵消功能型手機出貨大幅減少的影響，而能勉強維持整體手機市場仍保有 2%~3%之成長率外，包括 PC 及平板電腦在 2015 年皆呈現較大幅度地衰退。

#### PCB 主要應用終端出貨量成長率



資料來源：Gartner、工研院 IEK(2016/02)

針對中日韓等亞洲地區 2015 年的 PCB 產業狀況，工研院分析師說明，臺灣目前以 30.2%之市占率仍居全球領先地位，近二年來韓國廠商因韓系終端出貨萎縮，造成韓國 PCB 市占率大幅下降。而日本廠商也改採求利不求量的精緻 PCB 產業策略，因此將專注在競爭者少的利基型應用市場中。

反觀中國大陸廠商不斷利用低價策略搶攻市場，對臺灣業者造成不小的威脅。而中國大陸 PCB 產業經過成長的高峰期後，目前也面臨成長瓶頸，包括如何跨過利基型市場而進入主流應用市場、過去品質較差之既定形象如何扭轉，以及高階技術的產能投資仍落後臺灣廠商…等等。因此，未來陸資廠商對臺灣的威脅會持續增加或是降低，值得仔細研究分析。

而在未來市場發展方面，現行市場在 PC 應用未見起色以及通訊產品逐漸進入成熟期，汽車相關應用產業也被視為電子應用的另一新機會。

目前全球排名前十的 PCB 企業依次為日本的 NipponMektron(旗勝)、臺灣的 ZhenDing(臻鼎)、臺灣的 Unimicron(欣興)、韓國的 SEMCO(三星電機)、韓國的 YoungPoong(永豐)、日本的 Ibiden(揖斐電)、美國的 TTM(迅達)、日本的 SumitomoDenko(住友電工)、臺灣的 Tripod(健鼎)、美國的 Viasystems(惠亞)。

#### 2014 年全球 PCB 廠商營收排名

單位：億美元

| Rank | Taiwan           | Nationality | 2013  | 2014  | Growth  | Brief Comments                 |
|------|------------------|-------------|-------|-------|---------|--------------------------------|
| 1    | Nippon Mektron*  | Japan       | 2,209 | 3,176 | 43.78%  | A big Apple supplier           |
| 2    | ZDT*             | Taiwan      | 2,106 | 2,483 | 17.90%  | A big Apple supplier           |
| 3    | Unimicron        | Taiwan      | 2,009 | 2,130 | 6.02%   | Building PCB plants in Huangxi |
| 4    | SEMCO            | S. Korea    | 1,795 | 1,562 | -12.98% | Building plants in Vietnam     |
| 5    | Young Poong Grp* | S. Korea    | 2,100 | 1,523 | -27.48% | Interflex & YPE poor in 2014   |
| 6    | Ibiden           | Japan       | 1,315 | 1,493 | 13.54%  | Boosting growth from Malaysia  |
| 7    | TTM Technologies | USA         | 1,326 | 1,422 | 7.24%   | Purchased Viasystems on 5/15   |
| 8    | Sumitomo Denko*  | Japan       | 1,121 | 1,414 | 26.14%  | A big Apple supplier           |
| 9    | Tripod           | Taiwan      | 1,337 | 1,391 | 4.08%   | Pushing into automotive PCB    |
| 10   | Viasystems       | USA         | 1,171 | 1,204 | 2.82%   | Purchased by TTM 5/31/2015     |

資料來源：N.T Information Ltd (2015/06)

近年來各主要國家、地區 PCB 產業的特點如下：

- (A)韓國：在韓系品牌大廠強勢帶領下與國家制定『韓國電路板產業白皮書』雙重加持，韓國近二年為全球電路板產業成長率最高之國家，更訂出 2018 年韓國 PCB 市佔率達 20% 的目標。而面對大陸紅色供應鏈及全球經濟情況影響，2 韓廠計劃進軍大陸等海外市場，並拓展客戶，跨入汽車電子用、半導體 PCB 等高附加價值市場，以改善獲利。
- (B)臺灣：面對大陸紅色供應鏈來襲，及 3C 電子產品成長幅度趨緩，台灣 PCB 產業正面臨發展困境須突破。電子產品朝向輕、薄、微小化的設計邁進，反映出高階技術的市場對於 PCB 面積的需求在未來並未有大幅度的成長，反而是對於高密度、細線路、小型化的需求將會大幅升高。工研院提出分析，台商 PCB 產業應轉向投入高階 PCB 技術的研發，在設備投資上應是在於先進技術的生產所用，而非專注於產能的擴產。
- (C)日本：2015 年 1-7 月期間日本 PCB 產量較去年同期成長 0.6% 至 777.5 萬平方公尺、產額成長 8.2% 至 2,957.21 億日圓。近來日本產業致力產業復興，加重東南亞布局，提高成本優勢，加上高階技術運用，率先插旗汽車、生醫、網路等高新應用市場。在一些高端產品上日本企業雖仍具有優勢，如撓性板(Nippon Mektron、Sumitomo Denko、Nitto Denko、Fujikura 等)、封裝載板(Ibiden、Shinko 等)、汽車板(CMK、Meiko、Nippon Mektron 等)。但預

計未來幾年日本佔全球百強企業比例與總產值比例將持續減少。

(D)中國大陸：外資投資的促進及本土 PCB 企業的崛起，使 PCB 產值佔全球比例持續上升。但中國大陸 PCB 產業整體仍存在些問題：

- a. 成本持續上升、經營環境不確定性增加：中國政府對產業佈局與轉型要求、人民幣長期升值趨勢、勞動合同法、環保治理要求等；管理成本、人力成本、社會責任成本等持續增加。
- b. 受國際經濟環境波動甚鉅：與國際總體經濟環境連動度愈來愈高，包括原物料上漲、匯率波動、人民幣升值壓力等。
- c. 同質化競爭激烈：中國大陸 PCB 產業規模持續擴大，形成百家爭鳴，在缺乏新興產品驅動下造成 PCB 廠商同質化競爭態勢愈來愈明顯。
- d. 全球 PCB 領導大廠重兵佈局：歐美日韓台等全球 PCB 領導大廠持續重兵佈局中國大陸，產業競爭版圖重疊造成短兵相接。

各區域 PCB 企業特點優勢簡要歸納如下：

| 區域 | 特點及優勢                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 中國 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 成長迅速、先後超越台灣、北美和日本，成為全球印刷線路板第一大生產基地</li><li>✓ 產能主要集中在珠三角地區、長三角地區和環渤海地區</li></ul>                 |
| 台灣 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 電子產業環境成熟，印刷線路板產業鏈完整</li><li>✓ 生產商具備規模優勢</li></ul>                                               |
| 日本 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 技術領先</li><li>✓ 產品以內銷為主</li><li>✓ 部分後段加工製作由台灣、菲律賓及東南亞各國代工</li></ul>                              |
| 北美 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 與亞太區生產商上相比，競爭優勢不斷削弱</li><li>✓ 近年紛紛縮減產能，2000 年以來已縮減逾 50%的產能</li><li>✓ 僅保留軍事、通訊、航天等高端產品</li></ul> |
| 韓國 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 生產商多為大型企業</li><li>✓ 渴望進入中國市場</li><li>✓ 近年來傾向於尋求外部代工夥伴</li></ul>                                 |
| 歐洲 | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 人力成本偏高，近年來停產的生產商不斷增多</li><li>✓ 環保規章嚴格，相應增加了生產商的成本</li></ul>                                     |

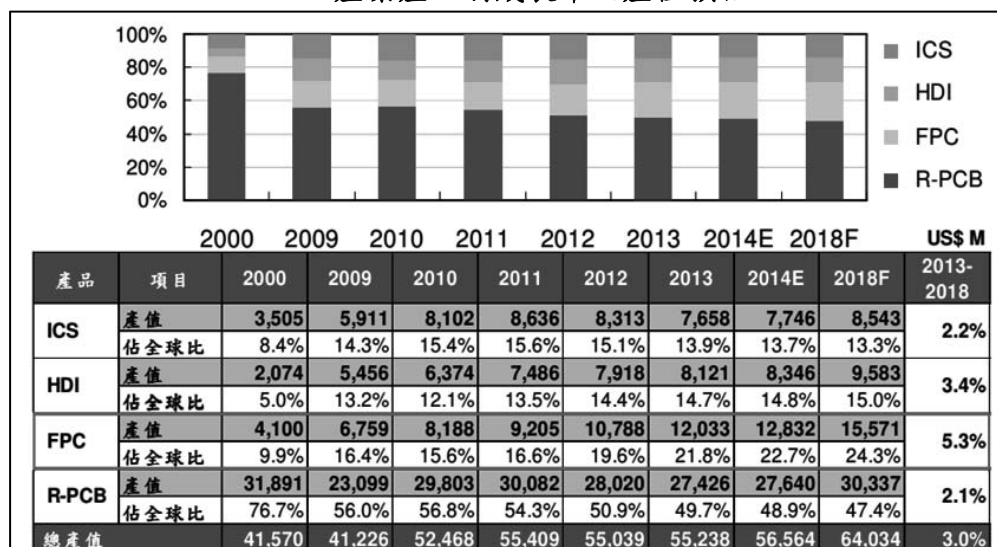
資料來源：中國產業洞察網(2014/11)

### HDI/IC 載板為發展趨勢

隨著下游電子產品追求輕、薄、短、小的發展趨勢，PCB 持續向高精密、高集成、輕薄化方向發展。智慧型手機持續帶動高密度(HDI)硬板的成長，2014 年產值達 4,830 億日圓，2015 年 HDI 板年複合成長率約 3%。隨著新興區域手機市場逐漸打開，估在 2020 年可成長至 4,930 億日圓。

軟板自 2009 年起，持續有著高增長趨勢，估計未來軟板將持續為 PCB 產業中主要的趨勢。根據市調機構 Prismark 統計資料，2014 年全球軟板產值為 114.76 億美元，2015 年產值預估為 119.04 億美元，較 2014 年成長 3.7%。

#### PCB 產業產品別成長率及產值預估



資料來源：Prismark(2014/12)

目前軟板應用愈來愈廣泛，除觸控面板、背光模組、Light Bar、電池、麥克風及指紋辨識等，智慧型手機雙鏡頭趨勢已成，高階光學鏡頭軟板需求強勁，目前一支智慧型手機至少有 14 到 15 片軟板，在中高階軟板需求高度成長下，軟板產值不畏電子產業景氣低迷將呈現穩定成長，不過隨著消費性電子市場迅速趨於成熟，智慧型手機、平板電腦的全球性爆發成長恐不復見，成長力集中於特定領域如大陸、東南亞及第三世界國家。

#### 車用電路板/穿戴式裝置成新亮點

2010 年起，全球汽車產業由電子化進入到自動化世代，更加對於電子偵測的主動安全、通訊應用的依賴，加上 Google 研發無人駕駛汽車，不但確立汽車電子化潮流，亦帶動車用 PCB 需求成長。尤其汽車電子滲透率相當快，且因涉及人身安全，認證時間長，進入門檻高，進入後訂單穩定不易被搶單或殺價，使得汽車板未來成長性高。而 PCB 就好比所有電子元件的餐盤，包括元件與元件或線路與線路間的連結，都必須仰賴 PCB 完成。在未來車聯網與智慧汽車所採用的車用電腦帶動下，預期將為 PCB 產業創造出更新的產品應用領域，包含車用安全系統、自動化、動力控制、行車紀錄器、汽車面板與多媒體系統…等駕駛資訊系統，進而引爆更大的商機。

#### 台商兩岸 PCB 產業應用加總比重

|      | 半導體    | 通訊產品   | 消費性電子  | 電腦相關   | 汽車電子 | 照明   | 其他    | 工業控制   | 辦公儀器   | 醫療儀器  | 軍事航太  |
|------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|--------|--------|-------|-------|
| 4Q14 | 14.5%  | 31.2%  | 16.3%  | 22.6%  | 7.0% | 2.6% | 3.6%  | 1.5%   | 0.2%   | 0.3%  | 0.1%  |
| 1Q15 | 14.6%  | 28.9%  | 16.1%  | 23.0%  | 8.6% | 2.9% | 3.7%  | 1.4%   | 0.1%   | 0.4%  | 0.2%  |
| Q/Q  | -11.5% | -18.6% | -12.9% | -10.3% | 7.9% | 0.4% | -9.4% | -17.4% | -45.9% | -9.8% | 87.3% |

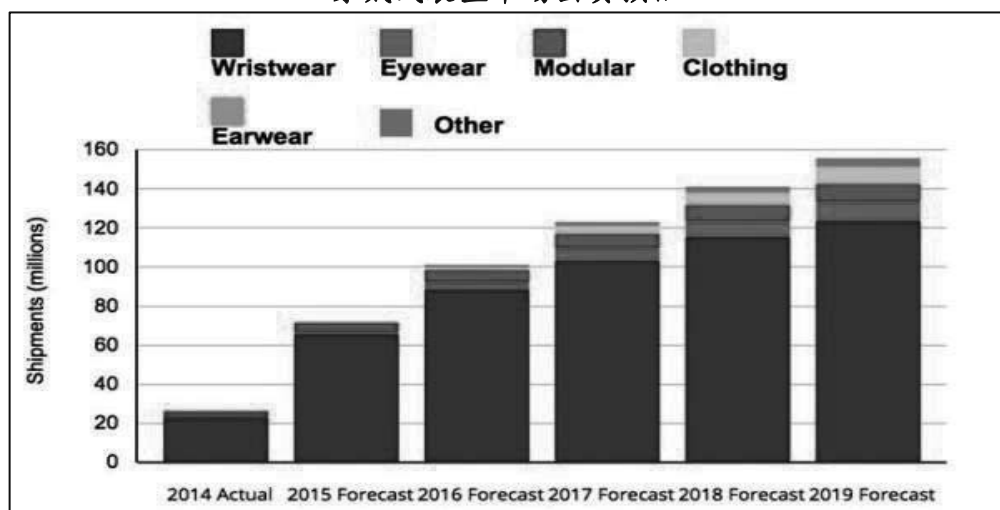
資料來源：工研院 Q1 季報(2015/05)

近年市場轉而看好智慧穿戴裝置將成為下一個消費產品的亮點，因軟板可撓、彎折的特性，使其成為承載穿戴式裝置產品電子元件的首選。雖穿戴

式產品市場尚未成熟，平均每台穿戴式裝置只使用 2~3 片軟板，雖產值不大，但其複合成長率卻遠優於現有的電子產品，可能將帶出新一波的快速成長。

根據市場研究機構 IDC 預估，穿戴式裝置市場出貨量可望從 2014 年 1,960 萬台成長至 2015 年的 4,570 萬台，年成長率大幅躍升 133.4%。至 2019 年更上看 1.26 億台，這五年的年平均複合成長率達到 45.1%；預估整體市場規模，將在 2018 年達到 206 億美元之譜，將會是下一個消費性市場的關注焦點。IDC 研究顯示，未來幾年穿戴式裝置仍以腕戴式設備為主，如運動手環、智慧手錶等。另外，模組化(modular)、眼戴式穿戴式裝置比例也將逐漸上升。

穿戴式裝置市場出貨預估



資料來源：International Data Corporation(2015Q1)

穿戴式裝置軟板示意圖



資料來源：iFixit、玉山投顧整理(2015/06)

#### FC-CSP 載板為硬板主流亮點，新型封裝趨勢亦值得關注

根據Prismark公布之數據，2014年全球構裝材料產值190億美元，IC載板佔比重最大約40%，約76億美元。工研院預估2015年全球IC載板產值將達79億美元。

受惠於物聯網、智慧型手機與穿戴式裝置市場的需求，工研院預估2016年全球IC載板產值將突破80億美元，來到約82億美元(約2600億元台幣)的水準，年增率達7.7%，到2017年估可達92.31億美元，複合成長率4.36%。其中FC-CSP受惠於智慧型手機及其他行動載具應用擴大，2013至2017年複合成長率達11.83%，成長最為強勁。

## 全球IC載板產值預估

單位：百萬美元

|            | 2012  | 2013  | 2017(F) | 2013~2017 CAGR |
|------------|-------|-------|---------|----------------|
| FC-PGA/BGA | 3,730 | 3,129 | 3,633   | 3.80%          |
| FC-CSP     | 1,476 | 1,634 | 2,556   | 11.83%         |
| WB-BGA/CSP | 2,216 | 2,117 | 2,092   | -0.30%         |
| SIP/Module | 890   | 902   | 950     | 1.30%          |
| Total      | 8,312 | 7,782 | 9,231   | 4.36%          |

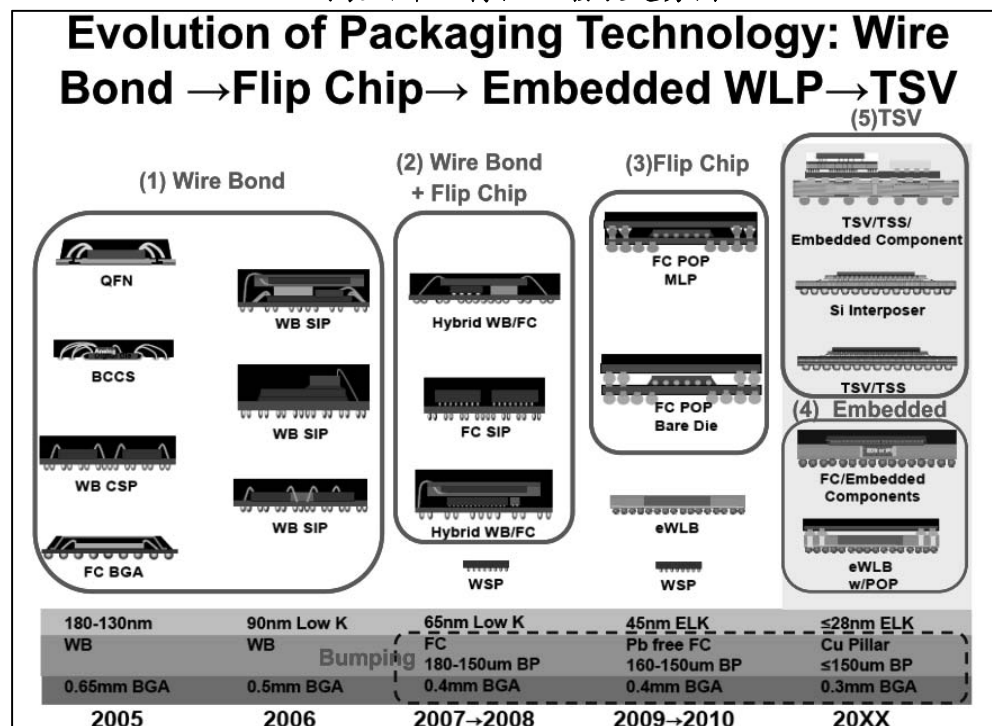
資料來源：Prismark、玉山投顧整理(2014/07)

根據IEK資料顯示，全球IC載板生產國以日本為主，產值比重約佔60%，包括第一大廠IBIDEN以及SHINKO、NGK、Kyocera、Eastern等，台系廠商位居第二，產值比重約近30%，包括南電、欣興、景碩、日月光等。至於韓國則以SEMCO三星為主要生產者。

隨手持裝置熱賣及功能越趨複雜，晶片I/O數持續增加等，帶動具有小尺寸優勢的CSP產品需求上升，無論是CSP、WL-CSP、FC-CSP的封裝產品在未來都是呈現正成長，年成長率最高可達13.6%，到2016年仍將維持有9.9~5.5%的成長幅度，在2016年，CSP數量可達445億個，WL-CSP可達229億個，FC-CSP可達23.3億個。

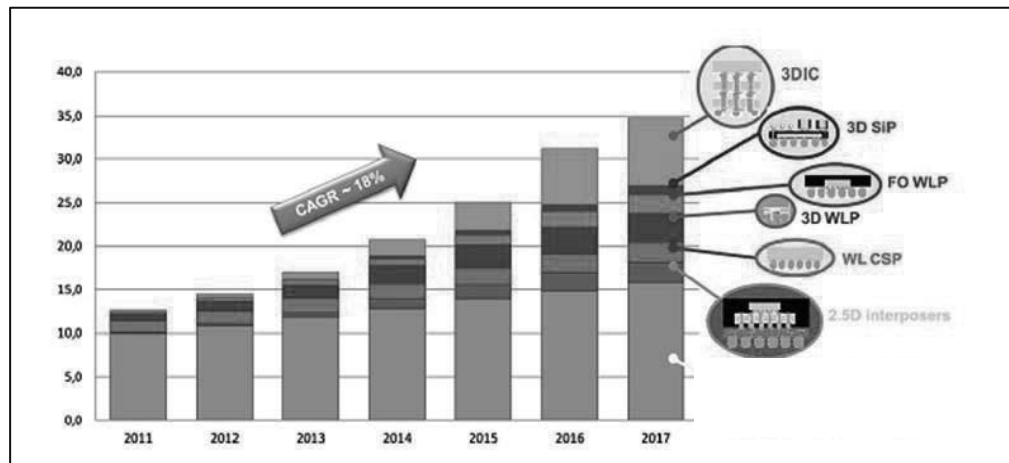
除此之外，傳統導線架封裝產品與封裝技術已無法滿足現有 IC 技術與產品的要求，因此，IC封裝型態轉向許多新世代的系統及封裝技術，由平面轉進立體堆疊，如3D 堆疊封裝、扇出型晶圓級封裝(Fan-out WLP)、SoC(System-on-a-Chip)及SIP(System-in-Package)等技術。近期所引爆的3D IC技術，挾帶薄型、高效能，且容許高度異質晶片整合等優勢，可望在即將來臨的下個十年，成為下一波的封裝技術趨勢。

### IC封裝由平面轉往3D發展趨勢圖



資料來源：IEK(2013/06)

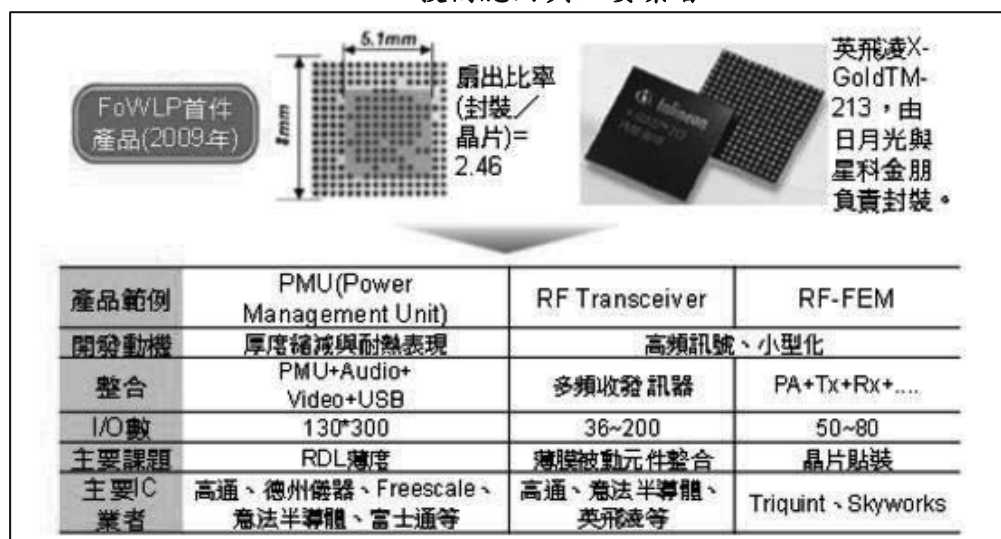
## 先進封裝需求結構及增長趨勢



資料來源：中國產業信息新聞(2014/04)

根據巴克萊的產業研究調查，Fan-out技術在多晶片封裝上，性能表現較佳、降低厚度與成本，正逐漸取得市占率，估計自2015年至2020年間，出貨年複合成長率將超過三成，傳統的FC BGA/覆晶封裝載板將持續被取代，對相關廠商如：Ibiden、景碩、欣興等造成結構性的傷害，未來對產業影響值得持續關注。

## FoWLP技術應用與主要業者



資料來源：各業者；Digitimes整理(2015/05)

## B. 中國大陸 PCB 產業

相對於全球 PCB 總產量，中國 PCB 生產規模、生產量世界第一，在 2006 年時占世界 PCB 占比不到 30%，到 2014 年時已增為 45%。從發展趨勢來看，估計到 2020 年時中國 PCB 產量會占到世界總量的 50%，世界第一的地位不可動搖。2015 年中國兼具產業分佈、成本和市場優勢，PCB 市場規模預計將達到 488 億元，仍為全球第 1 名的生產大國，第 2 為台灣，其次依序為南韓、日本、美國等國。近年，中國 PCB 產量仍持續上升，而日本跌幅最為嚴重，已漸被南韓超越；其他國家包含台灣，則為較平穩的變化趨勢。

但中國 PCB 廠商受限於技術限制，在下游應用產品部分比較集中於中低階：包括個人電腦、NB、消費電子等，也因此對應的 PCB 產品比重也朝向中低階產品集中，目前仍以傳統多層板為生產大宗，相較于其它先進國家，仍

然比重偏高，且超過五成以上；於此同時，高階軟板/載板/軟板及 HDI 等產品現在政府扶植及產業推動下近年已呈現大幅成長，未來對台日韓等勢必將造成威脅。

### 2011-2017 全球印刷電路板產量預測

單位：百萬美金

| 主要地區   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 預測2016 | 預測2017 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 美國     | 3,376  | 3,156  | 3,218  | 3,283  | 3,328  | 3,415  | 3,484  |
| 德國     | 1,248  | 1,075  | 1,090  | 1,121  | 1,148  | 1,159  | 1,182  |
| 其他歐洲地區 | 1,913  | 1,840  | 1,868  | 1,896  | 1,943  | 1,972  | 2,002  |
| 中國     | 25,464 | 25,530 | 26,551 | 27,350 | 28,035 | 30,153 | 30,486 |
| 日本*    | 9,445  | 8,624  | 6,300  | 5,990  | 5,470  | 5,455  | 5,380  |
| 台灣     | 8,020  | 7,995  | 8,155  | 8,277  | 8,470  | 8,640  | 8,835  |
| 南韓     | 6,825  | 7,992  | 8,870  | 7,540  | 7,920  | 8,310  | 8,340  |
| 泰國     | 1,357  | 1,298  | 1,747  | 2,211  | 2,620  | 2,830  | 3,020  |
| 其他亞洲地區 | 2,275  | 2,287  | 2,247  | 2,423  | 2,625  | 2,805  | 3,050  |
| 全球總額   | 59,923 | 59,797 | 60,046 | 60,091 | 61,559 | 64,739 | 65,779 |

資料來源：N.T. Information Ltd.(2014/02)

伴隨著中國的高速發展，大陸PCB整體產業經營還存在以下的問題：

- (A)成本持續上升、經營環境不確定性增加
- (B)受國際經濟環境波動甚巨
- (C)全球PCB領導大廠重兵佈局
- (D)同質化競爭激烈

中國大陸雖然已經成為全球最大電子零元件生產基地，然而在技術與產品佈局部分，中國大陸本土陸資廠與全球主要領導大廠仍有一段距離；然而也由於長期在中小型、本土品牌市場耕耘，也因此取得較為利基型市場，不用參與全球電子零元件產業高度競爭。透過 SWOT 構面，針對中國大陸本土陸資電子零元件產業進行分析與總整。

### 中國大陸本土陸資電子零元件產業 SWOT 分析

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>優勢(Strength)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•國營企業的經營，保障了訂單來源</li> <li>•陸商在珠三角、長三角及大西部均有佈局</li> <li>•與外商合資，間接提升陸商的生產技術能力</li> <li>•提供一站式的服務，以生產彈性取得客戶認同</li> </ul>           | <p><b>弱勢(Weakness)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•無法培養深根的技术人才</li> <li>•生產良率仍低於國際水準</li> <li>•工資持續上漲，減弱當地生產的優勢</li> <li>•資金取得管道較為侷限，已公開發行之PCB廠商仍佔少數</li> </ul>                                                        |
| <p><b>機會(Opportunity)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•中國大陸本土品牌智慧型手機崛起</li> <li>•積極往高階產品邁進，如內埋式元件產品</li> <li>•大陸未來佈建4G基站，帶給廠商新的商機</li> <li>•提供無線通訊剛起步國家（如：印度）所需之低價PCB產品</li> </ul> | <p><b>挑戰(Challenge)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•台商、韓商、日商持續提升生產技術水平</li> <li>•台商、韓商、日商亦搶食中國大陸龐大的消費市場</li> <li>•中、低階產品一直存在著價格下降的壓力</li> <li>•永遠存在著是隔壁工廠的職員培訓所的擔憂</li> <li>•本土品牌邁向國際高階市場，恐會跳過陸商而尋求技術較佳之供應商</li> </ul> |

資料來源：工研院(2014/03)

由於消費電子產品的多樣化、生命週期愈來愈短，造成產品邁向量少、高客制化，因此大陸 PCB 廠皆積極投入此領域，進行利基型競爭。一站式服務優點可以進行中小批量 PCB 製造優化、減少客戶投入 PCB 設計之人力成本、適合中心批量樣板快速生產。然而也有其限制，包括中小批量在現有公司生產，然大批量在缺乏產能支持下，比須轉由其它公司生產，造成產線轉換之成本；一站式服務處理之客戶數目多、屬性多樣且雜，造成 PCB 廠商在管理上之難度，而應用也是鎖定少量多樣性應用。

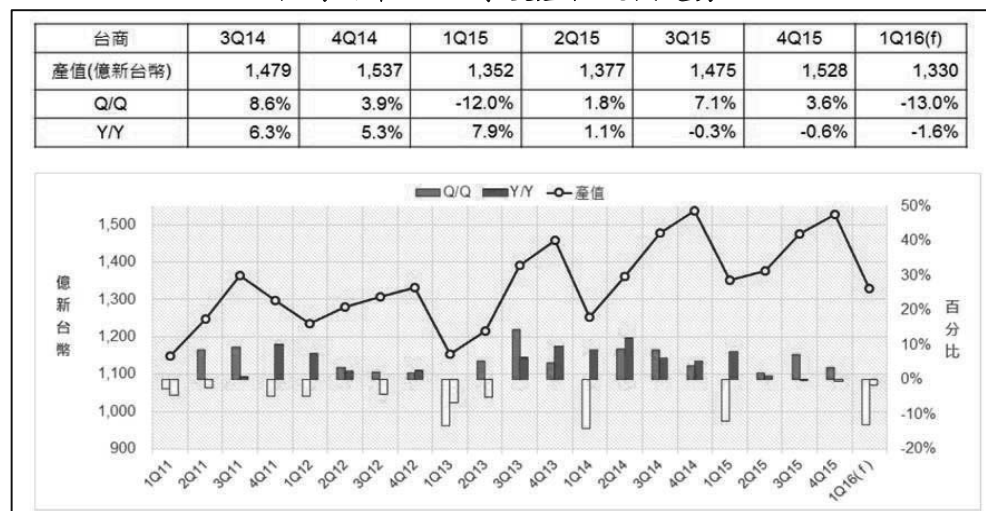
縱觀業內，中國的 PCB 產業雖生產能力驚人，但一直缺乏一個平臺將產業鏈上下游進行高效整合，導致了 PCB 產業在資源、技術上的重複與浪費，但在中國政府近年積極介入扶植、內銷增長和全球產能持續轉移的形勢下，各類電子產品和 LED 等的興起都對 PCB 行業的發展產生強大的推動作用，未來 5 年中國印製電路板行業仍將保持快速增長。

### C.台灣 PCB 產業

根據台灣電路板協會調查，2015 全年台商兩岸產值合計 5,732 億新台幣，年成長率為 1.79%，相對於 2014 年台商 PCB 產值一季表現比一季好的市況，2015 年台商 PCB 季度表現反而是每下愈況的情形，因此台商 PCB 年度產值成長率由 2014 年 7.83%，下降至 2015 年的 1.79%。若綜觀各個季度的 YOY 成長率，2015Q1 的 7.9% 為表現最佳的季度，當時延續 2014 年終端市場的熱絡買氣，尤其是 iPhone 6/Plus 的熱賣一路由 2014Q4 持續至 2015 年初，根據調查統計顯示，2015Q1 iPhone 6 及 iPhone Plus 的出貨量仍達到 6,000 萬隻以上，也帶動了台灣相關供應鏈廠商的營收表現，因此在 2015 年年初時普遍預估台商兩岸 PCB 產值仍能有接近 8% 左右之年度成長率。

豈料，隨著全球經濟表現不如預估，特別是新興國家在經歷過去幾年的高度成長之後，紛紛進入經濟成長趨緩的重整時期，對於未來經濟到底是硬著陸或是軟著陸仍抱有很大的不確定因素，再加上歐洲部分國家不時傳出財政可能發生問題的消息，更使得全球終端電子消費市場需求急速冷凍，而包括穿戴式裝置、物聯網應用的市場也未如預期快速成長，因此造成全球 PCB 需求量大幅減少。所幸 2015Q3 推出的 iPhone 6s 仍為市場注入不少活水，雖然出貨量不如 2014 年所推出的 iPhone 6，但 Q3 及 Q4 合計超過 1.3 億隻的出貨量仍帶來少許的成長動力。但除此之外並無其他明顯拉昇市場成長的動力，因此 Q2、Q3 及 Q4 YOY 成長率分別呈現 1.1%、-0.3% 及 -0.6% 愈來愈差的趨勢，也造成 2015 整年產值僅微幅成長 1.79%。

台商兩岸 PCB 季度產值規模趨勢



資料來源：TPCA、工研院 IEK(2016/02)

以台灣 PCB 廠商在兩岸所生產之產品種類比重分佈而言。2015 年最大宗之產品仍為 4 層以上之多層板，佔全部產品之 32.1%，此部分之產品包括 4~10 層較為低階之多層板，以及 12 層以上較為高階之多層板。雖然多層板所佔比重逐年下降，但包括平均單價較低之低階多層板，因仍然廣泛應用於家電、個人電腦、及大部分之消費性電子產品，因此仍有市場需求存在。至於高層數之多層板，則受惠於更多通訊設備、基地台設施、網路伺服器等應用需求，傳輸大容量、高頻及高速訊號的場域愈來愈多，因此高層數之多層板未來需求仍有提高之機會。

2015 年 IC 載板所佔比重有較為明顯地衰退，主要歸究於全球半導體市場之需求不振，根據 Gartner 調查顯示，2015 年全球半導體市場值較 2014 年衰退 0.8%，因此在 IC 銷售額數減少的狀態之下，IC 載板需求量必需連帶減弱，全年佔比降至 15.3%。

HDI 產品佔比仍持續提昇，主要除了手機主板已全面採用 HDI 帶動需求之外，包括平板電腦在愈來愈輕薄的趨勢之下，HDI 的應用也愈來愈普及。除此之外，汽車電子控制模組使用 HDI 的機率也逐漸增加。

2015 年前三季台商軟板出貨仍然相當暢旺，第四季則受到 iPhone 6s 出貨大幅修正，對於軟板的需求進入調整期，因此造成全年軟板佔比不升反降，不過由於手機及汽車使用軟板的片數只增不減，因此預估台商軟板產值佔比將很快突破 20%。

台商兩岸歷年 PCB 產品分佈比重



資料來源：TPCA、工研院 IEK(2016/02)

縱觀過去長期的歷史發展趨勢，2000 年~2009 年期間，台灣 PCB 業者憑藉大量生產的管理優勢，以較低的價格競爭力，不斷由歐美及日本廠商手中奪下訂單，造就每年平均成長 10%之黃金發展期。但至 2010 年後，由於歐美日訂單替代效應逐漸減少，加上新進中國 PCB 廠商仰賴政府資金的補助以及中國低價材料的奧援快速搶食低階產品市場，使得台灣 PCB 產業近年之年成長率平均低於 3%以下。

為突破此僵局，台灣得同時兼顧降低中國大陸蠶食低階產品的衝擊，以及在高階新應用與日本競爭的壓力。因此唯有藉由自動化提高智能生產程度、

加速下世代新技術及材料研發、同時專注新應用市場開拓及人力結構體質的改善，方能開創台灣 PCB 產業二次成長的契機。

## (2)平面顯示器產業

### A.全球平面顯示器產業

根據 IEK 統計，2015 年全球平面顯示器產業產值預估為 1,420 億美元，較 2014 年 1,310 億美元，年增有顯著成長。目前全球平面顯示器產業主要生產基地在亞洲，其中又以台灣、韓國、日本、中國廠商囊括全球近乎百分之百之市場占有率。

據 WitsView 的統計預估，2015 年市佔率中，韓國約占 39.7%，台灣為 28.8%，日本剩下 8.9%，中國市佔率則約 22.6%。但預計進入 2016 年後，隨著中國面板廠產能持續擴大，加上良率問題有望改善，中國面板廠的市佔率將會顯著攀升。

2015 年各國市占率



資料來源:Digitimes(2016/01)

在各類顯示器的營收占比方面，TFT-LCD 雖然仍佔大宗，但 2015 年產值估計會呈現衰退的趨勢，將從 2014 年的 1,200 億美元滑落到 2015 年的 1,158 億美元，衰退幅度約 3%，主因為平板電腦、筆電、監視器等 IT 應用需求衰退，智慧型手機面板也面臨價格崩跌的困境。

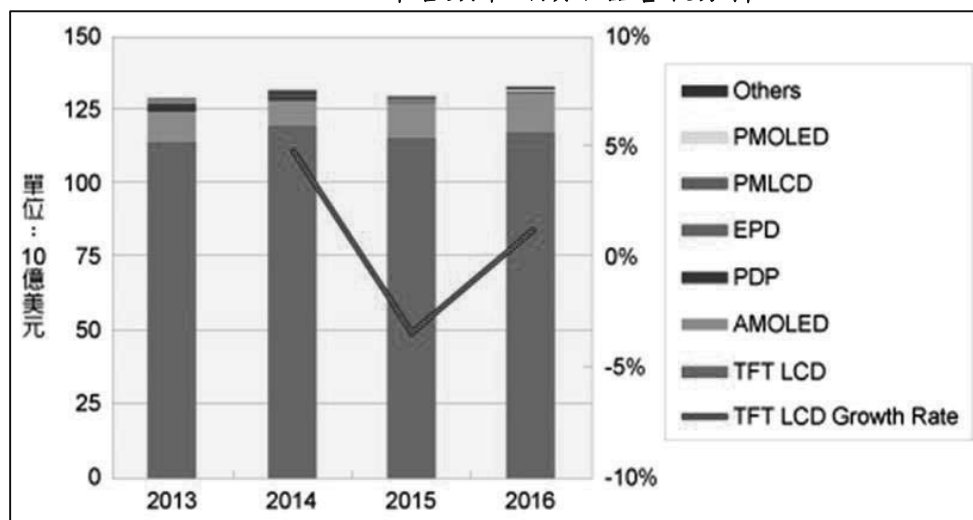
IHS 預估，TFT-LCD 的產值在 2016 年可望恢復成長，達到 1,174 億美元，但年成長率僅有 1%。而 TFT LCD 產業的成長動能主要仍是在於液晶電視，電視持續往更大尺寸、更高規格發展，如 4K2K、廣色域等高規格產品推出，提升平均出貨單價。此外，像是車用顯示器、智慧手錶、公眾顯示器等新應用，也推升了整體市場的發展。

目前全球顯示器市場雖仍以 TFT-LCD 為主流。然而因智慧型手機產品、電視、智慧型手表等穿戴式裝置，逐漸擴大採用 OLED 面板，OLED 擁有可自發光的優勢，能表現完美的黑色，且可製造出超薄形態的產品，再者，OLED 亦擁有反應速度較 LCD 快 1,000 倍等優勢，因而 OLED 的未來成長目前相當看好，市調機構 DisplaySearch 資料指出，2014 年 OLED 市場規模為 87 億美元；而 IHS 資料顯示，2015 年 OLED 市場規模約 130 億美元，智慧型手機約佔 85% 規模；預估到 2020 年，全球 OLED 面板市場規模將擴大至 251 億美元。

主動式矩陣發光二極體(AMOLED)面板受惠於大尺寸電視、行動和穿戴式裝置的強勁需求，出貨量則可望逆勢成長，預估 2015 年產值將達到 118 億美元，較 2014 年大幅增長 36%。AMOLED 出貨量大漲有幾個因素，包括智慧型手機需求大增、有機發光二極體(OLED)電視銷量上漲，以及 OLED 螢幕供應版圖拓展到平板電腦與穿戴式裝置上，例如 2015 年推出的蘋果手表

(Apple Watch)即採用軟性OLED面板。另外，被動式有機發光二極體(PMOLED)市場營收與去年同期相比亦將上漲 22%。

2013~2016 年各類平面顯示器營收分析



資料來源：IHS(2015/07)

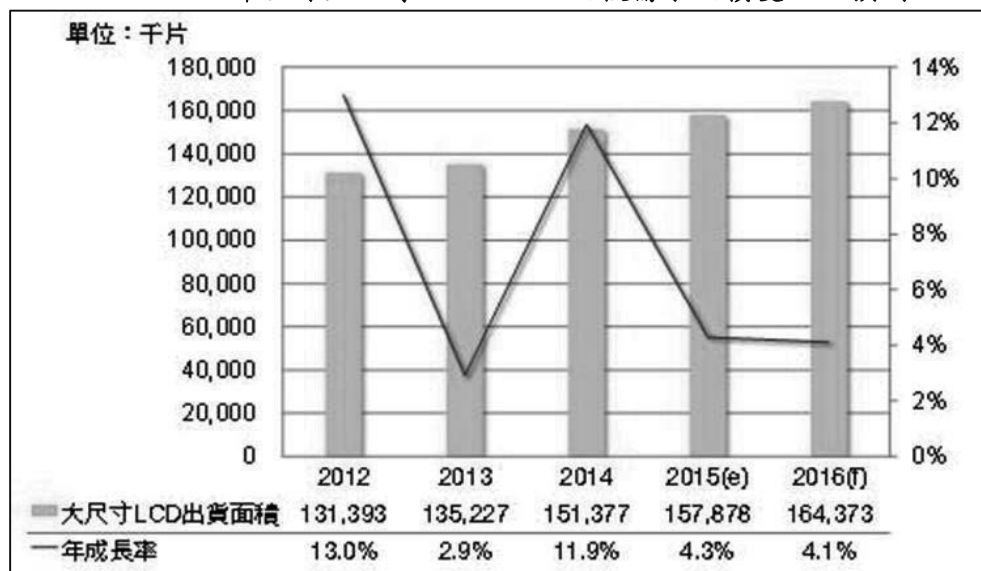
整體平面顯示器產業可分大尺寸/中小尺寸面板分析如下：

#### 大尺寸面板

由於 PC 及平板電腦等終端需求疲弱，估計 2015 年全球大尺寸面板需求將出現衰退，出貨需求量衰退幅度為 5.6%。

預估至 2016 年 LCD TV 面板、監視器類(含 AIO 用)面板、NB 用面板、9 吋(含)以上平板電腦用面板等整體大尺寸 TFT LCD 的出貨量將較 2015 年減少 1.7%。而在出貨面積方面，2015 年全球大尺寸 TFT LCD 面板出貨面積預估可成長至 1.579 億平方公尺，較 2014 年增加 4.3%，預估 2016 年則將較 2015 年成長 4.1%。

2012~2016 年全球大尺寸 TFT LCD 面板需求面積變化及預測



資料來源: Digitimes (2015/11)

根據 Witsviews 統計最新大尺寸面板出貨調查報告，2015 年液晶電視面板隨著中國面板廠新 8.5 代線產能陸續到位，不斷推升出貨量達 2.698 億片，年成長 8.9%，成為大尺寸面板出貨中表現最為亮眼的應用別。

### 中小尺寸面板

中小型面板應用範圍相當廣泛，包含手機、平板電腦、小筆電、MP3、數位相框、數位相機、遊戲機、功能性事務機、車用顯示、導航裝置、手持式攝影機等應用類別，可說是無所不在；以尺寸區分，小至 1.x 吋，大至 9.x 吋皆屬於中小型應用領域區間。

現今中小尺寸面板以智慧型手機作為主要的產品代表，主流尺寸為 5 吋以上大小，而現階段市場上的各家旗艦產品都會支援 FHD 解析度，甚至少數更高階款達到更高的 QHD(Quad HD, 2,560×1,440)解析度。根據 CINNO Research 調查，2015 年全球智慧型手機面板出貨量達 18.1 億片，相較於 2014 年成長 14.6%，同時也帶動智慧型手機面板出貨量滲透率由 2014 年的 57.3% 提升至 2015 年的 64.9%，成長 7.6 個百分點。

前三大智慧型手機面板出貨為京東方，總出貨量 3.1 億片、市占率 17%，第二名為三星顯示器，受益於 AMOLED 手機面板，且獲得大陸品牌大量採用效應，2015 年出貨量達 2.65 億片；第三名為樂金顯示器，第四名是日本顯示器(Japan Display)，兩家同為蘋果智慧型手機面板的主力供貨商，2015 年的智慧型手機面板出貨量分別為 2.1 億片與 2 億片，相距僅在伯仲之間；而 2014 年排名第三大的夏普，2015 年出貨量大幅衰退 21%，跌落至第 7 名。

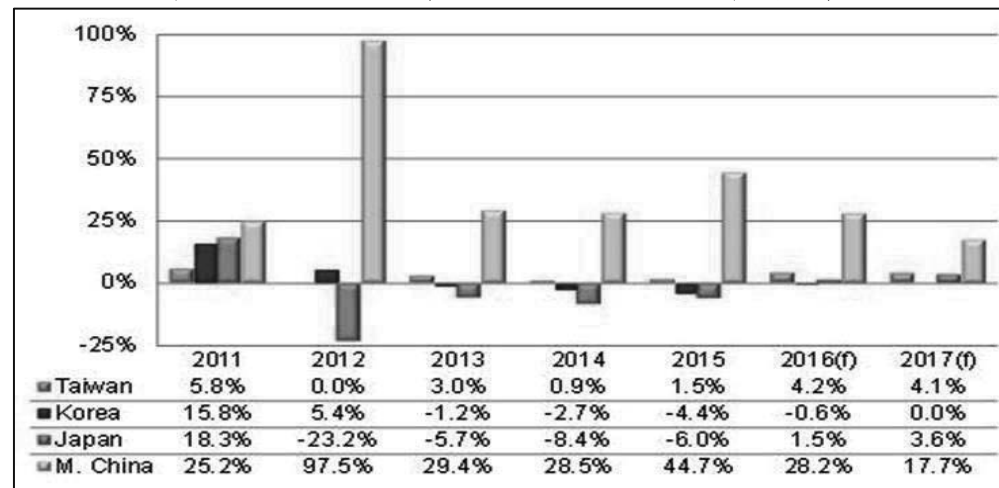
平板電腦方面，因為 2015 年 5 吋以上智慧型手機市占大幅躍升，使平板電腦 7 吋產品市占率從 2014 年的 57% 降至 2015 年的 50% 以下，平板電腦廠商為抵抗大尺寸手機侵蝕，預估 2016 年平板電腦出貨量約 1.534 億台，年衰退 6.1%。

### B. 中國大陸平面顯示器產業

過去幾乎所有的中國大陸 FPD 都集中在 a-Si TFT(非晶矽薄膜電晶體)，產品主要用於顯示器和電視。近來，正試圖迅速地向高端、高增長的 LTPS(低溫多晶矽)和 AMOLED 產品拓展，以供智慧手機和平板電腦應用。業界估計 3 年後大陸新世代面板廠至少將達 29 座，屆時面板產能增加幅度恐相當驚人。

在大尺寸方面，DIGITIMES Research 預估 2016 大陸地區的大尺寸 LCD 面板產能年增幅度為 28.2%，2017 年為 17.7%。預估 2016 年時大陸地區的大尺寸面板產能占全球比重將接近 26%，2017 年時大陸地區大尺寸面板產能則將與台灣地區相當，接近 29%，由於 2018 年尚有多家高世代面板線的擴產繼續進行，預期屆時大陸可望能超越台灣成為大尺寸面板全球最大生產基地。

2011~2017 年全球地區別大尺寸 TFT LCD 面板產能年成長率變化及預測



資料來源：Digitimes(2015/10)

在中小尺寸面板方面，DIGITIMES Research 預估，2016 年大陸中小尺寸面板廠訂單爭奪仍將維持 2015 年的態勢，即京東方挾其 6 代線的高生產效率，在 5 吋、HD 解析度等級中階智慧型手機面板佔有主導地位；天馬在 LTPS TFT LCD 面板技術水準在陸廠中最高，將在 Full HD 等級高階面板大有斬獲。

三星仍將是京東方 2016 年最主要智慧型手機出貨客戶，但面對京東方產能增速，出貨比重將減為 28.2%，華為以 16.5% 居次，再其次為佔 12.4% 的聯想；而天馬 2016 年最主要的客戶仍將是華為，預估佔其出貨量 21.7%。

目前大陸已量產 5.5 及 6 代新世代面板廠已有多座，另外包括京東方、華星光電、天馬、友達等皆持續有興建中小尺寸面板廠計畫，大致以 LTPS+OLED 技術為主，部分廠商則投入 IGZO 技術。

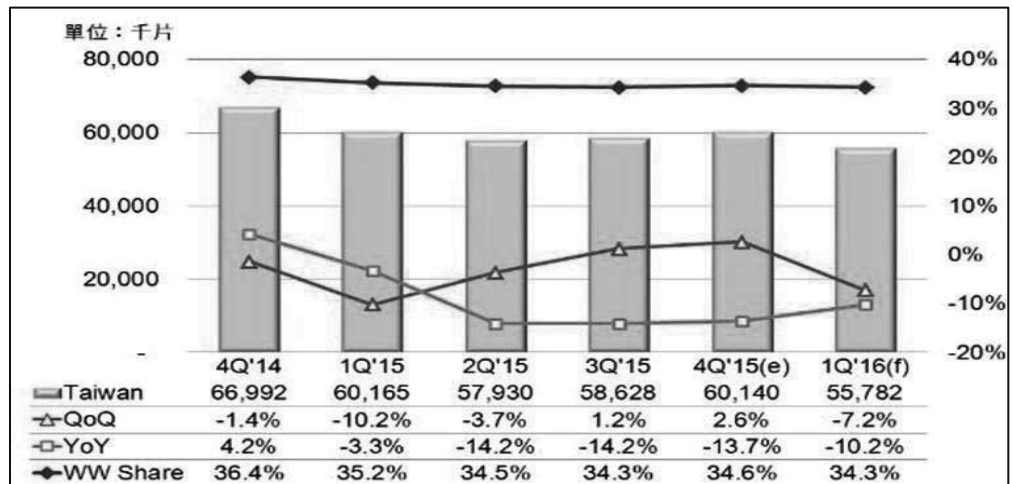
| 面板廠商     | 世代廠   | 地點   | 近況                        |
|----------|-------|------|---------------------------|
| 京東方B6    | G5.5  | 鄂爾多斯 | 2016.07 第二期擴產/AMOLED、LTPS |
| 京東方B7    | G6    | 成都   | 建設中，2017 Q2投產/OLED        |
| 京東方B9    | G10.5 | 合肥   | 預計2018年投產                 |
| 天馬       | G6    | 廈門   | 設備遷入中/LTPS                |
| 天馬       | G6    | 武漢   | 規劃中 待建/OLED               |
| 華星光T3    | G6    | 武漢   | 2016.04 量產/LTPS           |
| 華星光      | G11   |      |                           |
| 惠科(HKC)  | G8.6  | 重慶   | 興建中                       |
| 中電(CEC)  | G8.6  | 咸陽   | 規劃中                       |
| 信利       | G4.5  | 惠州   | 預計2016 Q1試產/AMOLED        |
| 深超光電     | G6    | 貴陽   | 規劃中/AMOLED、LTPS           |
| 和輝光電     | G6    | 上海   | 規劃中/AMOLED                |
| 鴻海       | G6    | 鄭州   | 2018 Q1投產/LTPS            |
| 鴻海貴超光電   | G6    | 貴州   | 規劃中/LTPS                  |
| 群創L6     | G6    | 路竹   | 預計2016 Q2量產/LTPS          |
| 群創       | G8.6  | 路竹   | 2016.06遷入設備，下半年投產/IGZO    |
| 友達L6K    | G6    | 崑山   | 2016.03~04月遷入，Q3投產/LTPS   |
| 日本顯示器JDI | G6    | 日本白山 | 2013年量產，2016擴產/LTPS       |
| 樂金P10    |       | 南韓坡州 | 預計2018年投產/OLED            |

### C. 台灣平面顯示器產業

根據工研院於6月的估計，2015年台灣顯示器面板產值可達新台幣9,473.6億元，僅較2014年成長0.9%。

其中台廠大尺寸面板方面，預估2015年出貨量合計2.368億片，較2014年減少10.5%，友達、群創出貨量分別1.0568億片、1.2303億片，年減幅度分別為9.6%、13.0%，減幅高於全球平均值4.3%，主因陸廠崛起，侵蝕台廠市佔率。

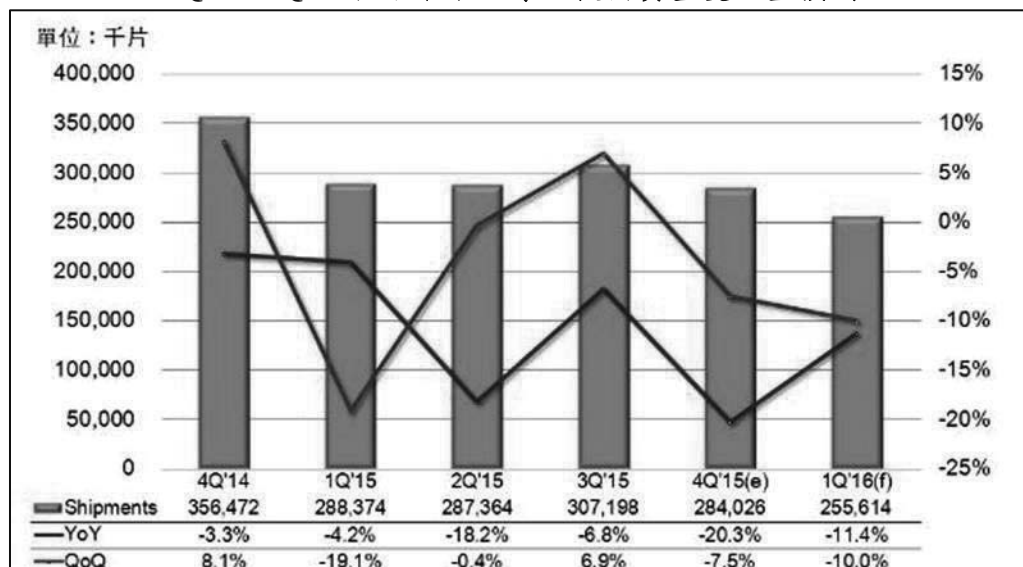
4Q'15~1Q'16台廠大尺寸面板出貨量變化暨預測



資料來源: Digitimes (2016/01)

台廠中小尺寸部分，由於智慧型手機面板競爭激烈，加上低階平板電腦面板市場受陸廠侵蝕，出貨量大幅下滑，使台廠出貨量成長率不如預期。2015年第四季受淡季效應、陸廠競爭影響，加上功能手機面板需求不穩，雖受惠華映、群創部分智慧型手機用面板出貨遞延至4Q出貨，以及亞馬遜低階平板電腦訂單，出貨量仍較第三季衰退7.5%；而2016年第一季仍將持續受淡季效應影響，前季出現的訂單遞延效應亦消失，台廠中小尺寸面板出貨量將較前季下滑10.0%。

4Q'14~1Q'16台廠中小尺寸面板出貨量變化暨預測



資料來源: Digitimes(2016/02)

回顧整個2015年，台廠在上半年都繳出不錯的成績單，友達2015年上半稅後淨利為新台幣97億元，群創更是上看141億元；但進入下半年後面板景氣直接入秋，由於價格持續下滑，面板雙虎第3季獲利表現驟降，第4季本業預估更只落在損益兩平附近。

進入2016年後，因面板價格仍在滑落，市場預估面板廠第1季在步入虧損後，將會進行較大幅度的產能利用率調整，加上庫存陸續去化後，品牌廠可望在3、4月時開始回補庫存，面板景氣最快可在第2季時開始回升。

但面對大陸8.5代廠持續開出新產能，尤其京東方與華星光電在電視面板

的出貨上，已漸趕上群創與友達，市場預期大陸產能可望於2016年第4季追上台灣。但估計短時間內，台廠仍在技術、產品上佔有領先優勢。以友達來說，近來力推價值型面板，除了曲面電視面板出貨逐季成長外，目前15.6吋On Cell整合型NB面板、高解析度NB面板出貨都躍升市場第一，另外在車載產品中，友達の中控台面板出貨市佔也穩居第一；群創方面也積極衝刺高階電視面板，2015年年底發表65吋8K4K超高解析度高色飽大尺寸3D電視面板，以走出技術差異化。

另外，2016年以LTPS技術為主的智慧型手機面板出貨將持續增長，目前日本顯示器(JDI)，南韓樂金顯示器等一線面板廠仍在技術與出貨水準上保有領先優勢，友達、群創等也開始規劃積極搶攻該市場，2016年都將有新產能開出。此外，AMOLED也是2016年值得注意的中小尺寸面板新技術，面對來勢洶洶的大陸面板廠，南韓面板業者近來大力押寶AMOLED技術，相較於台廠方面，有關廠商在AMOLED面板的布局則較為落後。

台廠面對現今各大廠競爭壓力，及近來市況不佳的面板市場，應著重在差異化經營方式，且積極往高階產品市場布局，並提高附加價值產品出貨等策略，以在競爭日趨激烈的面板產業中找到出路。

## 產業之發展

### (1)高科技產業需求有增無減

自動光學檢測是一個能自動提供控制信號的影像分析器，經由影像偵測器，從目的物擷取原始影像，再將取得的影像資料藉由電腦內所設計的演算法則軟體來計算處理與特性分析，最後再將取得的運算結果，以數位元或類比方式輸出，提供生產者做品質的決策判斷。因此隨著高科技快速發展及奈米科技的創新，高科技產業對新量測與檢測設備的高度需求有增無減。

### (2)設備國產化

自動光學檢測設備主要應用在平面顯示器、印刷電路板、LED及IC產業，而台灣正是這些產業的生產重鎮，過去這些設備主要是掌握在國外少數大廠的手中，價格昂貴，且維修不易。但隨著國內設備業者越來越多的投入，加上政府量測中心積極投入AOI技術的研發，成立「自動光學檢測設備聯盟」，將可加速推動上、中、下游之分工與整合，除此之外，平面顯示器產業的設備越來越大型化且運送不易，設備本土需求殷切，及為了降低採購成本、維修成本等等因素，使政府推動設備倍增計畫，扶植本土機械轉型，LCD面板影像顯示設備自給率及零組件自給率將日益提昇。

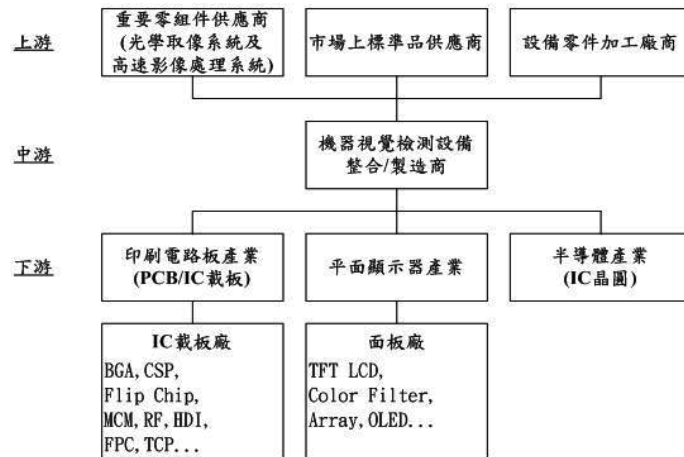
### (3)設備功能多樣化

單一功能的設備將逐漸不符市場之需要，自動光學設備未來除了檢驗瑕疵之外，將朝設備多功能演變，如需要同時處理紀錄瑕疵、瑕疵自動分類或是修補瑕疵、Mura檢測等多功能的設備機台。

### (4)客製化開發

由於現在的自動光學檢測設備都是在製程中檢驗，須與其他的生產設備相容，而設備採購商各自的發展經驗不同，發展出自有快速提升製程良率的技術，對於檢測設備的應用方式亦逐漸差異。有關檢驗的重點及範圍，由設備採購商提供需求資訊，供設備製造者研發，協助採購者做生產製程技術的改善，利用雙方資源，達成互補的效果。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性



## 3. 產品之各種發展趨勢

### (1) 從檢查標的物來看

A. 檢查面：針對印刷電路板微小細線化的發展，將從微米(Micrometer)檢測晉升至奈米(Nanometer)檢測；封裝製程演變造成檢測需求趨向 3D 立體或機械手臂多元應用。而另一方面，針對 TFT-LCD 的檢測，則要兼顧微觀及巨觀(micro 及 macro)的檢查，須檢測缺陷之精度亦不斷提升。

B. 輸送面：印刷電路板因應電子產品的日趨輕薄短小，以及軟性電路板的易於翹曲，在傳輸承載上，需擁有穩定精準之傳送功能，及創新高度張力控制傳動機構；在 TFT-LCD 玻璃基板尺寸朝向大型化發展，著重大型化玻璃基板移動功能的開發。

(2) 從產業別的涉入來看：已從電路板產業(PCB)，跨足光電產業(TFT-LCD)顯示器產業、觸控面板產業)，近來積極籌備進入半導體產業(IC 晶圓)及其他具開創性高科技產業之自動光學檢測設備領域。

### 4. 競爭情形

本公司是國內極少數全力投入此一專業自動光學檢測設備整合/製造領域的公司，目前的競爭者主要來自日本及韓國等地區，包括日本的Inspec、Shirai、Takano、Kubotek及V-technology，韓國的ATI(Advanced Technology Inc.)及Ajuhitek，但近年中國大陸亦開始大力投入此檢測領域，主要廠商包含中導光電、南京協辰、宜美智、凌雲…等皆實力不可小覷。

面對如此強勁的競爭對手，本公司除了不斷強化產品的研發及推陳出新外，也善用地利之便(台灣為全球IC載板、TFT-LCD、觸控面板生產重鎮之一)，提供國內及亞太地區客戶勝出的品質、合理的價格及迅捷的服務，包括領先的檢出能力、新功能的開發、技術支援及維修保固等，充分提升本公司的整體競爭能力。

經過市場長期的測試與考驗後，產品品質穩定性目前已經獲得國內外市場的肯定，打破國際知名大廠獨佔且壟斷市場的局面。並於2003年成功銷售至日本及新加坡，2005年開始銷售至韓國及中國大陸，在檢測設備的國際舞臺上獲得海內外客戶高度評價。

### (三) 技術及研發概況

#### 1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

本公司104年度及截至105年4月30日止之研發費用分別為176,498仟元及48,735仟元。

2.最近年度及截至年報刊印日止開發成功之技術或產品

| 年度     | 研發成果                       |
|--------|----------------------------|
| 104 年度 | G6 Array DM                |
|        | G6 PI AOI (inline/offline) |
|        | G6 Seal AOI                |
|        | G8.5 Seal AOI              |
|        | G6 CF AOI (inline)         |
|        | Bare Glass AOI 表面檢         |
|        | Bare Glass AOI 端邊檢         |
|        | 車用 API-17Q (全自動/半自動)       |
|        | SMT 檢測設備                   |
|        | 機械手臂應用設備                   |

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期發展計畫

(1)行銷策略方面

- A.加強完善的售後服務制度，鞏固國內現有客源。
- B.蒐集海外市場資訊，積極開拓國際市場。
- C.積極參展提高公司知名度。
- D.搭配不同溝通管道及媒體露出等，強化由田曝光度及口碑。
- E.經由行銷資訊分析、客戶名單管理、後續效益追蹤等，深化由田優勢形象。

(2)生產政策方面

- A.重新檢視生產作業流程，提高採購效率，充分掌握原物料動態。
- B.建立衛星加工體系，除可彈性調度加工生產，亦可減少直接人力，保有知識工作者的生產型態。
- C.推行全面品質管理政策，進行有效成本控管，創造產品利潤，提高競爭力。
- D.緊密維繫與外包商、合作夥伴與相關團體的關係維護，創造多贏局面。

(3)產品研發方向

- A.積極研發新產品，使產品多角化，以開發新市場。
- B.持續投入軟硬體研發人力，從產品機構設計、軟體開發到製造生產，均自行開發，以提高產品附加價值。
- C.加強與上、下游廠商合作，以積極研發高階產品。
- D.開發機械手臂多元應用，同時持續延伸觸角至 SMT 檢測、車用產品檢測、IC 產品外觀檢測、電路板前段製程檢測等。

(4)營運管理方面

- A.導入全面電腦化作業系統，簡化工作流程，提高管理績效。
- B.積極培訓研發、技術、業務及經營管理人才，厚植公司人力資源，強化公司競爭力。
- C.公司已為上櫃公司，以吸引人才及資金，使公司之營運更為穩健。
- D.強化「機器視覺」之廣泛研發與創意應用整合，培養相關視覺、光學、軟體、機械…等專業人才，並加強與產官學界之技術交流。

(5)財務管理方面

- A.與往來金融機構建立密切關係，掌握金融市場脈動，提高財務運用績效。
- B.根據中長期資金需求計劃，在安全穩健的原則下，進行短期財務規劃。
- C.於資本市場上獲取公司成長所需之長期資金，擴展公司之營運規模。

D.積極配合政府相關計畫，獲得政府補助開發及租稅減免，並申辦政府低利研發貸款。

## 2.長期發展計畫

### (1)行銷策略方面

- A.以利基型產品導入市場，獲取較高利潤。
- B.以多角化之產品進入印刷電路板(PCB 及 IC Substrates)、TFT-LCD 平面顯示器、觸控面板及半導體(Semiconductor)等各大產業，分散獲利來源及投資風險。
- C.積極與國外廠商建立合作關係，開拓海外市場。

### (2)生產政策方面

- A.有效整合原物料的供應，以期自原物料採購到上線生產乃至品質檢驗、交期配合及各項流程均能順利進行。
- B.與外包廠商及原物料供應商策略聯盟，確保產能及原料取得之無虞。
- C.深植外包廠商品質檢驗觀念，確保加工品質無虞，以利後續製程順利進行，配合交期準時出貨。
- D.整合上下游供應鏈及廠商，達成有效又緊密的合作夥伴關係。
- E.秉持生產程序標準化、產品品質標準化之目標，提高各段流程效能。

### (3)產品研發方向

- A.拓展機器視覺技術在半導體及太陽能相關產業檢測上的應用。
- B.加強產品研發人力及資源投入，提升產品品質、拉大與競爭廠商之利基差異。
- C.針對工業 4.0 及大數據盛行，提供有效檢測數據統整及追蹤。
- D.持續聚焦高附加價值產品之開發，同時對現有產品進行優化以維持高市場競爭力。

### (4)營運管理方面

- A.定期人員培訓，提升工作效率及專業技能累積。
- B.提供安全舒適之工作環境，使員工能安心發揮所長。
- C.提供完善的福利及管理制度，秉持永續經營的理念，建立企業文化，凝聚公司團隊向心力。
- D.掌握外部環境變化，靈活創新搭配需求，憑藉地緣關係，在台灣、中國、韓國、日本、及東南亞地區不斷深化合作關係。
- E.提高客戶依存度，達成擴大市佔率及維持公司成長之目標。
- F.持續開發代理商以深耕各區域事業發展。

### (5)財務管理方面

- A.除以獲利創造營運資金外，並搭配金融機構之貸款，挹注未來發展所需資金。
- B.加強公司全面性財務規劃，以降低營運風險，提升市場競爭優勢。

## 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

| 銷售地區 \ 年度 | 104 年度    |        |
|-----------|-----------|--------|
|           | 金額        | %      |
| 內銷        | 626,395   | 44.21  |
| 外銷        | 790,607   | 55.79  |
| 合計        | 1,417,002 | 100.00 |

#### (1)印刷電路板產業(PCB/IC 載板)的自動光學檢測設備市場。

銷售對象主要為印刷電路板產業（PCB/IC載板）的載板、軟板、HDI、覆晶基板等各大廠，客戶遍佈台灣、中國大陸、日本、泰國、馬來西亞…等地區。

## (2)平面顯示器產業的自動光學檢測設備市場

銷售對象主要為TFT-LCD產業之面板廠及觸控面板廠，最終客戶主要分布在台灣及中國大陸地區。

## 2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

### (1)市場占有率

本公司為研發、產銷自動光學檢測設備之專業廠商，其主要產品中，在PCB/IC載板檢測設備類產品主要有IC載板出貨前成品自動光學檢測設備、覆晶載板自動光學檢測設備、PCB(HDI)自動光學檢測設備，在TFT-LCD檢測設備類產品則有TFT-LCD點燈自動檢測設備及CF(彩色濾光片)、PI(配向膜)、Seal(框膠)、Array自動光學檢測設備...等。目前國內外未有針對明確分類之市場佔有率調查報告，故本公司就往來客戶與其同業之機台採用情形，說明公司產品於國內之市場約略佔有率及相關同業之競爭情形如下：

#### A.PCB/IC 檢測設備類產品

##### (A)IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備

IC載板出貨前成品自動光學檢測設備方面，國內主要廠商均向本公司採購，例如南亞電、景碩、日月光及富士康等採用該類檢測機台之情形，本公司產品占有極高市占率。而在國外市場方面，日本及韓國係IC載板主要生產國，惟客戶共同特性均偏向使用其國產化設備，故初期不易打入該市場，之後透過當地代理商搭配本公司累積之檢測能力，而有銷售至日本大廠、韓國大廠SAMSUNG及新加坡MCT之成績。

##### (B)覆晶基板自動光學檢測設備

國內主要覆晶基板生產廠商如南亞電及景碩等所使用之該檢測設備，均全數為本公司所生產，故可推論本公司在國內占有極高之市佔率。在國際市場上，已成功導入日本大廠及韓國SAMSUNG，但以日韓市場對來自海外檢測設備之保守採購態度而言，估計其市場佔有率仍低。在同業方面，國內市場尚無競爭者，日本及韓國市場之競爭對手計有Santec、Inspec及ATI。

##### (C)PCB 自動光學檢測設備

PCB產品包含主機板、汽車板、音響板等，富士康等大廠皆已導入本公司檢測設備，競爭對手包含日本Shirai、牧德、聯策、南京協辰、宜美智…等。

#### B.TFT-LCD 檢測設備類產品

##### (A)TFT-LCD 點燈自動檢測設備

以面板廠中對檢測段之製程而言，LCD點燈自動檢測設備取代傳統人工目視檢查是一個創新的製程改善方式，國內市場中，已大量導入LCD製程包含Cell段及Module段等製程，而2008年開始本產品亦已導入中國大陸面板大廠。

##### (B)TFT-LCD 製程彩色濾光片、配向膜、框膠自動光學檢測設備

本公司已成功導入群創、友達、中國大陸各大高世代面板廠包含京東方、天馬及華星光電等，現階段最大尺寸為8.6代。主要競爭者含日商Takano、Kubotek、韓商DIT，國內尚有晶彩及宏瀨為LCD自動化光學檢測設備競爭者。

##### (C)觸控面板/保護玻璃檢測設備類產品

本公司觸控面板及保護玻璃自動檢測設備，已成功導入群創、宸鴻、

勝華、昊信、雅士等兩岸大廠。目前市場主要競爭廠商包含Orbotech、日商SHIBAURA，國內尚有德律、晶彩、宏瀨、均豪等檢測設備競爭者。

## (2)市場未來之供需狀況與成長性

台灣印刷電路板廠商及平面顯示器廠商在面對南韓廠商之價格競爭，及未來可能面對更具價格競爭力的大陸業者，應對策略不外乎朝生產尖端科技產品及降低單位生產成本以維持產品毛利的方向發展，其中降低生產設備成本及減少直接人工成本即是大宗。

本公司為一本土化之公司，隨未來市場需求逐步成長，以技術服務優勢提供具價格競爭力的客製化創新研發產品，大量取代直接人工，降低廠商生產成本，正可迎合未來相關產業發展的市場需求。

本公司在PCB檢測領域之主要產品，係針對PCB及各式IC載板，包含BGA(Plastic BGA、Cavity Down BGA、Tape BGA、Tiny BGA、Flip Chip PBGA)、Flexible Print Circuit、Flip Chip、CSP、MCM、RF Module、FPC、TCP、TCSP...等IC載板，均可檢測。且市場亦由台灣跨入日本、韓國、馬來西亞、泰國，並已銷售至PCB產能最大的中國大陸市場。

隨著景氣復甦，國內外高世代大尺寸面板產業的擴廠力道亦顯著，本公司TFT-LCD製程的PI、Seal、Burr Check以及Color Filter各世代檢測機台和各尺寸API自動點燈檢查機，已提供現有客戶最佳解決方案。在既有市場的佔有率及品質的優勢下，除了持續開拓台灣市場外，亦積極將觸角延伸至中國大陸面板廠，目前深耕加強在地化周全的客服系統，設備之品質與服務之專業已獲得客戶高度肯定。

另整體觸控面板市場隨智慧終端裝置需求而持續茁壯，台灣觸控面板廠商在技術和產能方面都處於全球領先地位，且積極擴充產能及強化垂直整合。此外大陸及日韓地區亦全力投入觸控面板單片式/一體化觸控方案研發，後勢預期強近。本公司觸控面板各外觀光學檢測設備已打入兩岸各大觸控面板廠，同時隨著整體製程日新月異亦不斷持續研發，以提供最新最有效的檢測機台，協助確保高品質商品及降低人力需求。

## 3.競爭利基

本公司是國內極少數全力投入此一領域-「自動光學檢測設備整合／製造」的公司，茲就本公司之競爭利基分析如下：

### (1)技術

本公司在影像處理領域中Vision辨識的技術開發，已累積了二十年經驗。後經結合了機械、控制、光學及軟體模組而成為自動光學檢測設備研發整合/製造商，不僅提高了自製水準，更大幅提升了自行研發的能力。目前結合軟硬體技術所開發出之多項裝置也已取得了國內外的專利。

### (2)人才

無論是技術職或管理職，本公司均積極提供員工專業的教育訓練，增進各職位所需之專業知識，以面對不斷進步變遷的大環境，達到理論與實際結合應用的目標。而這些專業的人才，正是公司不斷開創新產品的原動力，並和公司之發展一起與時俱進。

### (3)產品

本公司累積豐富之自動光學檢測設備研發整合/製造技術，跨足多項科技產業，可隨時視其產業景氣變動，彈性調整產品行銷策略，可有效避免因單一產業景氣循環波動而影響營運的風險。

### (4)價格

本公司經不斷地研發及引進新技術提高自製率，目前量產已達規模經濟，

可有效降低生產成本，以合理的利潤反應價格。

#### (5)服務

本公司從產品之研發、設計、整合到銷售，除了有形的設備產品外，更積極培養專業的客服工程師提供客戶無形的技術服務，以Total Solution達成解決客戶問題的全方位服務，為公司在市場競爭力上再加一分。

#### 4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

##### (1)有利因素

##### A.全球資訊及通訊市場蓬勃發展

近年來隨著網際網路興起，多媒體應用領域擴大，以及世界各國推動資訊化基礎建設並開發通信市場，帶動了全球個人電腦及行動電話等資訊、通訊產品及其週邊產業蓬勃發展。而 IC、PCB、IC 基版、TFT-LCD 模組等均是電子產品中必要之相關元件，而生產過程中各流程間之品質管理更是針對其後製程良窳的一個把關口，為了節省龐大的目檢人員費用及維持精確之檢驗標準，全面化的自動光學檢測設備將是未來品質管理的趨勢。

##### B.跨足多項國內重點發展之科技產業

本公司產品所跨足之產業涵蓋素有「電子產品之母」之稱的電路板產業、半導體產業及光電產業中現正炙手可熱的液晶顯示器(TFT-LCD)產業，未來將持續進行相關產品之研發。

##### C.擁有多次研發創新技術經驗之優秀研發團隊

為因應不斷創新及開發新產品的需求，本公司致力招募並培育研發人才，積極參與政府鼓勵中小企業開發新技術推動計畫，計有「基板檢測及出貨管理機開發計畫」、「全自動捲帶式軟性電路基板外觀檢測機台開發計畫」及「FCBGA 外觀檢測機台開發計畫」等。目前各計畫均已開發完成，導入量產階段。PCB 產業中之「Flip Chip Substrate 雙面高速檢測設備」及 LCD 產業之「TFT LCD Array 瑕疵檢測設備」與「LCD Seal 製程多功能檢測設備」與「Flip Chip 高速雙面自動外觀檢測設備」亦獲得經濟部工業局主導性計畫的認可，奠定本公司另一利基型事業。

本公司主要經營階層及研發人員均長期投入自動光學檢測設備的領域，對於此產業環境及趨勢有深刻之瞭解，且具有依客戶需求自行研發製造多元化產品的能力，可充分滿足客戶市場之需求。

##### D.符合國家發展新興重要策略性產業

本公司之崛起，不僅滿足國內廠商在機器視覺檢測功能上及降低成本上的需求，並改變國內生產廠商長期仰賴國外壟斷報價的進口設備及動輒耗時等待數月的技術服務。自動光學檢測設備的本土化也使得想建立國內自給自足設備供應鏈的目標更向前邁進一步。本公司於民國九十年經經濟部審核通過為「自動化工務服務機構」，正式成為國家發展新興重要策略性產業的一員。

##### E.快速即時的服務效率

由於本公司即身處電子及通訊產業元件大量生產的亞洲，而台灣、日本和韓國更是主要目標客戶群的所在地，所以本公司向來能以最快速及時的服務效率提供客戶最佳的解決方案，此地利之便乃競爭對手迄今望塵莫及的一大優勢。

##### (2)不利因素與因應對策

##### A.重要原材料需自國外進口

自動光學檢測設備之關鍵零組件均需自國外進口，如光源照明裝置、取像影像處理器(影像擷取卡)及 CCD/CMOS 攝影機(類比/數位)等均是直接向國外廠商採購，無論新購或維修，交期可能較長，且成本較高。

因應對策：

- (A)和供應商保持良好之關係，達到即時的消息流通及穩定的貨源供應。
- (B)尋求相近功能及品質之替代品，以分散貨源遭壟斷或不足之風險。
- (C)搭配生產計劃下單採購，並維持彈性庫存量，以因應臨時需求時之使用。
- (D)加強與國內廠商的研發合作，提供需求資訊，已期能就地採購。

B.需要投入大量研發資金以保持競爭力

本公司所處之產業和各相關產業均為高科技發展的產業，是技術高度密集的產業，面對的市場環境變遷迅速，所以需不斷的投入大量研發資金以保持競爭力。

因應對策：

- (A)積極參與國家發展計劃，申請開發新技術補助經費，達到國家與產業雙贏的目標。
- (B)從資本市場獲取長期資金投入研發，保持公司競爭力。

C.國內廠商投入者日益增加，恐造成價格競爭的壓力

由於近來 PCB/IC 載板及 LCD 產業景氣看好，國內設備業者紛紛看好而投入研發，導致投入者日益增加，未來可能有削價競爭的可能性。

因應對策：

- (A)持續投入研發新產品，以技術能力創造智慧財，以避免與同業的競爭。
- (B)與客戶保持良好關係，以期使能取得客戶現在和未來需求，以便掌握產業脈動與時間，領先同業推出新產品。

D.產業特性造成應收帳款收現時間較長，不利資金運作

設備業一般按交機及驗收完成收款，驗收時間將達一年以上，本公司目前之資本規模尚小，在營收成長的過程中，恐面臨大量的營運資金需求。

因應對策：

- (A)利用銀行的資金彌補資金的需求。
- (B)從資本市場獲取低成本的長期資金，以滿足公司的營收成長所需。

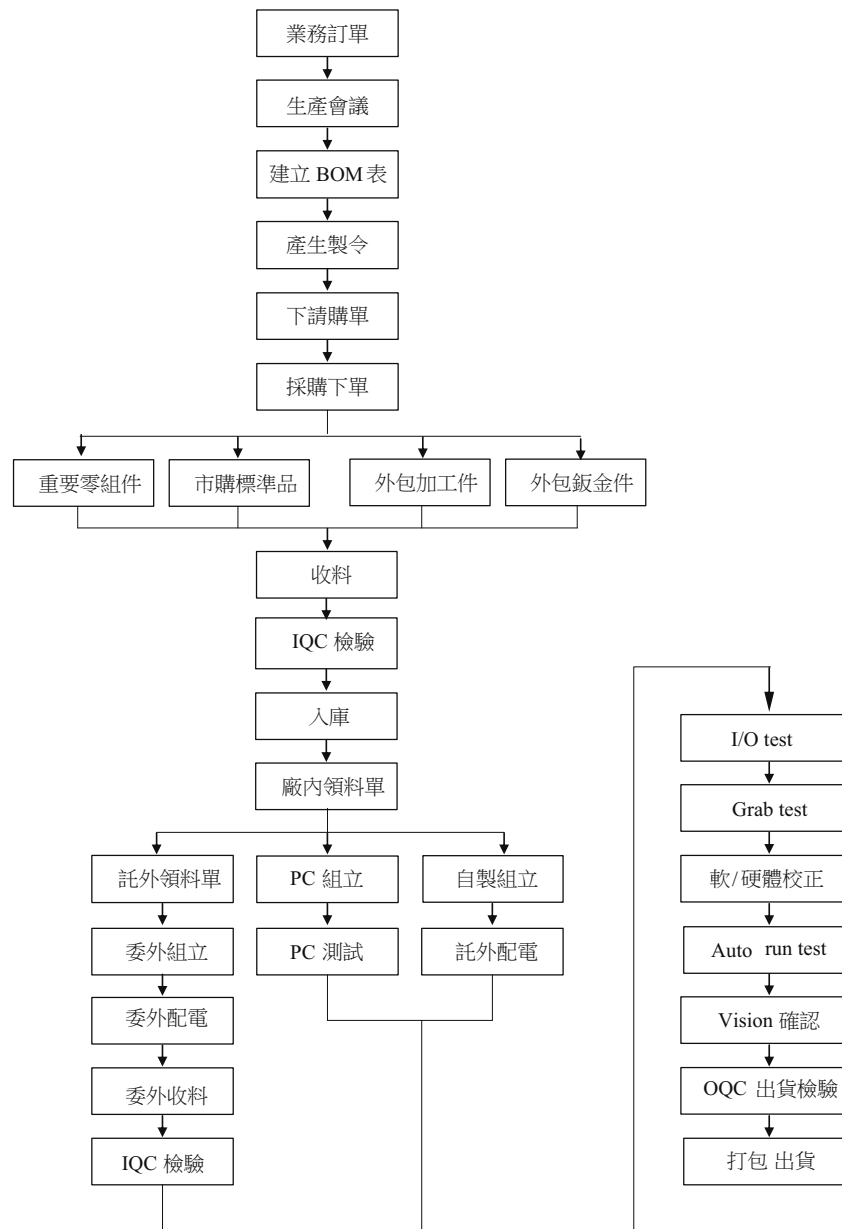
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

| 主要產品項目                                           | 主要功能                                                        |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| IC 載板出貨前成品(Strip Type)自動光學檢測設備                   | IC 載板(Strip Type)表面瑕疵檢查                                     |
| IC 載板製程中前段(Panel Type/經 Solder Mask 製程後)自動光學檢測設備 | IC 載板(Panel Type)表面瑕疵檢查                                     |
| Flip Chip 自動光學檢測設備                               | IC 載板(Flip Chip)表面瑕疵檢查                                      |
| PCB AFVI 印刷電路板自動最終檢測系統 (HDI 雙面檢測自動機設備)           | 功能為針對金面 pad、金面金手指、SR&SR 路線及文印等檢測。適用高密度 PCB 板，如主機板、車用音響模組板等。 |
| 半導體後段封裝視覺檢查系統                                    | IC Lead Frame 斷腳檢測系統                                        |
| PCB 製程中(全板面)自動光學檢測設備                             | PCB 表面瑕疵檢查                                                  |
| LCD 顯示器 Cell 段自動光學檢測設備                           | LCD 顯示器 Cell 後段檢查                                           |
| LCD 顯示器 Module 段自動光學檢測設備                         | LCD 顯示器 Module 後段檢查                                         |
| Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備                       | LCD 顯示器 Array 段 Color Filter 檢查                             |

| 主要產品項目                          | 主要功能                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| PI 配向膜自動光學檢測設備                  | LCD 顯示器 Cell 段 PI 檢查                             |
| Seal 框膠自動光學檢測設備                 | LCD 顯示器 Cell 段 Seal 檢查                           |
| 硬度機量測系統                         | 自動硬度值量測讀取系統                                      |
| Burr Check 毛邊檢測機                | 毛邊檢測                                             |
| ARM Auto Review Machine         | 彩色濾光片自動復檢系統                                      |
| Digital Macro Mura 自動光學檢測系統     | Mura 瑕疵檢測                                        |
| 太陽能玻璃基板檢測設備                     | 薄膜太陽能電池的檢測及素玻璃檢測                                 |
| 觸控面板檢測設備                        | Touch Panel ITO 玻璃線路區與 ITO 玻璃區各種缺陷檢測             |
| 保護玻璃檢測設備                        | 素玻璃、網印玻璃、TP sensor 各種缺陷檢測                        |
| LCM 來料檢查機/最終成品檢測設備              | 來料及最終成品缺陷檢測                                      |
| 外觀光學六面檢測設備                      | 正、背、四個側面外觀檢測                                     |
| 色度膜厚與 OD(Optical Density)自動量測設備 | 提供 In-Line 及 Off line 色度膜厚量測                     |
| 眼控系統-Spring 眼動看護                | 非接觸式的設計，使用者藉由視線即可操作系統，進行溝通及娛樂活動                  |
| 智慧型安全監控系統                       | 應用影像分析技術，提供居家、商店、自動提款機等安全上之進階保障                  |
| 眼動控制產品-Spring、Spring D 眼動看護     | 眼控溝通輔具以先進瞳孔移動辨識科技進行操作，提供溝通障礙者溝通表達、媒體娛樂和網路運用等多元功能 |
| 智能安防產品                          | 以先進的智慧視頻技術，自動偵測物品移動、人員闖入等異常情況，並即時發布警示，提供全方位防衛    |
| 堆疊式/彈匣式兩用 SiP 自動光學檢測設備。         | IC 載板(SiP)堆疊式/彈匣式外觀瑕疵檢查                          |
| AKKON 自動光學檢測設備。                 | 導電粒子檢測                                           |
| 110Q API 檢測設備。                  | 大型面板點燈檢測                                         |
| 17Q 車用 API 自動/半自動檢測設備。          | 車用面板自動/半自動點燈檢測                                   |
| Bare Glass AOI 表面檢/端邊檢。         | 素玻璃表面/端邊瑕疵檢測                                     |
| SMT 檢測設備                        | SMT 軟板外觀瑕疵檢測                                     |

## 2.產製過程



### (三)主要原料之供應狀況

| 主要原料    | 供應情形 |
|---------|------|
| 電腦系統設備  | 良好   |
| 線性滑軌及螺桿 | 良好   |
| 燈源攝影機   | 良好   |

(四)主要進銷貨客戶名單

- 1.最近二年度任一年度中曾占進貨百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及其增減變動原因：

單位：新台幣仟元

| 項目 | 103 年度 |         |             |         | 104 年度 |         |             |         | 105 年度截至第一季止 |         |             |         |
|----|--------|---------|-------------|---------|--------|---------|-------------|---------|--------------|---------|-------------|---------|
|    | 名稱     | 金額      | 占全年度進貨淨額比率% | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額      | 占全年度進貨淨額比率% | 與發行人之關係 | 名稱           | 金額      | 占全年度進貨淨額比率% | 與發行人之關係 |
| 1  | DALSA  | 78,870  | 9.85        | 無       | DALSA  | 76,626  | 11.05       | 無       | DALSA        | 10,295  | 7.86        | 無       |
|    | 其他     | 721,532 | 90.15       |         | 其他     | 617,037 | 88.95       |         | 其他           | 120,726 | 92.14       |         |
|    | 進貨淨額   | 800,402 | 100.00      |         | 進貨淨額   | 693,663 | 100.00      |         | 進貨淨額         | 131,021 | 100.00      |         |

變動說明：

- 本公司最近二年度進貨廠商僅有DALSA之進貨金額於104年度達百分之十以上。本公司進貨供應廠商較為分散，進貨來源尚稱穩定，不致過度集中。
- 2.最近二年度任一年度中曾占銷貨百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，及其增減變動原因

單位：新台幣仟元

| 項目 | 103 年度 |           |             |         | 104 年度 |           |             |         | 105 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      | 占全年度銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 |
| 1  | V TECH | 433,881   | 28.76       | 無       | 群創     | 280,031   | 19.76       | 無       | 廈門天馬         | 159,392 | 66.50       | 無       |
| 2  | 群創     | 407,332   | 27.00       | 無       | 宏啟勝    | 171,347   | 12.09       | 無       | 群創           | 23,229  | 9.69        | 無       |
| 3  | 宏啟勝    | 59,321    | 3.93        | 無       | V TECH | 159,598   | 11.26       | 無       | V TECH       | 747     | 0.31        | 無       |
| 4  | 廈門天馬   | 2,365     | 0.16        | 無       | 廈門天馬   | 298       | 0.02        | 無       | 宏啟勝          | 740     | 0.31        | 無       |
|    | 其他     | 605,651   | 40.15       |         | 其他     | 805,728   | 56.87       |         | 其他           | 55,572  | 23.19       |         |
|    | 銷貨淨額   | 1,508,550 | 100.00      |         | 銷貨淨額   | 1,417,002 | 100.00      |         | 銷貨淨額         | 239,680 | 100.00      |         |

變動說明：

本公司銷售自動光學檢測設備，均是以客戶之需求為主，故若當年度該客戶有無擴廠或汰換設備計劃，將影響銷售金額。

(五)最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元

| 生 產 量 值<br>主要商品 |  | 103 年度 |     |         | 104 年度 |     |         |
|-----------------|--|--------|-----|---------|--------|-----|---------|
|                 |  | 產能     | 產量  | 產值      | 產能     | 產量  | 產值      |
| PCB/IC 載板檢測系統   |  | 註      | 164 | 182,398 | 註      | 226 | 248,357 |
| LCD 檢測系統        |  |        | 190 | 612,657 |        | 93  | 384,568 |
| 其他              |  |        | —   | 18,000  |        | —   | 2,451   |
| 合計              |  |        | 354 | 813,055 |        | 319 | 635,376 |

註：本公司係屬 PCB 及 TFT-LCD 檢測設備研發設計、製造與銷售公司，除少數之加工機器及研發電腦設備外，係投入人力組裝，故不適用計算設備之產能利用率。

(六)最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

| 銷<br>售<br>量<br>值<br>主要商品 | 年 度 | 103 年度 |         |     |         | 104 年度 |         |     |         |
|--------------------------|-----|--------|---------|-----|---------|--------|---------|-----|---------|
|                          |     | 內銷     |         | 外銷  |         | 內銷     |         | 外銷  |         |
|                          |     | 量      | 值       | 量   | 值       | 量      | 值       | 量   | 值       |
| PCB/IC 載板檢測系統            |     | 50     | 180,900 | 122 | 244,374 | 51     | 147,555 | 153 | 370,327 |
| LCD 檢測系統                 |     | 91     | 432,940 | 87  | 512,732 | 39     | 336,157 | 31  | 311,537 |
| 其他                       |     | —      | 95,501  | —   | 42,103  | —      | 142,683 | —   | 108,743 |
| 合計                       |     |        | 709,341 |     | 799,209 |        | 626,395 |     | 790,607 |

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

| 年度                  |       | 103 年度 | 104 年度 | 105 年度截至<br>5 月 12 日止 |
|---------------------|-------|--------|--------|-----------------------|
| 員工<br>人數            | 經理人員  | 18     | 22     | 22                    |
|                     | 間接員工  | 214    | 209    | 214                   |
|                     | 直接員工  | 21     | 23     | 34                    |
|                     | 合計    | 253    | 254    | 270                   |
| 平均年歲                |       | 35.31  | 36.05  | 36.15                 |
| 平均服務年資              |       | 5.25   | 5.59   | 5.51                  |
| 學歷<br>分布<br>比率<br>% | 博士    | 0.79   | 1.18   | 1.11                  |
|                     | 碩士    | 28.06  | 27.95  | 26.30                 |
|                     | 大學(專) | 69.17  | 69.30  | 70.74                 |
|                     | 高中職   | 1.98   | 1.57   | 1.85                  |

四、環保支出資訊

最近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)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：本公司最近年度及截至年報刊印日止未有因污染環境而遭受任何損失。

五、勞資關係

(一)列示公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.員工福利措施、進修及訓練

- (1)本公司員工一律參加勞保、健保，退休金給付等一般福利，另公司提供之福利計有：發給年節各項獎金、提案獎金、紅利分配、午餐補助、實施員工教育訓練、團體保險(癌症、醫療、職災)、年度健檢。
- (2)本公司依法成立職工福利委員會，遴選福利委員辦理職工福利，而每年皆訂定年度計畫及預算編列、辦理年節贈禮、舉辦每季員工聚餐、員工年度旅遊活動、生日禮金、婚喪補助等活動，期使員工無後顧之憂地共同為公司發展而努力。
- (3)建立員工分紅入股制度，使員工成為公司股東，加強員工對公司的向心力，使

勞資雙方共享盈虧。

- (4)教育訓練：本公司以機器視覺與機電整合技術為核心技術，秉持著「We server with vision」的信念，全面提升員工專業技能、工作效率及產品品質為目標，制定年度教育訓練計劃，並依核心、管理、專業職能模組，在兼顧公司發展及同仁滿足的需求下，分別展開標準化、階層別與部門別之訓練課程，依照各人所需與公司發展及職涯需要，提供多元豐富的學習管道與發展資源。本公司 104 年度舉辦之內/外部教育訓練課程列舉如下：

| 性質     | 課程名稱           |
|--------|----------------|
| 外部教育訓練 | 工程外包與設備採購管理實務  |
| 外部教育訓練 | 善用時間管理提升職場工作效能 |
| 外部教育訓練 | 招募任用程序-必知的法律規範 |
| 內部教育訓練 | 專業簡報企劃與表達技巧    |
| 內部教育訓練 | 商務英文會話及書信寫作技巧  |
| 內部教育訓練 | 幾何光學原理與實務應用課程  |

## 2.退休制度

本公司依勞動基準法及勞工退休準備金提撥及管理辦法之規定，按月依薪資總額 2%提撥勞工退休準備金，專戶儲存於臺灣銀行。自 94 年 7 月 1 日起配合勞工退休金條例之實施，依勞工每月工資 6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，保障員工之權益。

## 3.勞資間之協議與各項員工權益維護措施

本公司勞資雙方關係和諧，溝通管道暢通，並以相關法令為基礎，每個部門主管與部屬之間，透過座談會、管理會議、電子郵件、教育訓練之意見交流，維持勞資雙方良好互動關係，無重大勞資糾紛事項。

本公司依勞基法及其他相關法規維護勞工合法權益，透過完善的內部網站，載明各項管理辦法，明訂員工權利義務及福利項目，提供員工申訴管道，並增加多元化教育訓練、強化員工健康，提升檢查品質及保障、提供優質上班環境及增進同仁良性關係。

- (二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

## 六、重要契約

列示截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約之當事人、主要內容、限制條款及契約起訖日期。

| 契約性質 | 當事人  | 契約起訖日期              | 主要內容 | 限制條款      |
|------|------|---------------------|------|-----------|
| 長期借款 | 兆豐銀行 | 100.12.30~115.12.29 | 抵押借款 | 提供土地、房屋質押 |

## 陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

### (一)簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項目          | 年度  | 最近五年度財務資料    |               |                 |                 |               | 當年度截至<br>105年3月31<br>日財務資料<br>(註4) |
|-------------|-----|--------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
|             |     | 100年<br>(註1) | 101年度<br>(註2) | 102年度<br>(註2及3) | 103年度<br>(註2及3) | 104年度<br>(註2) |                                    |
| 流動資產        |     |              | 1,846,051     | 1,924,663       | 1,968,091       | 2,071,189     | 2,194,116                          |
| 不動產、廠房及設備   |     |              | 140,994       | 335,670         | 326,137         | 323,055       | 322,273                            |
| 無形資產        |     |              | —             | —               | 8,187           | 9,162         | 8,138                              |
| 其他資產        |     |              | 123,601       | 61,944          | 77,044          | 91,990        | 88,394                             |
| 資產總額        |     |              | 2,110,646     | 2,322,277       | 2,379,459       | 2,495,396     | 2,612,921                          |
| 流動負債        | 分配前 |              | 396,774       | 678,660         | 617,270         | 587,916       | 743,496                            |
|             | 分配後 |              | 396,774       | 678,660         | 617,270         | 尚未分配          | 尚未分配                               |
| 非流動負債       |     |              | 154,676       | 133,725         | 125,456         | 110,973       | 103,525                            |
| 負債總額        | 分配前 |              | 551,450       | 812,385         | 742,726         | 698,889       | 847,021                            |
|             | 分配後 |              | 551,450       | 812,385         | 742,726         | 尚未分配          | 尚未分配                               |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     |              | 1,559,196     | 1,509,892       | 1,636,733       | 1,796,507     | 1,765,900                          |
| 股本          |     |              | 605,903       | 607,575         | 610,037         | 611,487       | 612,087                            |
| 資本公積        |     |              | 899,736       | 897,130         | 896,974         | 867,982       | 868,594                            |
| 保留盈餘        | 分配前 |              | 54,592        | 4,322           | 126,743         | 314,781       | 283,308                            |
|             | 分配後 |              | 54,592        | 4,322           | 126,743         | 尚未分配          | 尚未分配                               |
| 其他權益        |     |              | (1,035)       | 865             | 2,979           | 2,257         | 1,911                              |
| 庫藏股票        |     |              | —             | —               | —               | —             | —                                  |
| 非控制權益       |     |              | —             | —               | —               | —             | —                                  |
| 權益總額        | 分配前 |              | 1,559,196     | 1,509,892       | 1,636,733       | 1,796,507     | 1,765,900                          |
|             | 分配後 |              | 1,559,196     | 1,509,892       | 1,636,733       | 尚未分配          | 尚未分配                               |

註1：100年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註2：101~104年度財務資料業經會計師查核簽證。

註3：102~103年度之財務資料係因IFRS版本升級而重編。

註4：未經會計師查核簽證，僅經會計師核閱。

### 簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

| 項目        | 年度  | 最近五年度財務資料    |               |                 |                 |               |
|-----------|-----|--------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
|           |     | 100年<br>(註1) | 101年度<br>(註2) | 102年度<br>(註2及3) | 103年度<br>(註2及3) | 104年度<br>(註2) |
| 流動資產      |     |              | 1,810,608     | 1,865,273       | 1,915,910       | 1,996,508     |
| 不動產、廠房及設備 |     |              | 139,837       | 334,607         | 325,393         | 322,296       |
| 無形資產      |     |              | —             | —               | 8,187           | 9,162         |
| 其他資產      |     |              | 154,589       | 112,166         | 125,413         | 154,492       |
| 資產總額      |     |              | 2,105,034     | 2,312,046       | 2,374,903       | 2,482,458     |
| 流動負債      | 分配前 |              | 391,158       | 668,425         | 612,710         | 574,975       |
|           | 分配後 |              | 391,158       | 668,425         | 612,710         | 尚未分配          |

| 年度<br>項目         |     | 最近五年度財務資料      |                 |                     |                     |                 |
|------------------|-----|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|
|                  |     | 100 年<br>(註 1) | 101 年度<br>(註 2) | 102 年度<br>(註 2 及 3) | 103 年度<br>(註 2 及 3) | 104 年度<br>(註 2) |
| 非 流 動 負 債        |     |                | 154,680         | 133,729             | 125,460             | 110,976         |
| 負 債 總 額          | 分配前 |                | 545,838         | 802,154             | 738,170             | 685,951         |
|                  | 分配後 |                | 545,838         | 802,154             | 738,170             | 尚未分配            |
| 歸屬於母公司業主之<br>權 益 |     |                | 1,559,196       | 1,509,892           | 1,636,733           | 1,796,507       |
| 股 本              |     |                | 605,903         | 607,575             | 610,037             | 611,487         |
| 資 本 公 積          |     |                | 899,736         | 897,130             | 896,974             | 867,982         |
| 保 留 盈 餘          | 分配前 |                | 54,592          | 4,322               | 126,743             | 314,781         |
|                  | 分配後 |                | 54,592          | 4,322               | 126,743             | 尚未分配            |
| 其 他 權 益          |     |                | (1,035)         | 865                 | 2,979               | 2,257           |
| 庫 藏 股 票          |     |                | —               | —                   | —                   | —               |
| 非 控 制 權 益        |     |                | —               | —                   | —                   | —               |
| 權益總額             | 分配前 |                | 1,559,196       | 1,509,892           | 1,636,733           | 1,796,507       |
|                  | 分配後 |                | 1,559,196       | 1,509,892           | 1,636,733           | 尚未分配            |

註 1：100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：101~104 年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 3：102~103 年度之財務資料係因 IFRS 版本升級而重編。

#### 簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

| 年度<br>項目    |     | 最近五年度財務資料   |             |             |             |             |
|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |     | 100 年度(註 1) | 101 年度(註 1) | 102 年度(註 2) | 103 年度(註 2) | 104 年度(註 2) |
| 流 動 資 產     |     | 2,207,078   | 1,833,223   |             |             |             |
| 基 金 及 投 資   |     | 25,941      | 34,861      |             |             |             |
| 固 定 資 產     |     | 144,254     | 201,054     |             |             |             |
| 其 他 資 產     |     | 48,019      | 44,584      |             |             |             |
| 資 產 總 額     |     | 2,425,292   | 2,113,722   |             |             |             |
| 流 動 負 債     | 分配前 | 423,756     | 384,525     |             |             |             |
|             | 分配後 | 484,331     | 384,525     |             |             |             |
| 長 期 負 債     |     | 140,000     | 131,000     |             |             |             |
| 其 他 負 債     |     | 283         | 278         |             |             |             |
| 負 債 總 額     | 分配前 | 564,039     | 515,803     |             |             |             |
|             | 分配後 | 624,614     | 515,803     |             |             |             |
| 股 本         |     | 603,273     | 605,903     |             |             |             |
| 資 本 公 積     |     | 953,643     | 899,736     |             |             |             |
| 保 留 盈 餘     | 分配前 | 304,802     | 93,315      |             |             |             |
|             | 分配後 | 244,227     | 93,315      |             |             |             |
| 累積換算調整數     |     | (465)       | (1,035)     |             |             |             |
| 股 東 權 益 總 額 | 分配前 | 1,861,253   | 1,597,919   |             |             |             |
|             | 分配後 | 1,800,678   | 1,597,919   |             |             |             |

註 1：100~101 年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：102~104 年度因正式改採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

## (二)簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度            | 最近五年度財務資料    |               |               |                 |               | 當年度截至<br>105年3月<br>31日財務<br>資料(註4) |
|--------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|------------------------------------|
|                    | 100年<br>(註1) | 101年度<br>(註2) | 102年度<br>(註2) | 103年度<br>(註2及3) | 104年度<br>(註2) |                                    |
| 營業收入               |              | 802,393       | 1,274,196     | 1,508,550       | 1,417,002     | 239,680                            |
| 營業毛利               |              | 319,152       | 478,540       | 643,386         | 738,551       | 112,520                            |
| 營業利益(損失)           |              | (193,349)     | (72,784)      | 78,352          | 190,516       | (8,444)                            |
| 營業外收入及支出           |              | (3,924)       | 23,571        | 55,305          | 32,691        | (29,931)                           |
| 稅前淨利(損)            |              | (197,273)     | (49,213)      | 133,657         | 223,207       | (38,375)                           |
| 繼續營業部門<br>本期淨利(損)  |              | (211,033)     | (60,222)      | 122,328         | 187,062       | (31,473)                           |
| 停業單位損失             |              | —             | —             | —               | —             | —                                  |
| 本期淨利(損)            |              | (211,033)     | (60,222)      | 122,328         | 187,062       | (31,473)                           |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) |              | (570)         | 1,900         | 2,207           | 254           | (346)                              |
| 本期綜合損益總額           |              | (211,603)     | (58,322)      | 124,535         | 187,316       | (31,819)                           |
| 淨利(損)歸屬於<br>母公司業主  |              | (211,033)     | (60,222)      | 122,328         | 187,062       | (31,473)                           |
| 淨利(損)歸屬於非控制<br>權益  |              | —             | —             | —               | —             | —                                  |
| 綜合損益總額歸屬於<br>母公司業主 |              | (211,603)     | (58,322)      | 124,535         | 187,316       | (31,819)                           |
| 綜合損益總額歸屬於<br>非控制權益 |              | —             | —             | —               | —             | —                                  |
| 每股盈餘(虧損)           |              | (3.48)        | (0.99)        | 2.01            | 3.06          | (0.51)                             |

註1：100年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註2：101~104年度財務資料業經會計師查核簽證。

註3：103年度之財務資料係因IFRS版本升級而重編。

註4：未經會計師查核簽證，僅經會計師核閱。

## 簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度           | 最近五年度財務資料    |               |               |                 |               |
|-------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
|                   | 100年<br>(註1) | 101年度<br>(註2) | 102年度<br>(註2) | 103年度<br>(註2及3) | 104年度<br>(註2) |
| 營業收入              |              | 799,674       | 1,264,316     | 1,511,485       | 1,361,896     |
| 營業毛利              |              | 313,331       | 468,260       | 640,127         | 700,000       |
| 營業利益(損失)          |              | (173,143)     | (58,608)      | 79,274          | 207,078       |
| 營業外收入及支出          |              | (24,130)      | 9,395         | 54,383          | 15,175        |
| 稅前淨利(損)           |              | (197,273)     | (49,213)      | 133,657         | 222,253       |
| 繼續營業部門<br>本期淨利(損) |              | (211,033)     | (60,222)      | 122,328         | 187,062       |
| 停業單位損失            |              | —             | —             | —               | —             |
| 本期淨利(損)           |              | (211,033)     | (60,222)      | 122,328         | 187,062       |

| 項目 \ 年度            | 最近五年度財務資料      |                 |                 |                     |                 |
|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|
|                    | 100 年<br>(註 1) | 101 年度<br>(註 2) | 102 年度<br>(註 2) | 103 年度<br>(註 2 及 3) | 104 年度<br>(註 2) |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) |                | (570)           | 1,900           | 2,207               | 254             |
| 本期綜合損益總額           |                | (211,603)       | (58,322)        | 124,535             | 187,316         |
| 淨利(損)歸屬於<br>母公司業主  |                | (211,033)       | (60,222)        | 122,328             | 187,062         |
| 淨利(損)歸屬於非控制<br>權益  |                | —               | —               | —                   | —               |
| 綜合損益總額歸屬於<br>母公司業主 |                | (211,603)       | (58,322)        | 124,535             | 187,316         |
| 綜合損益總額歸屬於<br>非控制權益 |                | —               | —               | —                   | —               |
| 每股盈餘(虧損)           |                | (3.48)          | (0.99)          | 2.01                | 3.06            |

註 1：100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：101~104 年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 3：103 年度之財務資料係因 IFRS 版本升級而重編。

#### 簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度          | 最近五年度財務資料       |                 |                 |                 |                 |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                  | 100 年度<br>(註 1) | 101 年度<br>(註 1) | 102 年度<br>(註 2) | 103 年度<br>(註 2) | 104 年度<br>(註 2) |
| 營業收入             | 1,554,434       | 799,674         |                 |                 |                 |
| 營業毛利             | 616,271         | 334,038         |                 |                 |                 |
| 營業(損)益           | 90,355          | (173,597)       |                 |                 |                 |
| 營業外收入及利益         | 45,632          | 11,396          |                 |                 |                 |
| 營業外費用及損失         | 12,342          | 35,526          |                 |                 |                 |
| 繼續營業部門<br>稅前(損)益 | 123,645         | (197,727)       |                 |                 |                 |
| 繼續營業部門(損)益       | 99,119          | (211,487)       |                 |                 |                 |
| 停業部門(損)益         | —               | —               |                 |                 |                 |
| 非常(損)益           | —               | —               |                 |                 |                 |
| 會計原則變動<br>之累積影響數 | —               | —               |                 |                 |                 |
| 本期(損)益           | 99,119          | (211,487)       |                 |                 |                 |
| 每股盈餘(虧損)         | 1.73            | (3.49)          |                 |                 |                 |

註 1：100~101 年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：102~104 年度因正式改採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

## (三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

| 年度    | 簽證會計師姓名 | 查核意見     | 事務所名稱        |
|-------|---------|----------|--------------|
| 100 年 | 林恒昇、張嘉信 | 修正式無保留意見 | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 101 年 | 林恒昇、張嘉信 | 無保留意見    | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 102 年 | 林恒昇、張嘉信 | 無保留意見    | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 103 年 | 林恒昇、張嘉信 | 無保留意見    | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 104 年 | 楊樹芝、林恒昇 | 無保留意見    | 安侯建業聯合會計師事務所 |

## 二、最近五年度財務分析

## 合併財務分析

| 分析項目    |                    | 年度           | 最近五年度財務分析 |         |        |        |         | 當年度截至 105 年 3 月 31 日 (註 5) |
|---------|--------------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|---------|----------------------------|
|         |                    | 100 年度 (註 1) | 101 年度    | 102 年度  | 103 年度 | 104 年度 |         |                            |
| 財務結構(%) | 負債占資產比率            |              | 26.13     | 34.98   | 31.21  | 28.01  | 32.42   |                            |
|         | 長期資金占不動產、廠房及設備比率   |              | 1,215.56  | 489.65  | 540.32 | 590.45 | 580.07  |                            |
| 償債能力(%) | 流動比率               |              | 465.27    | 283.60  | 318.84 | 352.29 | 295.11  |                            |
|         | 速動比率               |              | 399.22    | 232.53  | 271.95 | 297.05 | 250.46  |                            |
|         | 利息保障倍數(倍)          |              | (75.88)   | (18.84) | 28.58  | 57.61  | (37.22) |                            |
| 經營能力    | 應收款項週轉率(次)         |              | 1.12      | 2.11    | 2.30   | 1.71   | 1.22    |                            |
|         | 平均收現日數             |              | 326       | 173     | 159    | 213    | 299     |                            |
|         | 存貨週轉率(次)           |              | 1.84      | 2.86    | 2.92   | 2.28   | 1.58    |                            |
|         | 應付款項週轉率            |              | 2.70      | 3.60    | 4.04   | 3.08   | 2.32    |                            |
|         | 平均銷貨日數             |              | 198       | 128     | 125    | 160    | 231     |                            |
|         | 不動產、廠房及設備週轉率(次)    |              | 5.61      | 5.35    | 4.56   | 4.37   | 2.97    |                            |
|         | 總資產週轉率(次)          |              | 0.35      | 0.57    | 0.64   | 0.58   | 0.38    |                            |
| 獲利能力    | 資產報酬率(%)           |              | (9.23)    | (2.62)  | 5.37   | 7.81   | (4.80)  |                            |
|         | 權益報酬率(%)           |              | (12.48)   | (3.92)  | 7.78   | 10.90  | (7.07)  |                            |
|         | 稅前純益(損)占實收資本額比率(%) |              | (32.56)   | (8.10)  | 21.91  | 36.50  | (25.08) |                            |
|         | 純益(損)率(%)          |              | (26.30)   | (4.73)  | 8.11   | 13.20  | (13.13) |                            |
|         | 每股盈餘(虧損)(元)        |              | (3.48)    | (0.99)  | 2.01   | 3.06   | (0.51)  |                            |
| 現金流量    | 現金流量比率(%) (註 2)    |              | —         | 10.32   | —      | 13.95  | 23.58   |                            |
|         | 現金流量允當比率(%) (註 3)  |              | —         | —       | —      | —      | 62.01   |                            |
|         | 現金再投資比率(%) (註 2)   |              | —         | 4.15    | —      | 2.65   | 9.19    |                            |
| 槓桿度     | 營業槓桿度(註 4)         |              | —         | —       | 1.53   | 1.19   | —       |                            |
|         | 財務槓桿度              |              | 0.99      | 0.97    | 1.07   | 1.02   | 0.89    |                            |

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.利息保障倍數(倍)：本期因獲利較上期大幅增加，致本倍數較上期增加。
- 2.應收款項週轉率、存貨週轉率、應付款項週轉率：本期因受大陸面板廠資本支出下降影響，本公司 LCD 檢測設備之銷售較上期大幅減少，合併營業收入亦較上期減少，銷貨成本亦隨之減少，且因第四季合併營收佔全年合併營收達 40%，致本期平均應收款項、應付款項較上期大幅增加，故本期比率較上期下降。
- 3.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：本期因獲利較上期大幅增加，致本期各項比率皆較上期顯著增加。
- 4.營業槓桿度：本期因營業利益較上期大幅增加，而兩期之固定成本與費用無重大變化，致本期本比率較上期下降。

註 1：100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

註 3：100 年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算 101~104 年度現金流量允當比率。

註 4：若營業利益為負數，將不予計算。

註 5：未經會計師查核簽證，僅經會計師核閱。

### 個體財務分析

| 分析項目        |                    | 年度 | 最近五年度財務分析       |          |         |        |        |
|-------------|--------------------|----|-----------------|----------|---------|--------|--------|
|             |                    |    | 100 年度<br>(註 1) | 101 年度   | 102 年度  | 103 年度 | 104 年度 |
| 財務<br>結構(%) | 負債占資產比率            |    |                 | 25.93    | 34.70   | 31.08  | 27.63  |
|             | 長期資金占不動產、廠房及設備比率   |    |                 | 1,225.62 | 491.21  | 541.56 | 591.84 |
| 償債<br>能力(%) | 流動比率               |    |                 | 462.88   | 279.05  | 312.69 | 347.23 |
|             | 速動比率               |    |                 | 393.93   | 228.24  | 267.40 | 290.98 |
|             | 利息保障倍數(倍)          |    |                 | (75.88)  | (18.84) | 28.58  | 57.37  |
| 經營<br>能力    | 應收款項週轉率(次)         |    |                 | 1.12     | 2.10    | 2.31   | 1.65   |
|             | 平均收現日數             |    |                 | 326      | 174     | 158    | 221    |
|             | 存貨週轉率(次)           |    |                 | 1.88     | 3.01    | 3.15   | 2.39   |
|             | 應付款項週轉率            |    |                 | 2.67     | 3.56    | 3.96   | 2.93   |
|             | 平均銷貨日數             |    |                 | 194      | 121     | 116    | 153    |
|             | 不動產、廠房及設備週轉率(次)    |    |                 | 5.63     | 5.33    | 4.58   | 4.21   |
|             | 總資產週轉率(次)          |    |                 | 0.35     | 0.57    | 0.64   | 0.56   |
| 獲利<br>能力    | 資產報酬率(%)           |    |                 | (9.24)   | (2.63)  | 5.39   | 7.84   |
|             | 權益報酬率(%)           |    |                 | (12.48)  | (3.92)  | 7.78   | 10.90  |
|             | 稅前純益(損)占實收資本額比率(%) |    |                 | (32.56)  | (8.10)  | 21.91  | 36.35  |
|             | 純益(損)率(%)          |    |                 | (26.39)  | (4.76)  | 8.09   | 13.74  |
|             | 每股盈餘(虧損)(元)        |    |                 | (3.48)   | (0.99)  | 2.01   | 3.06   |
|             | 現金流量               |    |                 | —        | 14.14   | —      | 14.19  |
| 現金<br>流量    | 現金流量比率(%) (註 2)    |    |                 | —        | —       | —      | 23.55  |
|             | 現金再投資比率(%) (註 2)   |    |                 | —        | 5.60    | —      | 2.63   |
|             | 槓桿度                |    |                 | —        | —       | 1.47   | 1.15   |
| 槓桿度         | 營業槓桿度(註 4)         |    |                 | —        | —       | 1.47   | 1.15   |
|             | 財務槓桿度              |    |                 | 0.99     | 0.96    | 1.07   | 1.02   |

| 分析項目                                                                                                                                            | 年度              | 最近五年度財務分析 |        |        |        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|--------|--------|--------|--|
|                                                                                                                                                 | 100 年度<br>(註 1) | 101 年度    | 102 年度 | 103 年度 | 104 年度 |  |
| 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.利息保障倍數(倍)：本期因獲利較上期大幅增加，致本倍數較上期增加。                                                                                                             |                 |           |        |        |        |  |
| 2.應收款項週轉率、存貨週轉率、應付款項週轉率:本期因受大陸面板廠資本支出下降影響，本公司 LCD 檢測設備之銷售較上期大幅減少，合併營業收入亦較上期減少，銷貨成本亦隨之減少，且因第四季合併營收佔全年合併營收達 40%，致本期平均應收款項、應付款項較上期大幅增加，故本期比率較上期下降。 |                 |           |        |        |        |  |
| 3.資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：本期因獲利較上期大幅增加，致本期各項比率皆較上期顯著增加。                                                                               |                 |           |        |        |        |  |
| 4.營業槓桿度：本期因營業利益較上期大幅增加，而兩期之固定成本與費用無重大變化，致本期本比率較上期下降。                                                                                            |                 |           |        |        |        |  |

註1：100年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算。

註3：100年度因未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算101~104年度現金流量允當比率。

註4：若營業利益為負數，將不予計算。

註5：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。

#### 5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

#### 6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

財務分析-我國財務會計準則

| 分析項目    |                 | 年度       | 最近五年度財務分析 |         |                 |                 |                 |
|---------|-----------------|----------|-----------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
|         |                 |          | 100 年度    | 101 年度  | 102 年度<br>(註 1) | 103 年度<br>(註 1) | 104 年度<br>(註 1) |
| 財務結構(%) | 負債占資產比率         |          | 23.26     | 24.40   |                 |                 |                 |
|         | 長期資金占固定資產比率     |          | 1,387.31  | 859.93  |                 |                 |                 |
| 償債能力(%) | 流動比率            |          | 520.84    | 476.75  |                 |                 |                 |
|         | 速動比率            |          | 439.05    | 400.72  |                 |                 |                 |
|         | 利息保障倍數          |          | 2,811.11  | (76.06) |                 |                 |                 |
| 經營能力    | 應收款項週轉率(次)      |          | 2.13      | 1.12    |                 |                 |                 |
|         | 平均收現日數          |          | 171       | 326     |                 |                 |                 |
| 經營能力    | 存貨週轉率(次)        |          | 2.49      | 1.80    |                 |                 |                 |
|         | 應付款項週轉率         |          | 4.11      | 2.55    |                 |                 |                 |
|         | 平均銷貨日數          |          | 147       | 203     |                 |                 |                 |
|         | 固定資產週轉率(次)      |          | 10.78     | 2.32    |                 |                 |                 |
|         | 總資產週轉率(次)       |          | 0.64      | 0.38    |                 |                 |                 |
| 獲利能力    | 資產報酬率(%)        |          | 4.30      | (9.22)  |                 |                 |                 |
|         | 股東權益報酬率(%)      |          | 5.89      | (12.23) |                 |                 |                 |
|         | 占實收資本比率(%)      | 營業利益(損失) | 14.98     | (28.65) |                 |                 |                 |
|         |                 | 稅前純益(純損) | 20.50     | (32.63) |                 |                 |                 |
|         | 純益(損)率(%)       |          | 6.38      | (26.45) |                 |                 |                 |
|         | 每股盈餘(虧損)(元)     |          | 1.73      | (3.49)  |                 |                 |                 |
| 現金流量    | 現金流量比率(%)(註 2)  |          | —         | —       |                 |                 |                 |
|         | 現金流量允當比率(%)     |          | 128.42    | 133.68  |                 |                 |                 |
|         | 現金再投資比率(%)(註 2) |          | —         | —       |                 |                 |                 |
| 槓桿度     | 營業槓桿度           |          | 1.42      | 0.79    |                 |                 |                 |
|         | 財務槓桿度           |          | 1.00      | 0.99    |                 |                 |                 |

註 1：102~104 年度因正式改採用國際財務報導準則，故無相關財務資料。

註 2：若營業活動現金流量為淨現金流出，將不予計算

註 3：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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 =  $365 / \text{存貨週轉率}$ 。

(6) 固定資產週轉率 =  $\text{銷貨淨額} / \text{平均固定資產淨額}$ 。

(7) 總資產週轉率 =  $\text{銷貨淨額} / \text{平均資產總額}$ 。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 =  $[\text{稅後損益} + \text{利息費用} \times (1 - \text{稅率})] / \text{平均資產總額}$ 。

(2) 股東權益報酬率 =  $\text{稅後損益} / \text{平均股東權益淨額}$ 。

(3) 純益率 =  $\text{稅後損益} / \text{銷貨淨額}$ 。

(4) 每股盈餘 =  $(\text{稅後淨利} - \text{特別股股利}) / \text{加權平均已發行股數}$ 。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 =  $\text{營業活動淨現金流量} / \text{流動負債}$ 。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 =  $(\text{營業收入淨額} - \text{變動營業成本及費用}) / \text{營業利益}$ 。

(2) 財務槓桿度 =  $\text{營業利益} / (\text{營業利益} - \text{利息費用})$ 。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告：詳見第 91 頁

四、最近年度財務報告：詳見第 92~185 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：詳見第 141~185 頁。

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

## 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                               | 103 年度(註) | 104 年度    | 差異       |         |
|---------------------------------------|-----------|-----------|----------|---------|
|                                       |           |           | 金額       | %       |
| 流動資產                                  | 1,968,091 | 2,071,189 | 103,098  | 5.24    |
| 不動產、廠房及設備                             | 326,137   | 323,055   | (3,082)  | (0.95)  |
| 無形資產                                  | 8,187     | 9,162     | 975      | 11.91   |
| 其他資產                                  | 77,044    | 91,990    | 14,946   | 19.40   |
| 資產總額                                  | 2,379,459 | 2,495,396 | 115,937  | 4.87    |
| 流動負債                                  | 617,270   | 587,916   | (29,354) | (4.76)  |
| 非流動負債                                 | 125,456   | 110,973   | (14,483) | (11.54) |
| 負債總額                                  | 742,726   | 698,889   | (43,837) | (5.90)  |
| 股本                                    | 610,037   | 611,487   | 1,450    | 0.24    |
| 資本公積                                  | 896,974   | 867,982   | (28,992) | (3.23)  |
| 保留盈餘                                  | 126,743   | 314,781   | 188,038  | 148.36  |
| 其他權益                                  | 2,979     | 2,257     | (722)    | 24.24   |
| 權益總額                                  | 1,636,733 | 1,796,507 | 159,774  | 9.76    |
| 重大變動項目說明(前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)： |           |           |          |         |
| 保留盈餘：本期因獲利較上期大幅增加，致本期保留盈餘較上期增加。       |           |           |          |         |

註：103 年度之財務資料係因 IFRS 版本升級而重編。

### 二、財務績效

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度                                                                                         | 103 年度(註) | 104 年度    | 增(減)金額    | 變動比例%   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 營業收入總額                                                                                          | 1,527,972 | 1,434,246 | 93,726    | (6.13)  |
| 減：銷貨退回及折讓                                                                                       | 19,422    | 17,244    | (2,178)   | (11.21) |
| 營業收入淨額                                                                                          | 1,508,550 | 1,417,002 | (91,548)  | (6.07)  |
| 營業成本                                                                                            | 865,164   | 678,451   | (186,713) | (21.58) |
| 營業毛利                                                                                            | 643,386   | 738,551   | 95,165    | 14.79   |
| 營業費用                                                                                            | 565,034   | 548,035   | (16,999)  | (3.01)  |
| 營業淨利                                                                                            | 78,352    | 190,516   | 112,164   | 143.15  |
| 營業外收入及支出                                                                                        | 55,305    | 32,691    | (22,614)  | (40.89) |
| 繼續營業部門稅前淨利                                                                                      | 133,657   | 223,207   | 89,550    | 67.00   |
| 所得稅費用                                                                                           | 11,329    | 36,145    | 24,816    | 219.05  |
| 繼續營業部門稅後淨利                                                                                      | 122,328   | 187,062   | 64,734    | 52.92   |
| 其他綜合損益稅後淨額                                                                                      | 2,207     | 254       | (1,953)   | (88.49) |
| 綜合損益總額                                                                                          | 124,535   | 187,316   | 62,781    | 50.41   |
| 增減變動比例變動達20%之分析說明：                                                                              |           |           |           |         |
| 1.營業成本：本公司 104 年度因受大陸面板廠資本支出下降影響，LCD 檢測設備之銷售較上期大幅減少，本期營業收入亦較上期減少，且因本公司於本期持續銷售高毛利之產品，致營業成本較上期減少。 |           |           |           |         |
| 2.營業淨利：因本期營業毛利較上期增加，且營業費用於兩年度期間並無太大變化之情況下，致本期營業淨利較上期增加。                                         |           |           |           |         |

- 3.營業外收入及支出：本期因美金及人民幣匯率相對台幣升值所產生之兌換利益較上期減少，致本期營業外收入較上期大幅減少。
- 4.繼續營業部門稅前淨利及綜合損益總額：本期營業收入雖較上期減少，惟營業毛利較上期增加且營業費用於兩年度期間並無太大變化，致本期繼續營業部門稅前及綜合損益總額較上期大幅增加。

註：103 年度之財務資料係因 IFRS 版本升級而重編。

### 三、現金流量

#### (一)104 年度現金流量情形分析說明

單位：新台幣仟元

|               | 103 年度   | 104 年度    | 變動金額      | 變動率%     |
|---------------|----------|-----------|-----------|----------|
| 營業活動之淨現金流入(出) | (36,784) | 82,037    | 118,821   | (323.02) |
| 投資活動之淨現金流出    | (33,190) | (17,387)  | 15,803    | (47.61)  |
| 籌資活動之淨現金流出    | (5,130)  | (189,469) | (184,339) | 3,593.35 |

- 1.營業活動之淨現金流入(出)：本期主係應付票據及帳款較上期大幅增加，致本期營業活動之淨現金流入較上期增加。
- 2.投資活動之淨現金流出：上期有增加長期股權之投資，而本期無此情事，致本期投資活動之淨現金流出較上期減少。
- 3.籌資活動之淨現金流出：本期有償還短期借款且發放現金股利，而上期無此情事，致本期籌資活動之淨現金流出較上期增加。

#### (二)流動性不足之改善計劃

##### 1.流動性分析

| 年度<br>項目 | 103 年度 | 104 年度 | 增(減)比例% |
|----------|--------|--------|---------|
| 現金流量比率   | —      | 13.95  | —       |
| 現金流量允當比率 | —      | —      | —       |
| 現金再投資比率  | —      | 2.65   | —       |

增減比例變動分析說明：

現金流量比率及現金再投資比率因本期營業活動現金流量為淨流入，故顯較上期為佳。現金流量允當比率因100年度未採用國際財務報導準則，故無相關財務資料以計算現金流量允當比率。

##### 2.流動性不足之改善計劃

本公司目前營業活動現金流量雖呈現淨流出狀態，惟本公司現金及約當現金尚屬足夠，故並無流動性不足之問題。本公司仍將持續追蹤期間較長之應收款項，並適時與客戶洽談較佳之收款條件，以降低現金流動性之風險。

### 3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

| 期初現金餘額<br>(1) | 全年來自營業活動淨現金流量<br>(2) | 預計現金流出量<br>(3) | 現金剩餘(不足)數額<br>(1)+(2)-(3) | 現金不足額之補救措施 |      |
|---------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------|------|
|               |                      |                |                           | 投資計劃       | 理財計劃 |
| 805,858       | 1,600,000            | 1,800,000      | 605,858                   | —          | —    |

流動性分析說明：

雖然105年預估淨現金流出200,000仟元，然期初現金餘額達805,858仟元，故預估期末尚無現金不足之問題。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無此情事。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

(一)最近年度轉投資政策

本公司對轉投資之管理訂有明確之政策，對關係企業及特定公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」，另針對子公司之管理，除於本公司投資循環作業有規範外，另訂有「子公司監督及管理辦法」以規範子公司之各項作業。子公司除定期需提供財務報表及分析報告，且不得有背書保證及資金貸與他人情事，使本公司得以充分掌握子公司之財務及業務運作。未來隨著子公司之營運規模日益擴增，本公司亦將不定期指派財務及稽核人員前往子公司實際作業情形及營運狀況，並抽核內控作業之執行情形，並向母公司報告以落實管理。

(二)最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫

104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 被投資公司                  | 說明 | 實際投資金額  | 政策       | 本期認列投資損益 | 獲利或虧損之主要原因                                                      | 改善計畫 |
|------------------------|----|---------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|------|
| UTECHZONE GLOBAL CORP. |    | 146,912 | 投資業務     | (17,522) | 本公司係透過該公司轉投資大陸公司，然大陸公司主係售後服務據點，本公司按月支付定額勞務報酬以維持其營運，該公司並不以獲利為目的。 | 無    |
| 由田創新(股)公司              |    | 2,000   | 電子相關設備銷售 | (24)     | 該公司係本公司為多角化經營及分散經營風險而設立，主係從事電子相關設備銷售，目前尚無營業收入產生。                | 無    |
| 學文科技(股)公司              |    | 34,569  | 投資業務     | -        | 該公司主係投資公司，惟 102 年始成立，尚無投資收入產生。                                  | 無    |

(三)未來一年度投資計畫：無重大投資計畫。

## 六、風險事項分析評估

### (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.利率變動對公司營收獲利之影響及公司因應利率變動之具體措施

本公司利息收入及利息支出佔營業收入之比率甚微，對公司損益尚無重大不利影響。本公司與往來銀行保有良好之授信往來關係，未來公司將密切注意利率之變動，並積極與往來銀行爭取最低之利率。另本公司未來除仍基於保守穩健原則，審慎運用閒置資金外，並將持續致力改善財務結構，以有效控制資金成本。

#### 2.匯率變動對公司營收獲利之影響及公司因應利率變動之具體措施

本公司匯兌損益大部分來自外幣資產及外幣負債依資產負債表日之匯率重新評估後，所產生之未實現兌換利益或損失。本公司外匯政策以保守穩健為原則，重大外銷、外購均以外幣報價，除採外幣收支互抵之自然避險方式外，並將與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變化，並設有外幣帳戶調節，以有效因應匯率變動對公司損益之影響。

#### 3.通貨膨脹對公司營收獲利之影響及公司因應通貨膨脹之具體措施

截至目前政府控制得宜，故通貨膨脹並未對本公司損益有重大影響之情事，且本公司隨時掌握上游商品的價格變化情形，以減少因成本變動而對公司損益的影響。

### (二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

#### 1.高風險、高槓桿投資之執行情形及未來因應措施

本公司專注於本業之經營，不從事高風險、高槓桿之投資。

#### 2.資金貸與他人之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無資金貸與他人之情事，未來若因業務需要而遇有需進行資金融通之必要，亦將依本公司訂定之「資金貸與他人作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項資金貸與他人之資訊。

#### 3.背書保證之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無為他人背書保證之情事，未來若遇有需進行為他人背書保證之必要，亦將依本公司訂定之「背書保證作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項為他人背書保證之資訊。

#### 4.衍生性商品交易之執行情形及未來因應措施

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無衍生性商品交易之情事，未來若遇有需進行衍生性商品交易之必要，亦將依本公司訂定之「衍生性商品交易處理程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項交易資訊。

### (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

#### 1.未來研發計畫

| 研發計畫       | 產品名稱        | 主要用途             |
|------------|-------------|------------------|
| 提升現有設備效能計畫 | SMT 檢測設備    | SMT軟板外觀檢查        |
|            | API檢測設備     | 各尺寸LCD Mould後段檢查 |
| 研發新產品計畫    | OLED 面板檢測設備 | OLED面板線路暨表面瑕疵檢查  |
|            | IT產品外觀檢測設備  | 多樣化IT產品外觀檢查      |

## 2. 預計投入之研發費用

公司預計105年度投入之研發費用約為200,000仟元。

### (四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

本公司無受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事；本公司管理階層將隨時注意國內外重要政策及法律變動之訊息，並適時提出因應措施。

### (五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司鼓勵員工從事與職務相關之創作發明，訂有「智權管理辦法」及「智財獎勵辦法」進行專利之管理及針對創作發明予以獎勵，未來仍將持續主動配合客戶同步開發，順應相關產業技術發展演變，充分掌握視覺檢測設備研發之趨勢與脈動，故科技改變及產業變化對本公司之財務業務尚無重大之影響。

### (六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司係專業自動光學檢測設備供應商，自成立來均專注本業經營，經營狀況及信譽良好，市場上無任何不利本公司企業形象之報導，目前無企業形象改變之疑慮。

### (七) 進行併購之預期效應、可能風險及因應措施

本公司無併購他公司之計畫，未來若有進行併購計畫時，將秉持審慎評估態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，確實保障原有股東權益。

### (八) 擴充廠房之預期效應、可能風險及因應措施

本公司目前並無擴充廠房之計畫。

### (九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

#### 1. 進貨風險

本公司在重要關鍵零組件的採購上，均維持兩家以上之供應商為原則。雖本公司與各供應商間已建立長期且良好之合作關係，但仍會定時針對各供應商之供貨品質狀況、交期及準確性做評核，確保其供貨品質。最近年度本公司僅有 DALSA 之採購比重逾 10%，且前十大進貨廠商之進貨金額合計占進貨淨額比重平均約為 37.58%，故進貨來源尚稱穩定及分散，應不致發生供貨短缺或中斷之情事。

#### 2. 銷貨風險

本公司之營收來源為自動光學檢測設備產品之銷售，主要銷售領域包含了印刷電路板產業及平面顯示器產業之各式自動光學檢測設備領域。就產業面而言，本公司以銷售多元化及跨產業之產品分散獲利來源及投資風險，降低受單一產業景氣循環因素之影響；就客戶面而言，積極研發客製化產品，開拓國內外相關產業客戶，分散營收來源，亦可降低受單一客戶景氣影響之風險。

(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及風險：無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二) 訴訟或非訟事件：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書：詳見第 186~187 頁。

(二)關係企業合併財務報表：詳見第 92~140 頁。

(三)關係報告書：無。

### 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式，辦理私募之必要理由、私募對象、資格條件、認購數量、與公司關係、參與公司經營情形、實際認購(或轉換)價格、實際認購(或轉換)價格與參考價格差異、辦理私募對股東權益影響、自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度及計畫效益顯現情形：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。

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

無此情事。

由田新技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：105年03月02日

本公司民國 104 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、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104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105年03月02日董事會通過，出席董事7人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

由田新技股份有限公司



董事長：鄒嘉駿



簽章

總經理：張文杰



簽章

由田新技股份有限公司  
一〇四年股東常會議事錄



時間：中華民國一〇四年六月十六日(星期二)上午九時。

地點：新北市中和區連城路 268 號 10 樓之 1(本公司訓練教室)。

出席：出席股東及股東代理人，所代表股數為 32,514,154 股，佔已發行股份總數 60,868,750 股之 53.23%，出席股份總數已逾法定股數。

列席：明沂律師事務所：林邦棟律師 安侯建業聯合會計師事務所：楊樹芝會計師

出席董事：鄒嘉駿、張文杰、方志恆、林芳隆、葉惠德

出席獨立董事：呂英誠

出席監察人：梁倩怡、連文杰

主席：鄒嘉駿



記 錄：林淑貞



宣佈開會：出席股東代表股份已達法定數，主席宣佈開會

主席致詞：(略)。

#### 壹、報告事項

第一案：本公司103年度營業報告請參閱附件一。全體股東洽悉。

第二案：監察人審查103年度決算表冊報告請參閱附件二。全體股東洽悉。

第三案：修訂本公司「公司誠信經營守則」報告請參閱附件三。全體股東洽悉。

第四案：修訂本公司「董事、監察人及經理人道德行為準則」報告請參閱附件四。全體股東洽悉。

第五案：增訂本公司「企業社會責任實務守則」報告請參閱附件五。全體股東洽悉。

#### 貳、承認事項

第一案：承認本公司103年度決算表冊案。(董事會提)

說 明：(一)本公司103年度財務報表暨合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所林恒昇及張嘉信會計師查核完竣，並出具查核報告。

(二)本案經董事會決議通過、送請監察人審查完畢並出具審查報告書在案，營業報告書、財務報表暨合併財務報表詳附件一、附件六。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：承認本公司103年度盈虧撥補表案。(董事會提)

說 明：(一)本公司103年度盈虧撥補表業經董事會於104年3月26日通過。

(二)103年度盈虧撥補表詳附件七。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

#### 參、討論事項

第一案：本公司資本公積發放現金案。(董事會提)

說 明：(一)本公司擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積30,501,875元，按發放基準日股東名簿記載之持有股份，以目前股本計算，每股配發0.5元現金。

(二)現金配發至元為止(元以下四捨五入)，配發不足1元之畸零款，授權董事長洽特定人調整之。

(三)現金發放俟股東常會通過，授權董事會訂定發放基準日分派之。本分派案如經主管機關修正，或因買回本公司股份、庫藏股轉讓員工或註銷、員工認股權憑證執行或增減資時，致影響流通在外股份數量，配發現金比率因此發生變動時，擬提請股東會授權董事長全權處理之。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第二案：修訂本公司「股東會議事規則」案。(董事會提)

說 明：(一)依據金融監督管理委員會104年1月27日金管證發字第1030051379號函規定辦理。

(二)修訂「股東會議事規則」條文對照表詳附件八。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第三案：修訂本公司「董事及監察人選任程序」案。(董事會提)

說 明：(一)依據金管會104年1月27日金管證發字第1030051379號函規定辦理。

(二)修訂「董事及監察人選任程序」條文對照表詳附件九。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

第四案：修訂本公司「公司章程」案。(董事會提)

說 明：(一)配合公司法及發行人募集與發行有價證券處理準則等相關法規而修訂。

(二)修訂「公司章程」條文對照表詳附件十。

決 議：本議案經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

肆、臨時動議：無。

伍、散會：民國一〇四年六月十六日上午九時二十五分。

由田新技股份有限公司  
監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇四年度個體財務報告(含合併財務報告)，業經安侯建業聯合會計師事務所楊樹芝會計師及林恒昇會計師查核完竣，連同營業報告書及盈餘分派表等，經本監察人等查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定繕具報告，報請 鑒察。

此致

一〇五年股東常會

由田新技股份有限公司

監察人：梁倩怡



監察人：李英華



監察人：連文杰



中 華 民 國 一 〇 五 年 三 月 二 日

## 聲 明 書

本公司民國一〇四年度(民國一〇四年一月一日至十二月三十一日止)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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第十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：由田新技股份有限公司



董 事 長：鄒嘉駿



日 期：民國一〇五年三月二日



## 安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666  
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667  
Internet 網址 kpmg.com/tw

### 會計師查核報告

由田新科技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年十二月三十一日及重編後一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達由田新科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年及重編後一〇三年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一〇四年及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

如合併財務報告附註三(一)所述，由田新科技股份有限公司自民國一〇四年一月一日起採用金融監督管理委員會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（不包含國際財務報導準則第九號）編製財務報告，並追溯重編民國一〇三年度合併財務報告暨民國一〇三年一月一日之合併資產負債表。

由田新技股份有限公司已編製民國一〇四年度及一〇三年度個體財務報告，並經本會計師  
出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

楊樹芝



會計師：

林恒昇



證券主管機關：金管證審字第1040003949號  
核准簽證文號：台財證六字第0930105495號  
民國一〇五年三月二日



由田新益股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新台幣千元

|                          | 104.12.31           |            | 103.12.31(重編後)      |            | 103.12.31(重編後)      |            | 103.1.1(重編後) |   |
|--------------------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|--------------|---|
|                          | 金額                  | %          | 金額                  | %          | 金額                  | %          | 金額           | % |
| <b>資產</b>                |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| <b>流動資產：</b>             |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| 1100 現金及約當現金(附註六(一))     | \$ 805,858          | 32         | 931,384             | 39         | 1,004,404           | 43         | 2100         |   |
| 1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| (附註六(二))                 | 22,446              | 1          | 4,776               | -          | 4,002               | -          | 2170         |   |
| 1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))   | 910,977             | 37         | 732,180             | 31         | 569,687             | 24         | 2200         |   |
| 130X 存貨(附註六(四))          | 317,685             | 13         | 278,075             | 12         | 314,230             | 14         | 2230         |   |
| 1410 預付款項                | 6,415               | -          | 4,544               | -          | 17,812              | 1          | 2251         |   |
| 1470 其他流動資產(附註八)         | 7,808               | -          | 17,132              | 1          | 14,528              | 1          | 2252         |   |
|                          | <u>2,071,189</u>    | <u>83</u>  | <u>1,968,091</u>    | <u>83</u>  | <u>1,924,663</u>    | <u>83</u>  | <u>2311</u>  |   |
| <b>非流動資產：</b>            |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(五))    | 34,561              | 1          | 34,739              | 2          | 10,987              | -          | 2322         |   |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八) | 323,055             | 13         | 326,137             | 14         | 335,670             | 15         | 2399         |   |
| 1780 無形資產(附註六(八))        | 9,162               | 1          | 8,187               | -          | -                   | -          |              |   |
| 1840 遞延所得稅資產(附註六(十四))    | 29,826              | 1          | 32,800              | 1          | 39,492              | 2          | 2541         |   |
| 1990 其他非流動資產-其他(附註八)     | 27,603              | 1          | 9,505               | -          | 11,465              | -          | 2570         |   |
|                          | <u>424,207</u>      | <u>17</u>  | <u>411,368</u>      | <u>17</u>  | <u>397,614</u>      | <u>17</u>  | <u>2640</u>  |   |
|                          |                     |            |                     |            |                     |            | <u>2670</u>  |   |
| <b>負債及權益</b>             |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| <b>負債總計</b>              |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
| 3110 普通股股本               | 611,087             | 25         | 610,037             | 26         | 607,575             | 26         |              |   |
| 3140 預收股本                | 400                 | -          | -                   | -          | -                   | -          |              |   |
|                          | <u>611,487</u>      | <u>25</u>  | <u>610,037</u>      | <u>26</u>  | <u>607,575</u>      | <u>26</u>  |              |   |
| 3200 資本公積                | 867,982             | 35         | 896,974             | 38         | 897,130             | 39         |              |   |
| 3310 法定盈餘公積              | 109,975             | 4          | 109,250             | 5          | 109,250             | 5          |              |   |
| 3320 特別盈餘公積              | 465                 | -          | 465                 | -          | 465                 | -          |              |   |
| 3350 未分配盈餘(待彌補虧損)        | 204,341             | 8          | 17,028              | -          | (105,393)           | (5)        |              |   |
| 3400 其他權益                | 2,257               | -          | 2,979               | -          | 865                 | -          |              |   |
|                          | <u>1,796,507</u>    | <u>72</u>  | <u>1,636,733</u>    | <u>69</u>  | <u>1,509,892</u>    | <u>65</u>  |              |   |
|                          | <u>\$ 2,495,396</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,379,459</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,322,277</u> | <u>100</u> |              |   |
| <b>資產總計</b>              |                     |            |                     |            |                     |            |              |   |
|                          | <u>\$ 2,495,396</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,379,459</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,322,277</u> | <u>100</u> |              |   |

董事長：



經理人：



會計主管：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

由田新振股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                                       | 104年度        |     | 103年度(重編後) |     |
|---------------------------------------|--------------|-----|------------|-----|
|                                       | 金額           | %   | 金額         | %   |
| 4110 銷貨收入                             | \$ 1,434,246 | 101 | 1,527,972  | 101 |
| 4190 減：銷貨退回及折讓                        | 17,244       | 1   | 19,422     | 1   |
| 營業收入淨額(附註六(十九)及七))                    | 1,417,002    | 100 | 1,508,550  | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(四)(十一)(十二)(十三)及(十六))    | 678,451      | 48  | 865,164    | 57  |
| 營業毛利                                  | 738,551      | 52  | 643,386    | 43  |
| 營業費用(附註六(十二)(十三)(十六)(十八)及七)：          |              |     |            |     |
| 6100 推銷費用                             | 244,986      | 17  | 240,259    | 16  |
| 6200 管理費用                             | 126,551      | 9   | 135,411    | 9   |
| 6300 研究發展費用                           | 176,498      | 12  | 189,364    | 13  |
| 營業費用合計                                | 548,035      | 38  | 565,034    | 38  |
| 營業淨利                                  | 190,516      | 14  | 78,352     | 5   |
| 營業外收入及支出：                             |              |     |            |     |
| 7010 其他收入(附註六(二十))                    | 25,569       | 2   | 21,586     | 1   |
| 7020 其他利益及損失(附註六(二十))                 | 11,196       | -   | 39,781     | 3   |
| 7050 財務成本(附註六(二十))                    | (3,943)      | -   | (4,847)    | -   |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額<br>(附註六(五)) | (131)        | -   | (1,215)    | -   |
| 營業外收入及支出合計                            | 32,691       | 2   | 55,305     | 4   |
| 稅前淨利                                  | 223,207      | 16  | 133,657    | 9   |
| 7950 減：所得稅費用(附註六(十四))                 | 36,145       | 3   | 11,329     | 1   |
| 本期淨利                                  | 187,062      | 13  | 122,328    | 8   |
| 8300 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                      | 976          | -   | 93         | -   |
| 8349 與不重分類之項目相關之所得稅                   | -            | -   | -          | -   |
| 不重分類至損益之項目合計                          | 976          | -   | 93         | -   |
| 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                | (722)        | -   | 2,114      | -   |
| 8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅               | -            | -   | -          | -   |
| 後續可能重分類至損益之項目合計                       | (722)        | -   | 2,114      | -   |
| 8300 本期其他綜合損益                         | 254          | -   | 2,207      | -   |
| 本期綜合損益總額                              | \$ 187,316   | 13  | 124,535    | 8   |
| 本期淨利歸屬於：                              |              |     |            |     |
| 母公司業主                                 | \$ 187,062   | 13  | 122,328    | 8   |
| 綜合損益總額歸屬於：                            |              |     |            |     |
| 母公司業主                                 | \$ 187,316   | 13  | 124,535    | 8   |
| 每股盈餘(元)(附註六(十七))                      |              |     |            |     |
| 9750 基本每股盈餘(元)                        | \$ 3.06      |     | 2.01       |     |
| 9850 稀釋每股盈餘(元)                        | \$ 3.01      |     | 2.01       |     |

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





由田新材股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

|        | 股本      | 資本公積     | 法定盈餘公積  | 特別盈餘公積 | 未分配盈餘     | 其他權益項目            |      | 歸屬於母公司業主權益總計 | 權益總額      |
|--------|---------|----------|---------|--------|-----------|-------------------|------|--------------|-----------|
|        |         |          |         |        |           | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 資本公積 |              |           |
| 普通股    |         |          |         |        |           |                   |      |              |           |
| 股本     | 607,575 | -        | 897,130 | 465    | (115,345) | 865               | -    | 1,499,940    | 1,499,940 |
| 資本公積   | -       | -        | -       | -      | 9,952     | -                 | -    | 9,952        | 9,952     |
| 法定盈餘公積 | 607,575 | 897,130  | 109,250 | 465    | (105,393) | 865               | -    | 1,509,892    | 1,509,892 |
| 特別盈餘公積 | -       | -        | -       | -      | 122,328   | -                 | -    | 122,328      | 122,328   |
| 未分配盈餘  | -       | -        | -       | -      | 93        | 2,114             | -    | 2,207        | 2,207     |
| 資本公積   | -       | -        | -       | -      | 122,421   | 2,114             | -    | 124,535      | 124,535   |
| 法定盈餘公積 | 2,462   | -        | 2,586   | -      | -         | -                 | -    | 5,048        | 5,048     |
| 特別盈餘公積 | -       | (2,742)  | -       | -      | -         | -                 | -    | (2,742)      | (2,742)   |
| 未分配盈餘  | 610,037 | 896,974  | 109,250 | 465    | 17,028    | 2,979             | -    | 1,636,733    | 1,636,733 |
| 資本公積   | -       | -        | -       | -      | 187,062   | -                 | -    | 187,062      | 187,062   |
| 法定盈餘公積 | -       | -        | -       | -      | 976       | (722)             | -    | 254          | 254       |
| 特別盈餘公積 | -       | -        | -       | -      | 188,038   | (722)             | -    | 187,316      | 187,316   |
| 未分配盈餘  | -       | -        | 725     | -      | (725)     | -                 | -    | -            | -         |
| 資本公積   | -       | (30,502) | -       | -      | -         | -                 | -    | (30,502)     | (30,502)  |
| 法定盈餘公積 | 1,050   | 400      | -       | -      | -         | -                 | -    | 2,960        | 2,960     |
| 特別盈餘公積 | 611,087 | 867,982  | 109,975 | 465    | 204,341   | 2,257             | -    | 1,796,507    | 1,796,507 |

民國一〇三年一月一日餘額

追溯適用及追溯重編之影響數

民國一〇三年一月一日重編後餘額

本期淨利(重編後)

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

員工認股權行使

員工認股權憑證酬勞成本迴轉

民國一〇三年十二月三十一日餘額(重編後)

本期淨利

本期其他綜合損益

本期綜合損益總額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

其他資本公積變動：

資本公積配發現金股利

員工認股權行使

民國一〇四年十二月三十一日餘額

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



由田新科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                            | 104年度            | 103年度(重編後)      |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| <b>營業活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 本期稅前淨利                     | \$ 223,207       | 133,657         |
| 調整項目：                      |                  |                 |
| 收益費損項目：                    |                  |                 |
| 折舊費用                       | 7,045            | 9,249           |
| 攤銷費用                       | 3,806            | 2,435           |
| 呆帳費用提列數                    | 24,562           | 9,952           |
| 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益) | 1,208            | (774)           |
| 利息費用                       | 3,943            | 4,847           |
| 利息收入                       | (23,298)         | (20,485)        |
| 股利收入                       | (307)            | (151)           |
| 股份基礎給付酬勞成本                 | -                | (2,742)         |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額       | 131              | 1,215           |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失           | 186              | 302             |
| 處分投資利益                     | (64)             | -               |
| 收益費損項目合計                   | 17,212           | 3,848           |
| 與營業活動相關之資產／負債變動數：          |                  |                 |
| 與營業活動相關之資產之淨變動：            |                  |                 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產           | (18,878)         | -               |
| 應收票據                       | 157              | (157)           |
| 應收帳款                       | (202,978)        | (172,288)       |
| 存貨                         | (37,431)         | 36,346          |
| 預付款項                       | (443)            | 13,268          |
| 其他流動資產                     | 2,636            | (1,875)         |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計           | (256,937)        | (124,706)       |
| 與營業活動相關之負債之淨變動：            |                  |                 |
| 應付票據                       | 36,243           | (26,284)        |
| 應付帳款                       | 33,877           | (32,864)        |
| 其他應付款                      | 41,223           | 15,421          |
| 保固之短期負債準備                  | 14,038           | 12,913          |
| 預收貨款                       | (43,831)         | (24,354)        |
| 其他流動負債－其他                  | 1,596            | (6,322)         |
| 淨確定福利負債－非流動                | (2,344)          | (2,635)         |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計           | 80,802           | (64,125)        |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計        | (176,135)        | (188,831)       |
| 調整項目合計                     | (158,923)        | (184,983)       |
| 營運產生之現金流入(流出)              | 64,284           | (51,326)        |
| 收取之利息                      | 23,203           | 20,487          |
| 收取之股利                      | 307              | 151             |
| 支付之利息                      | (3,983)          | (4,748)         |
| 支付之所得稅                     | (1,774)          | (1,348)         |
| <b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>      | <b>82,037</b>    | <b>(36,784)</b> |
| <b>投資活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 取得採用權益法之投資                 | (200)            | (24,960)        |
| 取得不動產、廠房及設備                | (2,466)          | (3,747)         |
| 處分不動產、廠房及設備                | 14               | 129             |
| 存出保證金減少(增加)                | 4,371            | (926)           |
| 因合併產生之現金流入                 | 2,031            | -               |
| 取得無形資產                     | (4,781)          | (3,423)         |
| 其他流動資產減少(增加)               | 6,113            | (883)           |
| 其他非流動資產減少(增加)              | (22,469)         | 620             |
| <b>投資活動之淨現金流出</b>          | <b>(17,387)</b>  | <b>(33,190)</b> |
| <b>籌資活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 短期借款增加                     | 340,000          | -               |
| 短期借款減少                     | (490,000)        | -               |
| 償還長期借款                     | (11,927)         | (10,060)        |
| 存入保證金減少                    | -                | (118)           |
| 資本公積發放現金股利                 | (30,502)         | -               |
| 員工執行認股權                    | 2,960            | 5,048           |
| <b>籌資活動之淨現金流出</b>          | <b>(189,469)</b> | <b>(5,130)</b>  |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響            | (707)            | 2,084           |
| 本期現金及約當現金減少數               | (125,526)        | (73,020)        |
| 期初現金及約當現金餘額                | 931,384          | 1,004,404       |
| 期末現金及約當現金餘額                | \$ 805,858       | 931,384         |

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



**由田新技股份有限公司及其子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日**  
**(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)**

**一、公司沿革**

由田新技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十一年五月二十三日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區連城路268號10樓之1。本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本合併財務報告已於民國一〇五年三月二日經董事會通過發佈。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製合併財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

| <u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>                        | <u>國際會計準則理事會<br/>發布之生效日</u>     |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| 國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」 | 2010年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」        | 2011年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」                         | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」                   | 2011年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」              | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」                         | 2013年1月1日<br>(投資個體於2014年1月1日生效) |
| 國際財務報導準則第11號「聯合協議」                           | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」                    | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」                         | 2013年1月1日                       |
| 國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」                    | 2012年7月1日                       |
| 國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」                 | 2012年1月1日                       |
| 國際會計準則第19號之修訂「員工福利」                          | 2013年1月1日                       |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

| <u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>        | <u>國際會計準則<br/>理事會<br/>發布之生效日</u> |
|------------------------------|----------------------------------|
| 國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」        | 2013年1月1日                        |
| 國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」  | 2014年1月1日                        |
| 國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」 | 2013年1月1日                        |

經評估後合併公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對合併財務報告造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第十號「合併財務報表」

國際財務報導準則第十號取代原國際會計準則第二十七號「合併及單獨財務報表」有關合併財務報告之規定，將原國際會計準則第二十七號更名為「單獨財務報表」，並廢止解釋公告第十二號「合併：特殊目的個體」之規定，對控制重新定義，當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

2. 國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。合併公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

3. 國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則改變公允價值之定義，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。合併公司已依規定新增公允價值衡量相關揭露，並已按照該準則之過渡規定，推延適用新準則之公允價值衡量規定，惟針對新增之揭露規定無須提供比較期資訊。雖然已自民國一〇四年起推延適用新衡量規定，但對合併公司資產及負債項目之公允價值衡量並無重大影響。

4. 國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦配合重行表達。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

5.國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

合併公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數請詳本附註第6項。

6.適用2013年版國際財務報導準則對合併公司財務報告之重大影響彙總如下：

下表係彙總上述變動對合併公司財務狀況、綜合損益及現金流量之影響，該影響與確定福利計畫(請詳本附註第5項)有關。

| 合併資產負債表<br>受影響項目  | 重編前<br>報導金額  | 會計政策<br>變動影響數 | 重編後<br>報導金額 |
|-------------------|--------------|---------------|-------------|
| <u>103年1月1日</u>   |              |               |             |
| 淨確定福利負債           | \$ 21,572    | (9,952)       | 11,620      |
| 待彌補虧損             | \$ (115,345) | 9,952         | (105,393)   |
| <u>103年12月31日</u> |              |               |             |
| 淨確定福利負債           | \$ 18,669    | (9,777)       | 8,892       |
| 未分配盈餘             | \$ 7,251     | 9,777         | 17,028      |
| 合併綜合損益表<br>受影響項目  | 重編前<br>報導金額  | 會計政策<br>變動影響數 | 重編後<br>報導金額 |
| <u>103年1月至12月</u> |              |               |             |
| 管理費用              | \$ 135,143   | 268           | 135,411     |
| 本期淨利              | \$ 122,596   | (268)         | 122,328     |
| 本期綜合損益總額          | \$ 124,710   | (175)         | 124,535     |

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下稱理事會）已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

| 新發布／修正／修訂準則及解釋                                           | 理事會發布之生效日 |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| 國際財務報導準則第9號「金融工具」                                        | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」        | 尚待理事會決定   |
| 國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」 | 2016年1月1日 |
| 國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」                           | 2016年1月1日 |
| 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」                                     | 2016年1月1日 |
| 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」                                    | 2018年1月1日 |
| 國際財務報導準則第16號「租賃」                                         | 2019年1月1日 |
| 國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」                                       | 2016年1月1日 |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」                                       | 2017年1月1日 |
| 國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」                       | 2017年1月1日 |
| 國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」                 | 2016年1月1日 |
| 國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」                       | 2016年1月1日 |
| 國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」                               | 2014年7月1日 |
| 國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」                                | 2016年1月1日 |
| 國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」                             | 2014年1月1日 |
| 國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」                       | 2014年1月1日 |
| 2010-2012及2011-2013週期之年度改善                               | 2014年7月1日 |
| 2012-2014年國際財務報導年度改善                                     | 2016年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第21號「公課」                                         | 2014年1月1日 |

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間。

#### (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(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

#### (二) 編製基礎

##### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)。
- (2) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

##### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

#### (三) 合併基礎

##### 1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司之內部交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

##### (1) 所有權權益之變動

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

| 投資公司名稱   | 子公司名稱                              | 業務性質        | 所持股權百分比   |           |
|----------|------------------------------------|-------------|-----------|-----------|
|          |                                    |             | 104.12.31 | 103.12.31 |
| 本公司      | UTECHZONE GLOBAL CORP. (以下簡稱UGC公司) | 投資業務        | 100%      | 100%      |
| 本公司      | 由田創新股份有限公司 (以下簡稱由田創新公司)            | 電子相關設備銷售    | 100%      | 100%      |
| UGC公司    | 由田信息技術(上海)有限公司 (以下簡稱由田(上海)公司)      | 檢測設備及零配件批發業 | 100%      | 100%      |
| 由田(上海)公司 | 上海星朋晶信息技術有限公司 (以下簡稱星朋晶公司)          | 檢測設備及零配件批發業 | 100%      | 100%      |
| 星朋晶公司    | 上海滬萬智能科技有限公司 (以下簡稱上海滬萬公司)(註)       | 智能安防系統銷售    | 100%      | 35%       |

註：合併公司於民國一〇四年四月一日取得對上海滬萬智能科技有限公司之控制力，並自該日起將其併入合併公司。

### (四) 外幣

#### 1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

#### 2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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，並不影響其分類。

### (六)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款。約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於合併公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

### (七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

#### 1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款。

##### (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

### (2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之「其他收入」。

### (3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。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件，致使該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。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(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，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之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。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

### (4)金融資產之除列

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

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

## 2.金融負債及權益工具

### (1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」或「財務成本」。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之「財務成本」。

### (3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

### (4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

### (八)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低為衡量基礎。存貨成本採加權平均法為基礎，包含使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本。至於製成品及在製品存貨，其成本包括了依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計銷售價格減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之成本後之餘額。

### (九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

#### 2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- |          |       |
|----------|-------|
| (1)房屋及建築 | 7～50年 |
| (2)辦公設備  | 3～5年  |
| (3)其他設備  | 2～5年  |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

### (十一)無形資產

#### 1.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

#### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 3.攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)電腦軟體 3~5年

(2)技術權利金 3~4年

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

### (十二)租 賃

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

### (十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至合併公司預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

### (十五)收入認列

#### 1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

#### 2.勞 務

合併公司提供維修服務予客戶。提供勞務所產生之收入係於提供勞務後認列。

### (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

#### 2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之殖利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。惟合併公司得選擇將該等已認列於其他綜合損益項目下之金額轉入保留盈餘或其他權益，若採用轉入其他權益者，後續期間不得重分類至損益或轉入保留盈餘，應於未來期間一致採用。本合併公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

### (十八)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
  - (1)同一納稅主體；或
  - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

### (十九)企業合併

合併公司於一〇四年第二季首次透過收購取得對他公司之控制，故自民國一〇四年一月一日開始適用與企業合併相關之會計政策。

合併公司採用收購法處理企業合併。合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額（通常為公允價值）來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

若企業合併之原始會計處理於合併交易發生之報導期間結束日前尚未完成，合併公司得對於尚未完成會計處理項目以暫定金額報導，該暫定金額於衡量期間內應予以追溯調整之，或認列額外之資產或負債，以反映於衡量期間所取得有關於收購日已存在事實與情況之新資訊。衡量期間自收購日起不超過一年。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

### (二十)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權及員工紅利估計數。

### (廿一)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策並無涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情形。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳下列附註：

(一)附註六(十一)，負債準備。

## 六、重要會計項目之說明

### (一)現金及約當現金

|      | 104.12.31         | 103.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 庫存現金 | \$ 1,549          | 1,614          |
| 活期存款 | 655,147           | 182,928        |
| 定期存款 | 149,162           | 746,842        |
|      | <u>\$ 805,858</u> | <u>931,384</u> |

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十一)。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

|                | 104.12.31        | 103.12.31    |
|----------------|------------------|--------------|
| 持有供交易之非衍生性金融資產 | <u>\$ 22,446</u> | <u>4,776</u> |

- 1.合併公司已於附註六(二十一)揭露與金融工具相關之信用暴險。
- 2.於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。
- 3.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

| 報 導 日<br>證 券 價 格 | 104年度          |                | 103年度          |              |
|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
|                  | 其他綜合損<br>益稅後金額 | 稅前損益           | 其他綜合損<br>益稅後金額 | 稅前損益         |
| 上漲5%             | <u>\$ -</u>    | <u>1,122</u>   | <u>-</u>       | <u>239</u>   |
| 下跌5%             | <u>\$ -</u>    | <u>(1,122)</u> | <u>-</u>       | <u>(239)</u> |

(三)應收款項

|         | 104.12.31         | 103.12.31      |
|---------|-------------------|----------------|
| 應收票據    | \$ -              | 157            |
| 應收帳款    | 962,695           | 759,662        |
| 減：備抵呆帳  | (47,119)          | (22,560)       |
| 未實現利息收入 | (4,599)           | (5,079)        |
|         | <u>\$ 910,977</u> | <u>732,180</u> |

- 1.應收票據及應收帳款預計收取期間如下：

| 期 間  | 104.12.31         | 103.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 一年內  | \$ 802,782        | 601,051        |
| 一年以上 | 159,913           | 158,768        |
|      | <u>\$ 962,695</u> | <u>759,819</u> |

- 2.報導日應收票據及應收帳款之帳齡分析為：

|            | 104.12.31         |               | 103.12.31      |               |
|------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|
|            | 總 額               | 減 損           | 總 額            | 減 損           |
| 未逾期        | \$ 841,104        | 28,718        | 707,414        | 18,503        |
| 逾期180天以內   | 54,337            | 2,942         | 20,069         | 3,451         |
| 逾期181~365天 | 23,915            | 6,118         | 12,819         | 401           |
| 逾期超過一年     | 38,740            | 9,341         | 14,438         | 205           |
|            | <u>\$ 958,096</u> | <u>47,119</u> | <u>754,740</u> | <u>22,560</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之應收款項備抵呆帳變動表如下：

|         | 104年度            | 103年度         |
|---------|------------------|---------------|
| 期初餘額    | \$ 22,560        | 12,605        |
| 認列之減損損失 | 24,562           | 9,952         |
| 外幣換算損益  | (3)              | 3             |
| 期末餘額    | <u>\$ 47,119</u> | <u>22,560</u> |

4.於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

(四)存 貨

|     | 104.12.31         | 103.12.31      |
|-----|-------------------|----------------|
| 商 品 | \$ 22,510         | 19,657         |
| 製成品 | 85,091            | 69,236         |
| 在製品 | 114,198           | 73,237         |
| 半成品 | 7,510             | 14,165         |
| 原 料 | 88,376            | 101,780        |
|     | <u>\$ 317,685</u> | <u>278,075</u> |

1.民國一〇四年度及一〇三年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為723,164千元及889,384千元，其中包括民國一〇四年度及一〇三年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額分別為3,771千元及5,772千元。

2.於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

1.合併公司採用權益法之投資列示如下：

|      | 104.12.31        | 103.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 關聯企業 | <u>\$ 34,561</u> | <u>34,739</u> |

2.關聯企業損益之份額

|                    | 104年度           | 103年度          |
|--------------------|-----------------|----------------|
| 合併公司所享有關聯企業本期淨損之份額 | <u>\$ (131)</u> | <u>(1,215)</u> |

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

|       | 104.12.31        | 103.12.31     |
|-------|------------------|---------------|
| 總 資 產 | <u>\$ 72,002</u> | <u>74,431</u> |
| 總 負 債 | <u>\$ -</u>      | <u>1,921</u>  |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

|      | 104年度    | 103年度 |
|------|----------|-------|
| 收 入  | \$ 438   | 3,446 |
| 本期淨損 | \$ (375) | (979) |

3.關聯企業

合併公司於民國一〇二年九月二十七日投資學文科技股份有限公司，持股比例為48%，該公司主要營業項目為投資業務。本公司於民國一〇二年十一月四日經董事會核決，授權董事長依原持股比例參與對學文科技公司現金增資，並於民國一〇三年一月及三月匯出投資款共計24,960千元。截至民國一〇四年十二月三十一日止，本公司業已投資學文科技股份有限公司34,569千元。

4.民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司採用權益法之投資均未提供作質押擔保之情形。

(六)取得子公司及非控制權益

合併公司於民國一〇四年四月向上海滬萬智能科技有限公司之原股東以約新台幣200千元(人民幣40千元)價款購買其65%之股份而取得對該公司之控制，合併公司對上海滬萬智能科技有限公司之權益於民國一〇四年四月一日增加至100%。上海滬萬智能科技有限公司設立於中國大陸，主係從事智能安防系統之銷售，自民國一〇四年四月起併入合併報告。

合併公司取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值與其帳面價值相當。

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及累計減損損失變動明細如下：

|                | 土 地               | 房屋及建築          | 辦公設備         | 其他設備          | 總 計            |
|----------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 成本：            |                   |                |              |               |                |
| 民國104年1月1日期初餘額 | \$ 192,328        | 156,056        | 9,357        | 10,878        | 368,619        |
| 增 添            | -                 | -              | 972          | 1,494         | 2,466          |
| 透過企業合併取得       | -                 | -              | 15           | -             | 15             |
| 重 分 類          | -                 | -              | (28)         | 1,717         | 1,689          |
| 處 分            | -                 | -              | (1,324)      | (2,470)       | (3,794)        |
| 匯率變動之影響        | -                 | -              | (17)         | (10)          | (27)           |
| 民國104年12月31日餘額 | <u>\$ 192,328</u> | <u>156,056</u> | <u>8,975</u> | <u>11,609</u> | <u>368,968</u> |
| 民國103年1月1日期初餘額 | \$ 192,328        | 156,056        | 22,629       | 8,991         | 380,004        |
| 增 添            | -                 | -              | 2,024        | 1,723         | 3,747          |
| 重 分 類          | -                 | -              | (11,268)     | 867           | (10,401)       |
| 處 分            | -                 | -              | (4,123)      | (719)         | (4,842)        |
| 匯率變動之影響        | -                 | -              | 95           | 16            | 111            |
| 民國103年12月31日餘額 | <u>\$ 192,328</u> | <u>156,056</u> | <u>9,357</u> | <u>10,878</u> | <u>368,619</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

|                | 土 地               | 房屋及建築          | 辦公設備         | 其他設備         | 總 計            |
|----------------|-------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|
| 累計折舊及減損損失：     |                   |                |              |              |                |
| 民國104年1月1日期初餘額 | \$ -              | 32,552         | 5,457        | 4,473        | 42,482         |
| 本年度折舊          | -                 | 3,066          | 1,481        | 2,498        | 7,045          |
| 透過企業合併取得       | -                 | -              | 13           | -            | 13             |
| 重 分 類          | -                 | -              | (17)         | -            | (17)           |
| 處 分            | -                 | -              | (1,309)      | (2,285)      | (3,594)        |
| 匯率變動之影響        | -                 | -              | (10)         | (6)          | (16)           |
| 民國104年12月31日餘額 | <b>\$ -</b>       | <b>35,618</b>  | <b>5,615</b> | <b>4,680</b> | <b>45,913</b>  |
| 民國103年1月1日期初餘額 | \$ -              | 28,516         | 12,879       | 2,939        | 44,334         |
| 本年度折舊          | -                 | 4,036          | 2,511        | 2,702        | 9,249          |
| 重 分 類          | -                 | -              | (6,224)      | (553)        | (6,777)        |
| 處 分            | -                 | -              | (3,787)      | (624)        | (4,411)        |
| 匯率變動之影響        | -                 | -              | 78           | 9            | 87             |
| 民國103年12月31日餘額 | <b>\$ -</b>       | <b>32,552</b>  | <b>5,457</b> | <b>4,473</b> | <b>42,482</b>  |
| 帳面價值：          |                   |                |              |              |                |
| 民國104年12月31日   | <b>\$ 192,328</b> | <b>120,438</b> | <b>3,360</b> | <b>6,929</b> | <b>323,055</b> |
| 民國103年12月31日   | <b>\$ 192,328</b> | <b>123,504</b> | <b>3,900</b> | <b>6,405</b> | <b>326,137</b> |
| 民國103年1月1日     | <b>\$ 192,328</b> | <b>127,540</b> | <b>9,750</b> | <b>6,052</b> | <b>335,670</b> |

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)無形資產

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度無形資產之成本、累計攤銷及減損損失明細如下：

|                | 電腦軟體             | 技術權利金        | 總 計           |
|----------------|------------------|--------------|---------------|
| 成 本：           |                  |              |               |
| 民國104年1月1日餘額   | \$ 7,022         | 3,600        | 10,622        |
| 本期取得           | 4,781            | -            | 4,781         |
| 民國104年12月31日餘額 | <b>\$ 11,803</b> | <b>3,600</b> | <b>15,403</b> |
| 民國103年1月1日餘額   | \$ -             | -            | -             |
| 本期取得           | 1,323            | -            | 1,323         |
| 重分類            | 5,699            | 3,600        | 9,299         |
| 民國103年12月31日餘額 | <b>\$ 7,022</b>  | <b>3,600</b> | <b>10,622</b> |
| 累計攤銷：          |                  |              |               |
| 民國104年1月1日餘額   | \$ 2,108         | 327          | 2,435         |
| 本期攤銷           | 2,824            | 982          | 3,806         |
| 民國104年12月31日餘額 | <b>\$ 4,932</b>  | <b>1,309</b> | <b>6,241</b>  |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

|                | 電腦軟體            | 技術權利金        | 總 計          |
|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| 民國103年1月1日餘額   | \$ -            | -            | -            |
| 本期攤銷           | 2,108           | 327          | 2,435        |
| 民國103年12月31日餘額 | <u>\$ 2,108</u> | <u>327</u>   | <u>2,435</u> |
| 帳面價值：          |                 |              |              |
| 民國104年12月31日餘額 | <u>\$ 6,871</u> | <u>2,291</u> | <u>9,162</u> |
| 民國103年12月31日餘額 | <u>\$ 4,914</u> | <u>3,273</u> | <u>8,187</u> |

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司之無形資產均未提供作質押擔保之情形。

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

|         | 104.12.31         | 103.12.31          |
|---------|-------------------|--------------------|
| 無擔保銀行借款 | <u>\$ -</u>       | <u>150,000</u>     |
| 尚未使用額度  | <u>\$ 978,250</u> | <u>870,000</u>     |
| 利率區間    | <u>-</u>          | <u>1.56%~1.59%</u> |

(十)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

| 104.12.31 |    |           |         |                   |
|-----------|----|-----------|---------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間      | 到期年度    | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.65%     | 115     | \$ 110,000        |
| 減：一年內到期部分 |    |           |         | (10,000)          |
| 合 計       |    |           |         | <u>\$ 100,000</u> |
| 尚未使用額度    |    |           |         | <u>\$ 148,000</u> |
| 103.12.31 |    |           |         |                   |
|           | 幣別 | 利率區間      | 到期年度    | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.8~2.00% | 104~117 | \$ 121,927        |
| 減：一年內到期部分 |    |           |         | (10,059)          |
| 合 計       |    |           |         | <u>\$ 111,868</u> |
| 尚未使用額度    |    |           |         | <u>\$ 148,000</u> |

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十一)負債準備

|           | 104年度            | 103年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 期初餘額      | \$ 47,458        | 34,545        |
| 當期新增之負債準備 | 31,612           | 40,484        |
| 當期使用之負債準備 | (6,269)          | (15,174)      |
| 當期迴轉之負債準備 | (11,305)         | (12,397)      |
| 期末餘額      | <u>\$ 61,496</u> | <u>47,458</u> |

- 1.合併公司之保固負債準備主要與產品維修相關，保固負債準備係依據類似商品及歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之未來一~四年度發生。
- 2.於民國一〇四年十二月三十一日，當採用之保固提列比率增減變動0.25%時，合併公司認列之保固負債準備將分別增加或減少6,099千元。

(十二)營業租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

|       | 104.12.31        | 103.12.31     |
|-------|------------------|---------------|
| 一年內   | \$ 15,078        | 17,864        |
| 一年至五年 | 2,108            | 6,536         |
|       | <u>\$ 17,186</u> | <u>24,400</u> |

合併公司以營業租賃承租數個辦公室。租賃期間通常為一至三年。

民國一〇四年度及一〇三年度營業租賃列報於綜合損益表之下列項目：

|      | 104年度            | 103年度         |
|------|------------------|---------------|
| 營業成本 | \$ 7,706         | 5,507         |
| 營業費用 | 17,660           | 24,149        |
|      | <u>\$ 25,366</u> | <u>29,656</u> |

辦公室之租賃係併同於土地與建物之租賃簽訂。由於土地所有權並未移轉、支付予該建物之地主的租金定期調增至市場租金，及合併公司未承擔該建物之剩餘價值，經判定該建物幾乎所有的風險及報酬均由地主承擔。依此，合併公司認定該租賃係營業租賃。

(十三)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

|           | 104.12.31       | 103.12.31    |
|-----------|-----------------|--------------|
| 確定福利義務現值  | \$ 46,450       | 45,329       |
| 計畫資產之公允價值 | (40,878)        | (36,437)     |
| 淨確定福利負債   | <u>\$ 5,572</u> | <u>8,892</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司員工福利負債明細如下：

|         | 104.12.31       | 103.12.31    |
|---------|-----------------|--------------|
| 短期帶薪假負債 | <u>\$ 6,204</u> | <u>6,204</u> |

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計40,878千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利義務現值變動如下：

|                 | 104年度            | 103年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日確定福利義務      | \$ 45,329        | 43,509        |
| 當期服務成本及利息       | 1,901            | 1,845         |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | (780)            | (25)          |
| 12月31日確定福利義務    | <u>\$ 46,450</u> | <u>45,329</u> |

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 104年度            | 103年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值   | \$ 36,437        | 31,889        |
| 利息收入            | 763              | 679           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | 196              | 68            |
| 已提撥至計畫之金額       | 3,482            | 3,801         |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 40,878</u> | <u>36,437</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度認列為損益之費用明細如下：

|                 | 104年度           | 103年度        |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 當期服務成本          | \$ 995          | 975          |
| 淨確定福利負債(資產)之淨利息 | 143             | 191          |
|                 | <b>\$ 1,138</b> | <b>1,166</b> |
| 營業成本            | \$ 84           | 46           |
| 營業費用            | 1,054           | 1,120        |
| 合 計             | <b>\$ 1,138</b> | <b>1,166</b> |

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

合併公司累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

|            | 104年度           | 103年度     |
|------------|-----------------|-----------|
| 1月1日累積餘額   | \$ 93           | -         |
| 本期認列       | 976             | 93        |
| 12月31日累積餘額 | <b>\$ 1,069</b> | <b>93</b> |

(6)精算假設

合併公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

|        | 104.12.31 | 103.12.31 |
|--------|-----------|-----------|
| 折現率    | 1.75%     | 2.00%     |
| 未來薪資增加 | 3.125%    | 3.00%     |

合併公司預計於民國一四年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,208千元。

(7)敏感度分析

計算確定福利義務現值時，合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇四年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動0.25%對確定福利義務現值之影響如下：

|              | 對確定福利義務之影響 |         |
|--------------|------------|---------|
|              | 增加0.25%    | 減少0.25% |
| 104年12月31日餘額 | \$ 46,450  | 46,450  |
| 折現率          | (1,485)    | 1,552   |
| 未來薪資增加       | 1,495      | (1,438) |

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

### 2.確定提撥計畫

合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。本公司之子公司中各大陸公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之規定比率提撥職工退休養老基金。在此計畫下合併公司提撥固定金額至相關單位後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為12,195千元及12,993千元。

### (十四)所得稅

#### 1.合併公司民國一〇四年度及一〇三年度所得稅費用明細如下：

|             | 104年度            | 103年度         |
|-------------|------------------|---------------|
| 當期所得稅費用     |                  |               |
| 當期產生        | \$ 32,467        | -             |
| 遞延所得稅費用     |                  |               |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 3,678            | 11,329        |
| 所得稅費用       | <u>\$ 36,145</u> | <u>11,329</u> |

#### 2.合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

|                    | 104年度             | 103年度          |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 稅前淨利               | <u>\$ 223,207</u> | <u>133,657</u> |
| 依合併公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 37,945         | 22,767         |
| 不可扣抵之費用            | (207)             | (468)          |
| 未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失  | (2,884)           | (10,673)       |
| 前期低(高)估            | (154)             | (297)          |
| 未分配盈餘加徵10%         | 653               | -              |
| 其 他                | 792               | -              |
| 合 計                | <u>\$ 36,145</u>  | <u>11,329</u>  |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.遞延所得稅資產及負債

(1)合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

|      | 104.12.31        | 103.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 投資損失 | \$ 14,386        | 11,250        |
| 虧損扣抵 | -                | 6,020         |
|      | <u>\$ 14,386</u> | <u>17,270</u> |

虧損扣抵係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

上列項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司於未來並非很有可能足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

(2)已認列之遞延所得稅資產

|                     | 虧損<br>扣抵        | 存貨跌<br>價損失   | 保固<br>準備      | 備抵<br>呆帳     | 其他           | 合計            |
|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>遞延所得稅資產：</b>     |                 |              |               |              |              |               |
| 民國104年1月1日          | \$ 6,020        | 6,708        | 8,068         | 2,528        | 9,476        | 32,800        |
| 貸記(借記)損益表           | (6,020)         | (1,270)      | 2,386         | 3,555        | (1,625)      | (2,974)       |
| <b>民國104年12月31日</b> | <b>\$ -</b>     | <b>5,438</b> | <b>10,454</b> | <b>6,083</b> | <b>7,851</b> | <b>29,826</b> |
| 民國103年1月1日          | \$ 18,525       | 8,111        | 5,873         | 1,071        | 5,912        | 39,492        |
| 貸記(借記)損益表           | (12,505)        | (1,403)      | 2,195         | 1,457        | 3,564        | (6,692)       |
| <b>民國103年12月31日</b> | <b>\$ 6,020</b> | <b>6,708</b> | <b>8,068</b>  | <b>2,528</b> | <b>9,476</b> | <b>32,800</b> |

(3)已認列之遞延所得稅負債

|                     | 未實現<br>兌換利益     |
|---------------------|-----------------|
| <b>遞延所得稅負債</b>      |                 |
| 民國104年1月1日          | \$ 4,637        |
| 借記損益表               | 704             |
| <b>民國104年12月31日</b> | <b>5,341</b>    |
| 民國103年1月1日          | \$ -            |
| 借記損益表               | 4,637           |
| <b>民國103年12月31日</b> | <b>\$ 4,637</b> |

4.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

5.本公司兩稅合一相關資訊如下：

|                     | 104.12.31  | 103.12.31 |
|---------------------|------------|-----------|
| 屬民國八十七年度以後之未分配盈餘    | \$ 204,341 | 17,028    |
| 可扣抵稅額帳戶餘額           | \$ 20,126  | 17,955    |
|                     | 104年度(預計)  | 103年度(實際) |
| 對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率 | 21.55%     | 20.48%    |

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十五)資本及其他權益

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為800,000千元（其中保留供員工認股權憑證行使認股權時使用之金額為100,000千元），每股面額10元，分為80,000千股，已發行股份分別為61,108千股及61,003千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司分別以民國一〇四年五月十二日及八月十日為增資基準日辦理員工認股權憑證認購普通股75千股及30千股，該項增資案經主管機關核准，並辦妥法定登記程序。

本公司於民國一〇四年第四季辦理員工認股權憑證認購40千股，業經董事會決議以民國一〇五年三月八日為增資基準日。截至報導日，本公司尚未向公司登記主管機關申請變更登記，故於民國一〇四年十二月三十一日，列於「預收股本」項下。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

|            | 普 通 股  |        |
|------------|--------|--------|
|            | 104年度  | 103年度  |
| 1月1日期初餘額   | 61,003 | 60,757 |
| 員工認股權執行    | 105    | 246    |
| 12月31日期末餘額 | 61,108 | 61,003 |

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

|        | 104.12.31  | 103.12.31 |
|--------|------------|-----------|
| 發行股票溢價 | \$ 839,514 | 868,506   |
| 員工認股權  | 28,468     | 28,468    |
|        | \$ 867,982 | 896,974   |

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

### 2.保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部分外，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之九十為上限。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事及監察人酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

#### (1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

#### (3)盈餘分配

本公司於民國一〇四年六月十六日經股東會決議民國一〇三年度盈餘分配案，不分派股東股利，有關分派員工紅利及董監酬勞如下：

|         |    |                     |
|---------|----|---------------------|
| 員工紅利－現金 | \$ | 979                 |
| 董監酬勞    |    | <u>196</u>          |
| 合 計     | \$ | <u><u>1,175</u></u> |

上列實際配發數與財務報告估列數並無差異。另，本公司民國一〇四年六月十六日經股東常會決議以資本公積配發現金股利30,502千元。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇三年度之員工紅利及董監酬勞之分派，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

### (十六)股份基礎給付

合併公司截至民國一〇四年十二月三十一日止，計有下列二項股份基礎給付交易：

#### 1.給與日公允價值之衡量參數

| 類 型      | 權益交割           |                |
|----------|----------------|----------------|
|          | 員工認股權<br>計 畫 1 | 員工認股權<br>計 畫 2 |
| 給與日      | 99.2.1         | 99.11.22       |
| 給與數量(單位) | 1,450          | 550            |
| 合約期間     | 7年             | 7年             |
| 既得期間     | 未來2~4年之服務      | 未來2~4年之服務      |
| 實際離職率    | 27.88%         | 20.47%         |

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價

值時，所考量之因素彙總如下：

|           | 員工認股權<br>計 畫 1 | 員工認股權<br>計 畫 2 |
|-----------|----------------|----------------|
| 履約價格(\$)  | 23.35          | 47.35          |
| 預期存續期間(年) | 7年             | 7年             |
| 給與日股價(\$) | 23.35          | 47.35          |
| 預期波動率(%)  | 56.49%         | 59.99%         |
| 預期股利率(%)  | (註1)           | (註1)           |
| 無風險利率(%)  | 1.083%         | 1.148%         |

(註1)依本公司認股權計畫，認股價格隨發放股利而等幅調整，因此預計股利率未予列入計算。

#### 2.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

|              | 104年度           |            | 103年度           |            |
|--------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|              | 加權平均履<br>約價格(元) | 認股權<br>數 量 | 加權平均履<br>約價格(元) | 認股權<br>數 量 |
| 期初1月1日流通在外   | \$ 30.57        | 485        | 27.67           | 947        |
| 本期給與數量       | -               | -          | -               | -          |
| 本期沒收數量       | -               | (20)       | -               | (216)      |
| 本期執行數量       | 20.42           | (145)      | 20.50           | (246)      |
| 12月31日流通在外數量 | 33.83           | <u>320</u> | 30.57           | <u>485</u> |
| 12月31日可執行數量  | -               | <u>320</u> | -               | <u>485</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

截至民國一〇四年十二月三十一日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

| 發行日期     | 原行使價格<br>(元) | 流 通<br>在外數 | 加權平均預期<br>剩餘存續年限 | 調整後行使<br>價格(元) | 可行使<br>之數量 |
|----------|--------------|------------|------------------|----------------|------------|
| 99.11.22 | \$ 47.35     | 200        | 1.92 年           | 42.00          | 200        |
| 99.2.1   | 23.35        | 120        | 1.08 年           | 20.20          | 120        |

上述認股價格遇有本公司普通股股份發生變動及發放現金股利占每股時價1.5%之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行辦法調整。

3.員工費用及負債

合併公司因股份基礎給付所產生之費用及負債如下：

|                | 104年度 | 103年度   |
|----------------|-------|---------|
| 因員工認股權憑證所迴轉之費用 | \$ -  | (2,742) |

(十七)每股盈餘

1.基本每股盈餘

(1)計算如下：

|                   | 104年度      | 103年度   |
|-------------------|------------|---------|
| 基本每股盈餘            |            |         |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 | \$ 187,062 | 122,328 |
| 普通股加權平均流通在外股數     | 61,075     | 60,855  |
|                   | \$ 3.06    | 2.01    |

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

|                     | 104年度  | 103年度  |
|---------------------|--------|--------|
| 1月1日流通在外普通股         | 61,003 | 60,757 |
| 員工認股權之影響            | 72     | 98     |
| 12月31日普通股加權平均流通在外股數 | 61,075 | 60,855 |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.稀釋每股盈餘

|                          | 104年度             | 103年度          |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)     | \$ 187,062        | 122,328        |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響           | -                 | -              |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)     | <u>\$ 187,062</u> | <u>122,328</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數(基本)        | 61,075            | 60,855         |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響           |                   |                |
| 員工認股權證                   | 76                | 117            |
| 尚未經股東會決議且得採股票發放之<br>員工分紅 | 893               | 34             |
| 普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)    | <u>62,044</u>     | <u>61,006</u>  |
|                          | <u>\$ 3.01</u>    | <u>2.01</u>    |

(十八)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇四年度員工酬勞估列金額為25,546千元，董事及監察人酬勞估列金額為7,664千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎。本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三，並列報為民國一〇四年度之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

(十九)收入

合併公司收入明細如下：

|    | 104年度               | 103年度            |
|----|---------------------|------------------|
| 機台 | \$ 1,165,576        | 1,370,946        |
| 其他 | 251,426             | 137,604          |
|    | <u>\$ 1,417,002</u> | <u>1,508,550</u> |

(二十)營業外收入及支出

1.其他收入

|      | 104年度            | 103年度         |
|------|------------------|---------------|
| 利息收入 | \$ 23,298        | 20,485        |
| 股利收入 | 307              | 151           |
| 其他   | 1,964            | 950           |
|      | <u>\$ 25,569</u> | <u>21,586</u> |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.其他利益及損失

|                              | 104年度            | 103年度         |
|------------------------------|------------------|---------------|
| 外幣兌換損益                       | \$ 15,060        | 39,376        |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產<br>淨利益(損失)： |                  |               |
| 持有供交易之非衍生性金融資產               | (1,208)          | 774           |
| 處分不動產、廠房及設備損失                | (186)            | 371           |
| 其 他                          | (2,470)          | (740)         |
|                              | <u>\$ 11,196</u> | <u>39,781</u> |

3.財務成本

|      | 104年度           | 103年度          |
|------|-----------------|----------------|
| 利息費用 | <u>\$ 3,943</u> | <u>(4,847)</u> |

(廿一)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

|                   | 104.12.31           | 103.12.31        |
|-------------------|---------------------|------------------|
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產： |                     |                  |
| 持有供交易之非衍生性金融資產    | \$ 22,446           | 4,776            |
| 放款及應收款：           |                     |                  |
| 現金及約當現金           | 805,858             | 931,384          |
| 應收票據及應收帳款         | 910,977             | 732,180          |
| 合 計               | <u>\$ 1,739,281</u> | <u>1,668,340</u> |

(2)金融負債

|                 | 104.12.31         | 103.12.31      |
|-----------------|-------------------|----------------|
| 攤銷後成本衡量之金融負債：   |                   |                |
| 短期借款            | \$ -              | 150,000        |
| 一年或一營業週期內到期長期借款 | 10,000            | 10,059         |
| 銀行長期借款          | 100,000           | 111,868        |
| 應付票據、應付帳款及其他應付款 | 432,924           | 320,116        |
| 合 計             | <u>\$ 542,924</u> | <u>592,043</u> |

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 2.信用風險

#### (1)信用風險之暴險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

#### (2)信用風險集中情況

合併公司於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日應收款項餘額分別為55%及61%，分別4家及5家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中情形。為減低信用風險，合併公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損，而減損損失尚在管理當局預期之內。

### 3.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。下表為金融負債之合約到期日，不含估計利息之影響。

|                   | 帳面金額              | 合 約<br>現金流量    | 1年<br>以內       | 2-5年          | 超過5年          |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>104年12月31日</b> |                   |                |                |               |               |
| 擔保銀行借款            | \$ 110,000        | 110,000        | 10,000         | 40,000        | 60,000        |
| 應付票據              | 109,101           | 109,101        | 109,101        | -             | -             |
| 應付帳款              | 147,093           | 147,093        | 147,093        | -             | -             |
| 其他應付款             | 176,730           | 176,730        | 176,730        | -             | -             |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 60                | 60             | -              | 60            | -             |
|                   | <b>\$ 542,984</b> | <b>542,984</b> | <b>442,924</b> | <b>40,060</b> | <b>60,000</b> |
| <b>103年12月31日</b> |                   |                |                |               |               |
| 無擔保借款             | \$ 150,000        | 150,000        | 150,000        | -             | -             |
| 擔保銀行借款            | 121,927           | 121,927        | 10,059         | 40,236        | 71,632        |
| 應付票據              | 72,858            | 72,858         | 72,858         | -             | -             |
| 應付帳款              | 111,796           | 111,796        | 111,796        | -             | -             |
| 其他應付款             | 135,462           | 135,462        | 135,462        | -             | -             |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 59                | 59             | -              | 59            | -             |
|                   | <b>\$ 592,102</b> | <b>592,102</b> | <b>480,175</b> | <b>40,295</b> | <b>71,632</b> |

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

|              |    | 104.12.31      |         |         | 103.12.31       |         |         |
|--------------|----|----------------|---------|---------|-----------------|---------|---------|
|              |    | 外幣             | 匯率      | 台幣      | 外幣              | 匯率      | 台幣      |
| <u>金融資產</u>  |    |                |         |         |                 |         |         |
| <u>貨幣性項目</u> |    |                |         |         |                 |         |         |
| 美 金          | \$ | 18,101 美金/台幣=  | 32.8250 | 594,179 | 16,270 美金/台幣=   | 31.650  | 514,938 |
| 美 金          |    | 346 美金/人民幣     | 0.1522  | 11,367  | 4 美金/人民幣        | 6.2156  | 126     |
| 日 圓          |    | 8,157 日幣/台幣=   | 0.2727  | 2,224   | 8,279 日幣/台幣=    | 0.2646  | 2,191   |
| 人 民 幣        |    | 97,445 人民幣/台幣= | 4.9960  | 486,837 | 122,139 人民幣/台幣= | 5.0920  | 621,931 |
| <u>金融負債</u>  |    |                |         |         |                 |         |         |
| <u>貨幣性項目</u> |    |                |         |         |                 |         |         |
| 美 金          |    | 1,193 美金/台幣=   | 32.8250 | 39,153  | 718 美金/台幣=      | 31.6500 | 22,722  |
| 日 圓          |    | 37,577 日幣/台幣=  | 0.2727  | 10,247  | 15,107 日幣/台幣=   | 0.2646  | 3,997   |
| 人 民 幣        |    | 435 人民幣/台幣=    | 4.9960  | 2,175   | 783 人民幣/台幣=     | 5.0920  | 3,988   |

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及日圓貶值或升值0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年度及一〇三年度之稅後淨利將分別增加或減少2,164千元及2,308千元。兩期分析係採用相同基礎。

(3)貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年度及一〇三年度外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別為15,060千元及39,376千元。

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險，詳下表列示：

|               | 104.12.31  | 103.12.31 |
|---------------|------------|-----------|
| 變動利率工具(帳面金額)： |            |           |
| 金融資產          | \$ 804,309 | 929,770   |
| 金融負債          | 110,000    | 271,927   |

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設報導日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之銀行存款及銀行借款係採變動利率計算利息收入及利息支出，若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇四年度及一〇三年度之稅後淨利將減少或增加5,763千元及5,461千元。

### 6. 公允價值

#### (1) 金融工具之種類及公允價值

除詳列下表者外，合併公司之管理階層認為合併公司持有之以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於其公允價值。

|                  |           | 104.12.31 |     |     |        |
|------------------|-----------|-----------|-----|-----|--------|
|                  |           | 公允價值      |     |     |        |
| 帳面金額             |           | 第一級       | 第二級 | 第三級 | 合 計    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 |           |           |     |     |        |
| 持有供交易之非衍生金融資產    | \$ 22,446 | 22,446    | -   | -   | 22,446 |
|                  |           | 103.12.31 |     |     |        |
|                  |           | 公允價值      |     |     |        |
| 帳面金額             |           | 第一級       | 第二級 | 第三級 | 合 計    |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 |           |           |     |     |        |
| 持有供交易之非衍生金融資產    | \$ 4,776  | 4,776     | -   | -   | 4,776  |

#### (1) 按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

##### A. 非衍生金融工具：

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市之可贖回公司債、上市(櫃)公司股票、匯票及公司債等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (廿二)財務風險管理

#### 1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳合併財務報告各該附註。

#### 2.風險管理架構

董事會全權負責控管及監督合併公司之風險管理架構。市場若發生重大利率或匯率變動、嚴重之通貨膨脹，或公司從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，由財務部門提出評估計畫與效益分析，依職務授權管理辦法或相關規章，呈報權責主管核定，並視交易類型及金額高低，經董事會事前核准或事後核備。

#### 3.信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及銀行存款、應收款項及證券投資。

##### (1)應收帳款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

##### (2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

##### (3)保證

截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

## 由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 4.流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，合併公司未動用之長、短期銀行融資額度分別為1,126,250千元及1,018,000千元。

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

#### (1)匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有美金及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、日圓及人民幣。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與合併公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，若暴險金額重大，於必要時，合併公司可能藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

#### (2)利率風險

因合併公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

### (廿三)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。董事會控管資本報酬率，同時控管普通股股利水準。

合併公司透過定期審核資產負債比例對資本結構進行監控。

合併公司之負債占資產總計比例如下：

|      | 104.12.31    | 103.12.31 |
|------|--------------|-----------|
| 負債總額 | \$ 698,889   | 742,726   |
| 資產總額 | \$ 2,495,396 | 2,379,459 |
| 負債比率 | 28%          | 31%       |

截至民國一〇四年十二月三十一日，合併公司資本管理之方式並未改變。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二)其他關係人交易

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

|      | 銷貨收入   |       | 應收關係人款項   |           |
|------|--------|-------|-----------|-----------|
|      | 104年度  | 103年度 | 104.12.31 | 103.12.31 |
| 關聯企業 | \$ 102 | 437   | -         | -         |

合併公司民國一〇四年一月一日至十二月三十一日銷售予關聯企業之銷貨條件及價格與一般銷售客戶無顯著不同。

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

|        | 104年度            | 103年度         |
|--------|------------------|---------------|
| 短期員工福利 | \$ 35,962        | 20,332        |
| 退職後福利  | 312              | 380           |
|        | <u>\$ 36,274</u> | <u>20,712</u> |

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十六)。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

| 資產名稱               | 質押擔保標的    | 104.12.31         | 103.12.31      |
|--------------------|-----------|-------------------|----------------|
| 定存單—列報於「其他流動資產」項下  | 履約保證      | \$ 665            | 6,778          |
| 不動產、廠房及設備—土地       | 長期借款及額度擔保 | 192,328           | 192,328        |
| 不動產、廠房及設備—房屋及建築    | 長期借款及額度擔保 | 120,438           | 123,504        |
| 定存單—列報於「其他非流動資產」項下 | 履約保證      | 22,469            | -              |
|                    |           | <u>\$ 335,900</u> | <u>322,610</u> |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

| 功 能 別<br>性 質 別 | 104年度       |             |         | 103年度       |             |         |
|----------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|---------|
|                | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計     | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計     |
| 員工福利費用         |             |             |         |             |             |         |
| 薪資費用           | 19,323      | 267,907     | 287,230 | 27,494      | 286,042     | 313,536 |
| 勞健保費用          | 1,483       | 19,502      | 20,985  | 1,273       | 18,745      | 20,018  |
| 退休金費用          | 912         | 12,421      | 13,333  | 751         | 13,408      | 14,159  |
| 其他員工福利費用       | 620         | 9,675       | 10,295  | 489         | 9,924       | 10,413  |
| 折舊費用           | 345         | 6,700       | 7,045   | 417         | 8,832       | 9,249   |
| 攤銷費用           | 2           | 3,804       | 3,806   | -           | 2,435       | 2,435   |

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

| 持有之公司 | 有價證券<br>種類及名稱  | 與有價證券<br>發行人之關係 | 帳列科目                | 期 末     |       |      |       | 期中最高持股<br>或出賣情形 | 備註 |
|-------|----------------|-----------------|---------------------|---------|-------|------|-------|-----------------|----|
|       |                |                 |                     | 股 數     | 帳面金額  | 持股比例 | 公允價值  |                 |    |
| 本公司   | 鴻海精密工業股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 12,270  | 991   | -    | 99    | 12,270          | -  |
| 本公司   | 臻鼎科技控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 75,100  | 5,693 | -    | 5,693 | 75,100          | -  |
| 本公司   | 台灣50           | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 30,000  | 1,823 | -    | 1,823 | 30,000          | -  |
| 本公司   | 宏碁股份有限公司股票     | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 150,000 | 1,815 | -    | 1,815 | 150,000         | -  |
| 本公司   | 富邦金融控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 20,000  | 900   | -    | 900   | 20,000          | -  |
| 本公司   | 欣興電子股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 400,000 | 5,580 | -    | 5,580 | 400,000         | -  |
| 本公司   | 景碩科技股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 17,000  | 1,137 | -    | 1,137 | 17,000          | -  |
| 本公司   | 玉山金融控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 40,000  | 766   | -    | 766   | 40,000          | -  |
| 本公司   | 和碩聯合科技股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 33,000  | 2,376 | -    | 2,376 | 33,000          | -  |
| 本公司   | 台灣水泥股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | 50,000  | 1,365 | -    | 1,365 | 50,000          | -  |

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

| 編號<br>(註一) | 交易人名稱    | 交易往來對象   | 與交易<br>人之<br>關係<br>(註二) | 交易往來情形 |        |       |                     |
|------------|----------|----------|-------------------------|--------|--------|-------|---------------------|
|            |          |          |                         | 科目     | 金額     | 交易條件  | 佔合併總營業收入<br>或總資產之比率 |
| 0          | 本公司      | 由田(上海)公司 | 1                       | 銷貨     | 19,522 | 月結90天 | 1.38%               |
| 0          | 本公司      | 由田(上海)公司 | 1                       | 應收帳款   | 17,042 | 月結90天 | 0.68%               |
| 0          | 本公司      | 上海滬萬公司   | 1                       | 銷貨     | 222    | 月結90天 | 0.02%               |
| 1          | 由田(上海)公司 | 本公司      | 2                       | 勞務收入   | 19,634 | 依合約規定 | 1.39%               |
| 1          | 由田(上海)公司 | 本公司      | 2                       | 應收款項   | 5,119  | 月結30天 | 0.21%               |

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

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、僅揭露銷貨、收入及應收款項等單邊資料，相對之進貨、費用及應付款項不再贅述。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇四年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：美金元／股

| 投資公司<br>名稱                | 被投資公司<br>名稱               | 所在<br>地區                  | 主要營<br>業項目   | 原始投資金額                   |                          | 期末持有      |         |       | 期中最高持股<br>或出賣情形 | 被投資公司<br>本期(損)益 | 本期編列之<br>投資(損)益 | 備註 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|----|
|                           |                           |                           |              | 本期期末                     | 去年年底                     | 股數        | 比率      | 帳面金額  |                 |                 |                 |    |
| 本公司                       | UTECHZONE<br>GLOBAL CORP. | British Virgin<br>Islands | 投資業務         | 146,912                  | 116,407                  | 4,813,816 | 100.00% | 61,18 | 146,912         | (18,446)        | (17,522)        | 註  |
| 本公司                       | 由田創新(股)公司                 | 新北市中和區                    | 電子相關設<br>備銷售 | 2,000                    | 2,000                    | 200,000   | 100.00% | 1,85  | 2,000           | (24)            | (24)            | 註  |
| UTECHZONE<br>GLOBAL CORP. | Amaze Holdings<br>Limited | British Virgin<br>Islands | 投資業務         | 2,234<br>(USD<br>72,000) | 2,234<br>(USD<br>72,000) | -         | 45.00%  | -     | 2,234           | -               | -               | -  |
| 本公司                       | 學文科技(股)公司                 | 台北市內湖區                    | 投資業務         | 34,569                   | 34,569                   | 2,880,960 | 48.00%  | 34,56 | 34,569          | -               | -               | -  |

註：該交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

由田新科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：美金元/人民幣元

| 大陸被投資<br>公司名稱          | 主要營業<br>項 目     | 實 收<br>資本額                    | 投資<br>方式<br>(註1) | 本期期初自<br>台灣匯出累<br>積投資金額       | 本期匯出或<br>收回投資金額              |   | 本期期末自<br>台灣匯出累<br>積投資金額       | 被投資公司<br>本期損益                  | 本公司直接<br>或間接投資<br>之持股比例 | 期中最高持股<br>或出資情形 | 本期認列<br>投資損益<br>(註2)             | 期末投<br>資帳面<br>價 值               | 截至本期<br>止已匯回<br>投資收益 | 備註   |
|------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|------|
| 由田信息技<br>術(上海)有<br>限公司 | 檢測設備及零<br>配件批發業 | 136,581<br>(USD<br>4,500,000) | (二)              | 106,076<br>(USD<br>3,500,000) | 30,505<br>(USD<br>1,000,000) | - | 136,581<br>(USD<br>4,500,000) | (18,388<br>(USD<br>579,341.5)) | 100.00%                 | -               | (18,388)<br>(USD<br>(579,341.5)) | 62,637<br>(USD<br>1,908,206.96) | -                    | 註(三) |
| 北京奇卓慧<br>視科技有限<br>公司   | 電子產品批發<br>業     | 4,965<br>(USD<br>160,000)     | (二)              | 2,234<br>(USD<br>72,000)      | -                            | - | 2,234<br>(USD<br>72,000)      | -                              | 45.00%                  | -               | -                                | -                               | -                    | -    |
| 上海星朋晶<br>信息技術有<br>限公司  | 檢測設備及零<br>配件批發業 | 2,932<br>(RMB<br>600,000)     | (二)              | 註(一)                          | -                            | - | 註(一)                          | (228<br>(RMB<br>45,383.09))    | 100.00%                 | -               | (228)<br>(RMB<br>(45,383.09))    | 1,672<br>(RMB<br>334,574.34)    | -                    | 註(三) |
| 上海逸萬智<br>能科技有限<br>公司   | 智能安防系統<br>銷售    | 3,935<br>(RMB<br>800,000)     | (二)              | 註(二)                          | -                            | - | 註(二)                          | 4<br>(RMB<br>12,583.89)        | 100.00%                 | -               | 63<br>(RMB<br>12,583.89)         | 503<br>(RMB<br>100,599.11)      | -                    | 註(三) |

註1：投資方式區分為下列四種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸：UTECHZONE GLOBAL CORP.。

(三)其他方式。

註(一)：係由信息技術(上海)有限公司直接投資人民幣600千元。

註(二)：係由上海星朋晶信息技術有限公司直接投資人民幣280千元，民國一〇四年四月一日以人民幣40千元向原股東購買65%之股份。

註(三)：該交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註2：投資損益認列基礎係依經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

2.赴大陸地區投資限額：

| 本期期末累計自台灣匯出<br>赴大陸地區投資金額(註2) | 經濟部投審會核准<br>投資金額(註1)       | 依經濟部投審會規定<br>赴大陸地區投資限額 |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 153,299<br>(USD4,663,816)    | 412,407<br>(USD12,563,816) | 1,077,904              |

註1：由眾國際貿易(上海)有限公司已於民國九十九年十二月間辦妥清算程序，並匯回股款予UTECHZONE GLOBAL CORP.，並於民國一〇〇年九月間將股款匯回至本公司。本公司對其累計匯出美金415,000元扣減匯回股款美金323,184元，餘美金91,816元，依投審會規定仍需計入。

註2：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係以歷史匯率計算。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司之核心專業是以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備的研發銷售，尚無重要產業部分之劃分，因此合併公司之營運決策者認為合併公司僅有單一營運部門。該營運部門資訊與合併財務報告一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。

(二)產品別及勞務別資訊

| 產品及勞務名稱 | 104年度               | 103年度            |
|---------|---------------------|------------------|
| 機 台     | \$ 1,165,576        | 1,370,946        |
| 其 他     | 251,426             | 137,604          |
| 合 計     | <u>\$ 1,417,002</u> | <u>1,508,550</u> |

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

來自外部客戶收入：

| 地 區 別     | 104年度               | 103年度            |
|-----------|---------------------|------------------|
| 來自外部客戶收入： |                     |                  |
| 台 灣       | \$ 625,915          | 709,341          |
| 中 國       | 604,704             | 361,596          |
| 日 本       | 168,726             | 437,433          |
| 其 他       | 17,657              | 180              |
| 合 計       | <u>\$ 1,417,002</u> | <u>1,508,550</u> |

|        | 104.12.31         | 103.12.31      |
|--------|-------------------|----------------|
| 非流動資產： |                   |                |
| 台 灣    | \$ 358,520        | 340,828        |
| 其 他    | 1,300             | 3,001          |
| 合 計    | <u>\$ 359,820</u> | <u>343,829</u> |

(四)重要客戶資訊

合併公司民國一〇四年度及一〇三年度佔合併綜合損益表上營業收入金額10%以上之客戶如下：

|        | 104年度             | 103年度          |
|--------|-------------------|----------------|
| A002公司 | \$ 280,031        | 407,332        |
| A003公司 | 159,598           | 433,881        |
| A004公司 | 171,347           | 59,322         |
| 合 計    | <u>\$ 610,976</u> | <u>841,213</u> |



## 安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)  
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,  
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666

Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667

Internet 網址 kpmg.com/tw

### 會計師查核報告

由田新技股份有限公司董事會 公鑒：

由田新技股份有限公司民國一〇四年十二月三十一日及重編後一〇三年十二月三十一日及一月一日之資產負債表，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後民國一〇三年一月一日至十二月三十一日之權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達由田新技股份有限公司民國一〇四年十二月三十一日及重編後一〇三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇四年一月一日至十二月三十一日及重編後一〇三年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

如個體財務報告附註三(一)所述，由田新技股份有限公司自民國一〇四年一月一日起採用金融監督管理委員會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（不包含國際財務報導準則第九號）編製財務報告，並追溯重編民國一〇三年度個體財務報告暨民國一〇三年一月一日之資產負債表。

安侯建業聯合會計師事務所

楊樹芝



會計師：

林恒昇



證券主管機關：金管證審字第1040003949號  
核准簽證文號：台財證六字第0930105495號  
民國一〇五年三月二日

由田新技股份有限公司  
資產負債表

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日及一〇三年一月一日

單位：新台幣千元

|                           | 104.12.31           | 103.12.31(重編後) | 103.1.1(重編後)        |            | 104.12.31           | 103.12.31(重編後) | 103.1.1(重編後) |
|---------------------------|---------------------|----------------|---------------------|------------|---------------------|----------------|--------------|
|                           | 金額                  | %              | 金額                  | %          | 金額                  | %              | 金額           |
| <b>資產</b>                 |                     |                |                     |            |                     |                |              |
| <b>流動資產：</b>              |                     |                |                     |            |                     |                |              |
| 1100 現金及約當現金(附註六(一))      | \$ 743,086          | 30             | 901,942             | 38         | 954,003             | 41             | 2100         |
| 1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動  |                     |                |                     |            |                     |                |              |
| (附註六(二))                  | 22,446              | 1              | 4,776               | -          | 4,002               | -              | 2150         |
| 1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))    | 890,489             | 36             | 729,280             | 31         | 566,654             | 25             | 2181         |
| 1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七) | 17,042              | 1              | 2,407               | -          | 975                 | -              | 2200         |
| 130X 存貨(附註六(四))           | 295,175             | 12             | 258,418             | 11         | 292,630             | 13             | 2230         |
| 1410 預付款項(附註七)            | 22,867              | 1              | 5,700               | -          | 32,626              | 1              | 2251         |
| 1470 其他流動資產(附註八)          | 5,403               | -              | 13,387              | 1          | 14,383              | 1              | 2252         |
|                           | <u>1,996,508</u>    | <u>81</u>      | <u>1,915,910</u>    | <u>81</u>  | <u>1,865,273</u>    | <u>81</u>      | <u>2311</u>  |
| <b>非流動資產：</b>             |                     |                |                     |            |                     |                |              |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(五))     | 97,603              | 4              | 85,365              | 4          | 64,336              | 3              | 2322         |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)  | 322,296             | 13             | 325,393             | 14         | 334,607             | 14             | 2399         |
| 1780 無形資產(附註六(七))         | 9,162               | -              | 8,187               | -          | -                   | -              | -            |
| 1840 遞延所得稅資產(附註六(十三))     | 29,826              | 1              | 32,800              | 1          | 39,492              | 2              | 2541         |
| 1995 其他非流動資產-其他(附註八)      | <u>27,063</u>       | <u>1</u>       | <u>7,248</u>        | <u>-</u>   | <u>8,338</u>        | <u>-</u>       | <u>2570</u>  |
|                           | <u>485,950</u>      | <u>19</u>      | <u>458,993</u>      | <u>19</u>  | <u>446,773</u>      | <u>19</u>      | <u>2640</u>  |
|                           |                     |                |                     |            |                     |                | <u>2670</u>  |
| <b>負債及權益總計</b>            |                     |                |                     |            |                     |                |              |
|                           | <u>\$ 2,482,458</u> | <u>100</u>     | <u>\$ 2,374,903</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,312,046</u> | <u>100</u>     |              |
| <b>負債總計</b>               |                     |                |                     |            |                     |                |              |
| 3110 普通股股本                | 611,087             | 25             | 610,037             | 26         | 607,575             | 26             |              |
| 3140 預收股本                 | 400                 | -              | -                   | -          | -                   | -              |              |
| 3200 資本公積                 | 611,487             | 25             | 610,037             | 26         | 607,575             | 26             |              |
| 3310 法定盈餘公積               | 867,982             | 35             | 896,974             | 38         | 897,130             | 39             |              |
| 3320 特別盈餘公積               | 109,975             | 4              | 109,250             | 5          | 109,250             | 5              |              |
| 3350 未分配盈餘(待彌補虧損)         | 465                 | -              | 465                 | -          | 465                 | -              |              |
| 3400 其他權益                 | 204,341             | 8              | 17,028              | -          | (105,393)           | (5)            |              |
|                           | <u>2,257</u>        | <u>-</u>       | <u>2,979</u>        | <u>-</u>   | <u>865</u>          | <u>-</u>       |              |
| <b>權益總計</b>               | <u>1,796,507</u>    | <u>72</u>      | <u>1,636,733</u>    | <u>69</u>  | <u>1,509,892</u>    | <u>65</u>      |              |
| <b>負債及權益總計</b>            | <u>\$ 2,482,458</u> | <u>100</u>     | <u>\$ 2,374,903</u> | <u>100</u> | <u>\$ 2,312,046</u> | <u>100</u>     |              |

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

由田新技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                                       | 104年度        |     | 103年度(重編後) |     |
|---------------------------------------|--------------|-----|------------|-----|
|                                       | 金額           | %   | 金額         | %   |
| 4110 銷貨收入                             | \$ 1,386,188 | 102 | 1,530,907  | 101 |
| 4190 減：銷貨退回及折讓                        | 24,292       | 2   | 19,422     | 1   |
| 營業收入淨額(附註六(十八)及七)                     | 1,361,896    | 100 | 1,511,485  | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(四)(十)(十一)(十二)(十五)(十七))  | 662,821      | 49  | 867,072    | 58  |
| 營業毛利                                  | 699,075      | 51  | 644,413    | 42  |
| 5910 減：未實現銷貨損益                        | (925)        | -   | 4,286      | -   |
| 營業毛利淨額                                | 700,000      | 51  | 640,127    | 42  |
| 營業費用(附註六(十一)(十二)(十五)(十七)及七)：          |              |     |            |     |
| 6100 推銷費用                             | 177,678      | 13  | 185,841    | 12  |
| 6200 管理費用                             | 138,746      | 10  | 185,648    | 12  |
| 6300 研究發展費用                           | 176,498      | 13  | 189,364    | 14  |
| 營業費用合計                                | 492,922      | 36  | 560,853    | 38  |
| 營業淨利                                  | 207,078      | 15  | 79,274     | 4   |
| 營業外收入及支出：                             |              |     |            |     |
| 7010 其他收入(附註六(十九))                    | 23,665       | 2   | 21,059     | 1   |
| 7020 其他利益及損失(附註六(十九))                 | 13,923       | 1   | 39,930     | 3   |
| 7050 財務成本(附註六(十九))                    | (3,943)      | -   | (4,847)    | -   |
| 7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(附註六(五)) | (18,470)     | (1) | (1,759)    | -   |
| 營業外收入及支出合計                            | 15,175       | 2   | 54,383     | 4   |
| 稅前淨利                                  | 222,253      | 17  | 133,657    | 8   |
| 7950 所得稅費用(附註六(十三))                   | (35,191)     | 3   | (11,329)   | 1   |
| 本期淨利                                  | 187,062      | 14  | 122,328    | 7   |
| 8300 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                      | 976          | -   | 93         | -   |
| 8349 與不重分類之項目相關之所得稅                   | -            | -   | -          | -   |
| 不重分類至損益之項目合計                          | 976          | -   | 93         | -   |
| 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                | (722)        | -   | 2,114      | -   |
| 8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅               | -            | -   | -          | -   |
| 後續可能重分類至損益之項目合計                       | (722)        | -   | 2,114      | -   |
| 8300 本期其他綜合損益                         | 254          | -   | 2,207      | -   |
| 8500 本期綜合損益總額                         | \$ 187,316   | 14  | 124,535    | 7   |
| 每股盈餘(附註六(十六))                         |              |     |            |     |
| 9710 基本每股盈餘(元)                        | \$ 3.06      |     | 2.01       |     |
| 9810 稀釋每股盈餘(元)                        | \$ 3.01      |     | 2.01       |     |

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



由田新技股份有限公司

權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                      | 普通股        | 預收股本 | 資本公積     | 法定盈餘公積  | 保留盈餘 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 權益總額      |
|----------------------|------------|------|----------|---------|------|-------------------|-----------|
| 民國一〇三年一月一日餘額         | \$ 607,575 | -    | 897,130  | 109,250 | 465  | 865               | 1,499,940 |
| 追溯適用及追溯重編之影響數        | -          | -    | -        | -       | -    | -                 | 9,952     |
| 民國一〇三年一月一日重編後餘額      | 607,575    | -    | 897,130  | 109,250 | 465  | 865               | 1,509,892 |
| 本期淨利(重編後)            | -          | -    | -        | -       | -    | -                 | 122,328   |
| 本期其他綜合損益             | -          | -    | -        | -       | -    | 2,114             | 2,207     |
| 本期綜合損益總額             | -          | -    | -        | -       | -    | 2,114             | 124,535   |
| 員工認股權行使              | 2,462      | -    | 2,586    | -       | -    | -                 | 5,048     |
| 員工認股權證酬勞成本迴轉         | -          | -    | (2,742)  | -       | -    | -                 | (2,742)   |
| 民國一〇三年十二月三十一日餘額(重編後) | 610,037    | -    | 896,974  | 109,250 | 465  | 2,979             | 1,636,733 |
| 盈餘指撥及分配(註)：          | -          | -    | -        | 725     | -    | -                 | -         |
| 提列法定盈餘公積             | -          | -    | -        | -       | -    | -                 | -         |
| 其他資本公積變動：            | -          | -    | (30,502) | -       | -    | -                 | (30,502)  |
| 資本公積配發現金股利           | -          | -    | -        | -       | -    | -                 | 187,062   |
| 本期淨利                 | -          | -    | -        | -       | -    | (722)             | 254       |
| 本期其他綜合損益             | -          | -    | -        | -       | -    | (722)             | 187,316   |
| 本期綜合損益總額             | -          | -    | -        | -       | -    | -                 | 2,960     |
| 員工認股權行使              | 1,050      | 400  | 1,510    | -       | -    | -                 | 2,960     |
| 民國一〇四年十二月三十一日餘額      | \$ 611,087 | 400  | 867,982  | 109,975 | 465  | 2,257             | 1,796,507 |

註：董監酬勞196千元及員工紅利979千元已於綜合損益表中扣除。

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

由田新技股份有限公司

現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                            | 104年度            | 103年度(重編後)      |
|----------------------------|------------------|-----------------|
| <b>營業活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 本期稅前淨利                     | \$ 222,253       | 133,657         |
| <b>調整項目：</b>               |                  |                 |
| 收益費損項目：                    |                  |                 |
| 折舊費用                       | 6,638            | 8,752           |
| 攤銷費用                       | 3,806            | 2,435           |
| 呆帳費用提列數                    | 24,479           | 10,344          |
| 透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益) | 1,208            | (774)           |
| 利息費用                       | 3,943            | 4,847           |
| 利息收入                       | (23,024)         | (20,187)        |
| 股利收入                       | (307)            | (151)           |
| 股份基礎給付酬勞成本                 | -                | (2,742)         |
| 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額   | 18,470           | 1,759           |
| 未實現銷貨利益                    | 142              | 4,286           |
| 已實現銷貨利益                    | (1,067)          | -               |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失           | 171              | 105             |
| 收益費損項目合計                   | 34,459           | 8,674           |
| <b>與營業活動相關之資產／負債變動數：</b>   |                  |                 |
| 與營業活動相關之資產之淨變動：            |                  |                 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產           | (18,878)         | -               |
| 應收票據                       | 157              | (157)           |
| 應收帳款                       | (185,845)        | (172,813)       |
| 應收帳款-關係人                   | (14,635)         | (1,432)         |
| 存貨                         | (38,474)         | 34,795          |
| 預付款項                       | (17,167)         | 25,426          |
| 其他流動資產                     | 1,106            | 3,379           |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計           | (273,736)        | (110,802)       |
| 與營業活動相關之負債之淨變動：            |                  |                 |
| 應付票據                       | 36,243           | (26,284)        |
| 應付帳款                       | 34,086           | (31,960)        |
| 應付帳款-關係人                   | (3,639)          | 6,477           |
| 其他應付款                      | 38,949           | 11,987          |
| 保固之短期負債準備                  | 14,038           | 12,913          |
| 預收貨款                       | (37,982)         | (22,983)        |
| 其他流動負債-其他                  | 1,465            | (5,965)         |
| 淨確定福利負債-非流動                | (2,344)          | (2,635)         |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計           | 80,816           | (58,450)        |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計        | (192,920)        | (169,252)       |
| 調整項目合計                     | (158,461)        | (160,578)       |
| 營運產生之現金流入(流出)              | 63,792           | (26,921)        |
| 收取之利息                      | 23,119           | 20,035          |
| 收取之股利                      | 307              | 151             |
| 支付之利息                      | (3,983)          | (4,748)         |
| 支付之所得稅                     | (1,639)          | (1,348)         |
| <b>營業活動之淨現金流入(流出)</b>      | <b>81,596</b>    | <b>(12,831)</b> |
| <b>投資活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 取得採用權益法之投資                 | (30,505)         | (24,960)        |
| 取得不動產、廠房及設備                | (2,009)          | (3,348)         |
| 處分不動產、廠房及設備                | 14               | 24              |
| 存出保證金減少(增加)                | 2,654            | (1,318)         |
| 取得無形資產                     | (4,781)          | (3,423)         |
| 其他流動資產減少(增加)               | 6,113            | (883)           |
| 其他非流動資產增加                  | (22,469)         | (192)           |
| <b>投資活動之淨現金流出</b>          | <b>(50,983)</b>  | <b>(34,100)</b> |
| <b>籌資活動之現金流量：</b>          |                  |                 |
| 短期借款增加                     | 340,000          | -               |
| 短期借款減少                     | (490,000)        | -               |
| 償還長期借款                     | (11,927)         | (10,060)        |
| 存入保證金減少                    | -                | (118)           |
| 員工執行認股權                    | 2,960            | 5,048           |
| 資本公積發放現金股利                 | (30,502)         | -               |
| <b>籌資活動之淨現金流出</b>          | <b>(189,469)</b> | <b>(5,130)</b>  |
| 本期現金及約當現金減少數               | (158,856)        | (52,061)        |
| 期初現金及約當現金餘額                | 901,942          | 954,003         |
| 期末現金及約當現金餘額                | \$ 743,086       | 901,942         |

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



**由田新技股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日**  
**(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)**

**一、公司沿革**

由田新技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十一年五月二十三日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區連城路268號10樓之1。本公司主要營業項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

**二、通過財務報告之日期及程序**

本個體財務報告已於民國一〇五年三月二日經董事會通過發佈。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」）編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

| <u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>                        | <u>國際會計準則理事會<br/>發布之生效日</u>     |
|----------------------------------------------|---------------------------------|
| 國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」 | 2010年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」        | 2011年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」                         | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」                   | 2011年7月1日                       |
| 國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」              | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」                         | 2013年1月1日<br>(投資個體於2014年1月1日生效) |
| 國際財務報導準則第11號「聯合協議」                           | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」                    | 2013年1月1日                       |
| 國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」                         | 2013年1月1日                       |
| 國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」                    | 2012年7月1日                       |
| 國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」                 | 2012年1月1日                       |
| 國際會計準則第19號之修訂「員工福利」                          | 2013年1月1日                       |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

| <u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>        | <u>國際會計準則<br/>理事會<br/>發布之生效日</u> |
|------------------------------|----------------------------------|
| 國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」        | 2013年1月1日                        |
| 國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」  | 2014年1月1日                        |
| 國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」 | 2013年1月1日                        |

經評估後本公司認為除下列各項外，適用2013年版國際財務報導準則將不致對個體財務報告造成重大變動：

1. 國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本公司將依該準則增加有關合併個體及未合併個體之資訊揭露。

2. 國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則改變公允價值之定義，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。本公司已依規定新增公允價值衡量相關揭露，並已按照該準則之過渡規定，推延適用新準則之公允價值衡量規定，惟針對新增之揭露規定無須提供比較期資訊。雖然已自民國一〇四年起推延適用新衡量規定，但對本公司資產及負債項目之公允價值衡量並無重大影響。

3. 國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦配合重行表達。

4. 國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數(含精算損益)應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數請詳本附註第5項。

5.適用2013年版國際財務報導準則對本公司財務報告之重大影響彙總如下：

下表係彙總上述變動對本公司財務狀況、綜合損益及現金流量之影響，該影響與確定福利計畫（請詳本附註第4項）有關。

| 資產負債表<br>受影響項目  | 重編前<br>報導金額  | 會計政策<br>變動影響數 | 重編後<br>報導金額 |
|-----------------|--------------|---------------|-------------|
| <u>103年1月1日</u> |              |               |             |
| 淨確定福利負債         | \$ 21,572    | (9,952)       | 11,620      |
| 待彌補虧損           | \$ (115,345) | 9,952         | (105,393)   |

|                   |           |         |        |
|-------------------|-----------|---------|--------|
| <u>103年12月31日</u> |           |         |        |
| 淨確定福利負債           | \$ 18,669 | (9,777) | 8,892  |
| 未分配盈餘             | \$ 7,251  | 9,777   | 17,028 |

| 綜合損益表<br>受影響項目    | 重編前<br>報導金額 | 會計政策<br>變動影響數 | 重編後<br>報導金額 |
|-------------------|-------------|---------------|-------------|
| <u>103年1月至12月</u> |             |               |             |
| 管理費用              | \$ 185,380  | 268           | 185,648     |
| 本期淨利              | \$ 122,596  | (268)         | 122,328     |
| 本期綜合損益總額          | \$ 124,710  | (175)         | 124,535     |

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會（以下稱理事會）已發布，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

| 新發布／修正／修訂準則及解釋                                           | 理事會發布<br>之生效日 |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| 國際財務報導準則第9號「金融工具」                                        | 2018年1月1日     |
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」        | 尚待理事會決定       |
| 國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表例外規定」 | 2016年1月1日     |
| 國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」                           | 2016年1月1日     |
| 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」                                     | 2016年1月1日     |
| 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」                                    | 2018年1月1日     |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

| 新發布／修正／修訂準則及解釋                           | 理事會發布<br>之生效日 |
|------------------------------------------|---------------|
| 國際財務報導準則第16號「租賃」                         | 2019年1月1日     |
| 國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」                       | 2016年1月1日     |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」                       | 2017年1月1日     |
| 國際會計準則第12號之修正「因未實現損失所產生遞延所得稅資產之認列」       | 2017年1月1日     |
| 國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」 | 2016年1月1日     |
| 國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「農業：生產性植物」       | 2016年1月1日     |
| 國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」               | 2014年7月1日     |
| 國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」                | 2016年1月1日     |
| 國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」             | 2014年1月1日     |
| 國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」       | 2014年1月1日     |
| 2010-2012及2011-2013週期之年度改善               | 2014年7月1日     |
| 2012-2014年國際財務報導年度改善                     | 2016年1月1日     |
| 國際財務報導解釋第21號「公課」                         | 2014年1月1日     |

本公司現正持續評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間。

##### (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

##### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)。
- (2) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

### (三)外幣

#### 1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

#### 2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

現金包括庫存現金及活期存款，約當現金係指可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。定期存款符合前述定義且持有目的係滿足短期現金承諾而非投資或其他目的者，列報於約當現金。

銀行透支為可立即償還且屬於本公司整體現金管理之一部分者，於現金流量表列為現金及約當現金之組成項目。

### (六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

#### 1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款。

##### (1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

金融資產係以公允價值基礎評估績效。

混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關股利收入及利息收入)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之「其他收入」。

### (3)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。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件，致使該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。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(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，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之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。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

應收帳款之呆帳損失及回升係列報於營業費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及回升係列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (4)金融資產之除列

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

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

## 2.金融負債及權益工具

### (1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。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。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」或「財務成本」。

### (2)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用列報於營業外收入及支出項下之「財務成本」。

### (3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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，並列報於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

### (4)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低為衡量基礎。存貨成本採加權平均法為基礎，包含使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本。至於製成品及在製品存貨，其成本包括了依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計銷售價格減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之成本後之餘額。

### (八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但非控制或聯合控制者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

### (九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

### (十)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於營業外收入及支出項下之「其他利益及損失」。

### 2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之各別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- |          |       |
|----------|-------|
| (1)房屋及建築 | 7~50年 |
| (2)辦公設備  | 3~5年  |
| (3)其他設備  | 2~5年  |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每一年度報導日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

## (十一)無形資產

### 1.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

### 3.攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

- |          |      |
|----------|------|
| (1)電腦軟體  | 3~5年 |
| (2)技術權利金 | 3~4年 |

每年至少於每一年度報導日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

### (十二)租 賃

營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認為租金支出之減少。

### (十三)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減處分成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導期間結束日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

為減損測試之目的，企業合併取得之商譽應分攤至本公司預期可自合併綜效而受益之各現金產生單位(或現金產生單位群組)。若現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面金額，次就該單位內各資產之帳面金額等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十四)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

保固負債準備係於銷售商品或服務時認列，該項負債準備係根據歷史保固資料及所有可能結果按其相關機率加權衡量。

### (十五)收入認列

#### 1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。

#### 2.勞 務

本公司提供維修服務予客戶。提供勞務所產生之收入係於提供勞務後認列。

### (十六)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

#### 2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分，相關費用立即認列為損益。

淨確定福利負債(資產)之再衡量數包含(1)精算損益；(2)計畫資產報酬，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額；及(3)資產上限影響數之任何變動，但不包括包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額。淨確定福利負債(資產)再衡量數認列於其他綜合損益項目下。惟本公司得選擇將該等已認列於其他綜合損益項目下之金額轉入保留盈餘或其他權益，若採用轉入其他權益者，後續期間不得重分類至損益或轉入保留盈餘，應於未來期間一致採用。本公司將確定福利計畫之再衡量數認列於保留盈餘。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動及確定福利義務現值之變動。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

### (十七)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

### (十八)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得(損失)按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導日之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得(損失)者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：

(1)同一納稅主體；或

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

### (十九)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權及員工紅利估計數。

### (二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

會計政策並無涉及重大判斷，而對本個體財務報告已認列金額有重大影響之情形。

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳下列附註：

(一)附註六(十)：負債準備。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

|      | 104.12.31         | 103.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 庫存現金 | \$ 1,359          | 1,451          |
| 活期存款 | 86,580            | 170,963        |
| 定期存款 | 655,147           | 729,528        |
|      | <u>\$ 743,086</u> | <u>901,942</u> |

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(二十)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

|                | 104.12.31        | 103.12.31    |
|----------------|------------------|--------------|
| 持有供交易之非衍生性金融資產 | <u>\$ 22,446</u> | <u>4,776</u> |

1.本公司已於附註六(二十)揭露與金融工具相關之信用暴險。

2.於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

3.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

| 報 導 日<br>證券價格 | 104年度          |         | 103年度          |       |
|---------------|----------------|---------|----------------|-------|
|               | 其他綜合損<br>益稅後金額 | 稅前損益    | 其他綜合損<br>益稅後金額 | 稅前損益  |
| 上漲5%          | \$ -           | 1,122   | -              | 239   |
| 下跌5%          | \$ -           | (1,122) | -              | (239) |

(三)應收款項

|          | 104.12.31         | 103.12.31      |
|----------|-------------------|----------------|
| 應收票據     | \$ -              | 157            |
| 應收帳款     | 942,028           | 756,663        |
| 應收帳款－關係人 | 17,042            | 2,407          |
| 減：備抵呆帳   | (46,940)          | (22,461)       |
| 未實現利息收入  | (4,599)           | (5,079)        |
|          | <u>\$ 907,531</u> | <u>731,687</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1. 應收票據及帳款預計收取期間如下：

| 期 間  | 104.12.31         | 103.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 一年內  | \$ 782,115        | 598,052        |
| 一年以上 | 159,913           | 158,768        |
|      | <u>\$ 942,028</u> | <u>756,820</u> |

2. 本公司應收票據、應收帳款及應收關係人款項之帳齡分析如下：

|            | 104.12.31         |               | 103.12.31      |               |
|------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|
|            | 總 額               | 減 損           | 總 額            | 減 損           |
| 未逾期        | \$ 838,163        | 28,718        | 708,469        | 18,503        |
| 逾期180天以內   | 53,795            | 2,905         | 18,521         | 3,451         |
| 逾期181~365天 | 23,870            | 6,074         | 12,819         | 401           |
| 逾期超過一年     | 38,643            | 9,243         | 14,339         | 106           |
|            | <u>\$ 954,471</u> | <u>46,940</u> | <u>754,148</u> | <u>22,461</u> |

3. 本公司民國一〇四年度及一〇三年度之應收款項備抵呆帳變動表如下：

|         | 104年度            | 103年度         |
|---------|------------------|---------------|
| 期初餘額    | \$ 22,461        | 12,117        |
| 認列之減損損失 | 24,479           | 10,344        |
| 期末餘額    | <u>\$ 46,940</u> | <u>22,461</u> |

4. 於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

(四) 存 貨

1. 明細如下：

|     | 104.12.31         | 103.12.31      |
|-----|-------------------|----------------|
| 原料  | \$ 88,376         | 101,780        |
| 半成品 | 7,510             | 14,165         |
| 在製品 | 114,198           | 73,237         |
| 製成品 | 85,091            | 69,236         |
|     | <u>\$ 295,175</u> | <u>258,418</u> |

2. 民國一〇四年度及一〇三年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為682,681千元及876,556千元，其中民國一〇四年度及一〇三年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額分別為7,471千元及8,250千元。

3. 於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(五)採用權益法之投資

1.本公司採用權益法之投資列示如下：

|      | 104.12.31        | 103.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 子公司  | \$ 63,042        | 50,804        |
| 關聯企業 | 34,561           | 34,561        |
|      | <u>\$ 97,603</u> | <u>85,365</u> |

2.子公司及關聯企業損益之份額

|                   | 104年度              | 103年度          |
|-------------------|--------------------|----------------|
| 本公司所享有子公司本期淨損之份額  | \$ (18,470)        | (1,750)        |
| 本公司所享有關聯企業本期淨損之份額 | -                  | (9)            |
|                   | <u>\$ (18,470)</u> | <u>(1,759)</u> |

3.子公司

請參閱民國一〇四年度合併財務報告。

4.關聯企業

本公司於民國一〇二年九月二十七日投資學文科技股份有限公司，持股比例為48%，該公司主要營業項目為投資業務。本公司於民國一〇二年十一月四日經董事會核決，授權董事長依原持股比例參與對學文科技公司現金增資，並於民國一〇三年一月及三月匯出投資款共計24,960千元。截至民國一〇四年十二月三十一日止，本公司業已投資學文科技股份有限公司34,569千元。

本公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依本公司持有之所有權比例作調整：

|      | 104.12.31        | 103.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 總資產  | <u>\$ 72,002</u> | <u>72,002</u> |
| 收入   | <u>\$ -</u>      | <u>-</u>      |
| 本期淨損 | <u>\$ -</u>      | <u>(4)</u>    |

5. 於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未提供作質押擔保之情形。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及累計減損損失變動明細如下：

|                | 土 地               | 房屋及建築          | 辦公設備         | 其他設備          | 總 計            |
|----------------|-------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|
| 成本：            |                   |                |              |               |                |
| 民國104年1月1日期初餘額 | \$ 192,328        | 156,056        | 6,941        | 10,398        | 365,723        |
| 增 添            | -                 | -              | 931          | 1,078         | 2,009          |
| 重 分 類          | -                 | -              | -            | 1,717         | 1,717          |
| 處 分            | -                 | -              | (1,198)      | (2,471)       | (3,669)        |
| 民國104年12月31日餘額 | <b>\$ 192,328</b> | <b>156,056</b> | <b>6,674</b> | <b>10,722</b> | <b>365,780</b> |
| 民國103年1月1日期初餘額 | \$ 192,328        | 156,056        | 19,858       | 8,513         | 376,755        |
| 增 添            | -                 | -              | 1,756        | 1,592         | 3,348          |
| 重 分 類          | -                 | -              | (11,268)     | 810           | (10,458)       |
| 處 分            | -                 | -              | (3,405)      | (517)         | (3,922)        |
| 民國103年12月31日餘額 | <b>\$ 192,328</b> | <b>156,056</b> | <b>6,941</b> | <b>10,398</b> | <b>365,723</b> |
| 累計折舊及減損損失：     |                   |                |              |               |                |
| 民國104年1月1日期初餘額 | \$ -              | 32,552         | 3,564        | 4,214         | 40,330         |
| 本年度折舊          | -                 | 3,066          | 1,214        | 2,358         | 6,638          |
| 處 分            | -                 | -              | (1,198)      | (2,286)       | (3,484)        |
| 民國104年12月31日餘額 | <b>\$ -</b>       | <b>35,618</b>  | <b>3,580</b> | <b>4,286</b>  | <b>43,484</b>  |
| 民國103年1月1日期初餘額 | \$ -              | 28,516         | 10,947       | 2,685         | 42,148         |
| 本年度折舊          | -                 | 4,036          | 2,117        | 2,599         | 8,752          |
| 重 分 類          | -                 | -              | (6,224)      | (553)         | (6,777)        |
| 處 分            | -                 | -              | (3,276)      | (517)         | (3,793)        |
| 民國103年12月31日餘額 | <b>\$ -</b>       | <b>32,552</b>  | <b>3,564</b> | <b>4,214</b>  | <b>40,330</b>  |
| 帳面價值：          |                   |                |              |               |                |
| 民國104年12月31日   | <b>\$ 192,328</b> | <b>120,438</b> | <b>3,094</b> | <b>6,436</b>  | <b>322,296</b> |
| 民國103年12月31日   | <b>\$ 192,328</b> | <b>123,504</b> | <b>3,377</b> | <b>6,184</b>  | <b>325,393</b> |
| 民國103年1月1日     | <b>\$ 192,328</b> | <b>127,540</b> | <b>8,911</b> | <b>5,828</b>  | <b>334,607</b> |

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)無形資產

本公司民國一〇四年度及一〇三年度無形資產之成本、累計攤銷及減損損失明細如下：

|               | 電腦軟體             | 技術權利金        | 總 計           |
|---------------|------------------|--------------|---------------|
| 成 本：          |                  |              |               |
| 民國104年1月1日餘額  | \$ 7,022         | 3,600        | 10,622        |
| 單獨取得          | 4,781            | -            | 4,781         |
| 民國104年12月1日餘額 | <u>\$ 11,803</u> | <u>3,600</u> | <u>15,403</u> |
| 民國103年1月1日餘額  | \$ -             | -            | -             |
| 單獨取得          | 1,323            | -            | 1,323         |
| 重分類           | 5,699            | 3,600        | 9,299         |
| 民國103年12月1日餘額 | <u>\$ 7,022</u>  | <u>3,600</u> | <u>10,622</u> |
| 累計攤銷及累計減損：    |                  |              |               |
| 民國104年1月1日餘額  | \$ 2,108         | 327          | 2,435         |
| 本期攤銷          | 2,824            | 982          | 3,806         |
| 民國104年12月1日餘額 | <u>\$ 4,932</u>  | <u>1,309</u> | <u>6,241</u>  |
| 民國103年1月1日餘額  | \$ -             | -            | -             |
| 本期攤銷          | 2,108            | 327          | 2,435         |
| 民國103年12月1日餘額 | <u>\$ 2,108</u>  | <u>327</u>   | <u>2,435</u>  |
| 帳面價值：         |                  |              |               |
| 民國104年12月1日餘額 | <u>\$ 6,871</u>  | <u>2,291</u> | <u>9,162</u>  |
| 民國103年12月1日餘額 | <u>\$ 4,914</u>  | <u>3,273</u> | <u>8,187</u>  |

於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司之無形資產均未提供作質押擔保之情形。

(八)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

|         | 104.12.31         | 103.12.31          |
|---------|-------------------|--------------------|
| 無擔保銀行借款 | <u>\$ -</u>       | <u>150,000</u>     |
| 尚未使用額度  | <u>\$ 978,250</u> | <u>870,000</u>     |
| 利率區間    | <u>-</u>          | <u>1.56%~1.59%</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

| 104.12.31 |    |       |      |                   |
|-----------|----|-------|------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間  | 到期年度 | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.65% | 115  | \$ 110,000        |
| 減：一年內到期部分 |    |       |      | (10,000)          |
| 合 計       |    |       |      | <u>\$ 100,000</u> |
| 尚未使用額度    |    |       |      | <u>\$ 148,000</u> |

| 103.12.31 |    |            |         |                   |
|-----------|----|------------|---------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間       | 到期年度    | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.8%~2.00% | 104~117 | \$ 121,927        |
| 減：一年內到期部分 |    |            |         | (10,059)          |
| 合 計       |    |            |         | <u>\$ 111,868</u> |
| 尚未使用額度    |    |            |         | <u>\$ 148,000</u> |

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)負債準備

保固準備變動如下：

|           | 104年度            | 103年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 期初餘額      | \$ 47,458        | 34,545        |
| 當期新增之負債準備 | 31,612           | 40,484        |
| 當期使用之負債準備 | (6,269)          | (15,174)      |
| 當期迴轉之負債準備 | (11,305)         | (12,397)      |
| 期末餘額      | <u>\$ 61,496</u> | <u>47,458</u> |

- 1.本公司之保固負債準備主要與產品維修相關，保固負債準備係依據類似商品及歷史保固資料估計，本公司預期該負債多數係將於銷售之未來一~四年度發生。
- 2.於民國一〇四年十二月三十一日，當採用之保固提列比率增減變動0.25%時，本公司認列之保固負債準備將分別增加或減少6,099千元。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十一)營業租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

|       | 104.12.31        | 103.12.31     |
|-------|------------------|---------------|
| 一年內   | \$ 13,112        | 13,091        |
| 一年至五年 | 142              | 4,697         |
|       | <u>\$ 13,254</u> | <u>17,788</u> |

本公司以營業租賃承租數個辦公室。租賃期間通常為一至三年。

民國一〇四年度及一〇三年度營業租賃列報於綜合損益表之下列項目：

|      | 104年度            | 103年度         |
|------|------------------|---------------|
| 營業成本 | \$ 7,706         | 5,507         |
| 營業費用 | 14,198           | 16,524        |
|      | <u>\$ 21,904</u> | <u>22,031</u> |

辦公室之租賃係併同於土地與建物之租賃簽訂。由於土地所有權並未移轉、支付予該建物之地主的租金定期調增至市場租金，及本公司未承擔該建物之剩餘價值，經判定該建物幾乎所有的風險及報酬均由地主承擔。依此，本公司認定該租賃係營業租賃。

(十二)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計劃資產公允價值之調節如下：

|           | 104.12.31       | 103.12.31    |
|-----------|-----------------|--------------|
| 確定福利義務現值  | \$ 46,450       | 45,329       |
| 計畫資產之公允價值 | (40,878)        | (36,437)     |
| 淨確定福利負債   | <u>\$ 5,572</u> | <u>8,892</u> |

本公司員工福利負債明細如下：

|         | 104.12.31       | 103.12.31    |
|---------|-----------------|--------------|
| 短期帶薪假負債 | <u>\$ 6,204</u> | <u>6,204</u> |

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由勞動部勞動基金運用局(以下簡稱勞動基金局)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計40,878千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳勞動基金局網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利義務現值變動如下：

|                 | 104年度            | 103年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日確定福利義務      | \$ 45,329        | 43,509        |
| 當期服務成本及利息       | 1,901            | 1,845         |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | (780)            | (25)          |
| 12月31日確定福利義務    | <u>\$ 46,450</u> | <u>45,329</u> |

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 104年度            | 103年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值   | \$ 36,437        | 31,889        |
| 利息收入            | 763              | 679           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | 196              | 68            |
| 已提撥至計畫之金額       | 3,482            | 3,801         |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 40,878</u> | <u>36,437</u> |

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇四年度及一〇三年度列報為費用之明細如下：

|                 | 104年度           | 103年度        |
|-----------------|-----------------|--------------|
| 當期服務成本          | \$ 995          | 975          |
| 淨確定福利負債(資產)之淨利息 | 143             | 191          |
| 合計              | <u>\$ 1,138</u> | <u>1,166</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇四年度及一〇三年度認列為損益之費用如下：

|      | 104年度           | 103年度        |
|------|-----------------|--------------|
| 營業成本 | \$ 84           | 46           |
| 營業費用 | 1,054           | 1,120        |
| 合計   | <u>\$ 1,138</u> | <u>1,166</u> |

(5)認列為其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數

本公司截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日累計認列於其他綜合損益之淨確定福利負債(資產)之再衡量數如下：

|            | 104年度           | 103年度     |
|------------|-----------------|-----------|
| 1月1日累積餘額   | \$ 93           | -         |
| 本期認列       | 976             | 93        |
| 12月31日累積餘額 | <u>\$ 1,069</u> | <u>93</u> |

(6)精算假設

本公司於財務報導結束日用以決定確定福利義務現值之重大精算假設如下：

|        | 104.12.31 | 103.12.31 |
|--------|-----------|-----------|
| 折現率    | 1.75%     | 2.00%     |
| 未來薪資增加 | 3.125%    | 3.00%     |

本公司預計於民國一〇四年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為1,208千元。

(7)敏感度分析計算

確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇四年十二月三十一日當採用之主要精算假設變動0.25%對確定福利義務現值之影響如下：

|              | 對確定福利義務之影響 |         |
|--------------|------------|---------|
|              | 增加0.25%    | 減少0.25% |
| 104年12月31日餘額 | \$ 46,450  | 46,450  |
| 折現率          | (1,485)    | 1,552   |
| 未來薪資增加       | 1,495      | (1,438) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至相關單位後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為9,871千元及10,962千元。

(十三)所得稅

1.所得稅費用明細如下：

本公司民國一〇四年度及一〇三年度所得稅費用明細如下：

|             | 104年度            | 103年度         |
|-------------|------------------|---------------|
| 當期所得稅費用     |                  |               |
| 當期產生        | \$ 31,513        | -             |
| 遞延所得稅費用     |                  |               |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 3,678            | 11,329        |
| 所得稅費用       | <u>\$ 35,191</u> | <u>11,329</u> |

本公司民國一〇四年度及一〇三年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

|                   | 104年度             | 103年度          |
|-------------------|-------------------|----------------|
| 稅前淨利              | <u>\$ 222,253</u> | <u>133,657</u> |
| 依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | \$ 37,783         | 22,767         |
| 不可扣抵之費用           | (207)             | (468)          |
| 未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失 | (2,884)           | (10,673)       |
| 前期高估              | (154)             | (297)          |
| 未分配盈餘加徵10%        | 653               | -              |
| 合 計               | <u>\$ 35,191</u>  | <u>11,329</u>  |

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

|      | 104.12.31        | 103.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 投資損失 | \$ 14,386        | 11,250        |
| 虧損扣抵 | -                | 6,020         |
|      | <u>\$ 14,386</u> | <u>17,270</u> |

虧損扣抵係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

上列項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司於未來並非很有可能有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用。

(2)已認列之遞延所得稅資產

|                     | 虧損<br>扣抵        | 存貨跌<br>價損失   | 保固<br>準備      | 備抵<br>呆帳     | 其他           | 合計            |
|---------------------|-----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>遞延所得稅資產：</b>     |                 |              |               |              |              |               |
| 民國104年1月1日          | \$ 6,020        | 6,708        | 8,068         | 2,528        | 9,476        | 32,800        |
| 貸記(借記)損益表           | (6,020)         | (1,270)      | 2,386         | 3,555        | (1,625)      | (2,974)       |
| <b>民國104年12月31日</b> | <b>\$ -</b>     | <b>5,438</b> | <b>10,454</b> | <b>6,083</b> | <b>7,851</b> | <b>29,826</b> |
| 民國103年1月1日          | \$ 18,525       | 8,111        | 5,873         | 1,071        | 5,912        | 39,492        |
| 貸記(借記)損益表           | (12,505)        | (1,403)      | 2,195         | 1,457        | 3,564        | (6,692)       |
| <b>民國103年12月31日</b> | <b>\$ 6,020</b> | <b>6,708</b> | <b>8,068</b>  | <b>2,528</b> | <b>9,476</b> | <b>32,800</b> |

(3)已認列之遞延所得稅負債

|                     | 未實現<br>兌換利益     |
|---------------------|-----------------|
| <b>遞延所得稅負債</b>      |                 |
| 民國104年1月1日          | \$ 4,637        |
| 借記損益表               | 704             |
| <b>民國104年12月31日</b> | <b>\$ 5,341</b> |
| 民國103年1月1日          | \$ -            |
| 借記損益表               | 4,637           |
| <b>民國103年12月31日</b> | <b>\$ 4,637</b> |

3.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇二年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

|                     | 104.12.31         | 103.12.31     |
|---------------------|-------------------|---------------|
| 屬民國八十七年度以後之未分配盈餘    | <u>\$ 204,341</u> | <u>17,028</u> |
| 可扣抵稅額帳戶餘額           | <u>\$ 20,126</u>  | <u>17,955</u> |
|                     | 104年度(預計)         | 103年度(實際)     |
| 對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率 | <u>21.55%</u>     | <u>20.48%</u> |

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)資本及其他權益

民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為800,000千元（其中保留供員工認股權憑證行使認股權時使用之金額為100,000千元），每股面額10元，分為80,000千股，已發行股份分別為61,108千股及61,003千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司分別以民國一〇四年五月十二日及八月十日為增資基準日辦理員工認股權憑證認購普通股75千股及30千股，該項增資案經主管機關核准，並辦妥法定登記程序。

本公司於民國一〇四年第四季辦理員工認股權憑證認購40千股，業經董事會決議以民國一〇五年三月八日為增資基準日。截至報導日，本公司尚未向公司登記主管機關申請變更登記，故於民國一〇四年十二月三十一日，列於「預收股本」項下。

本公司民國一〇四年度及一〇三年度流通在外股數調節表如下：

(以千股表達)

|            | 普 通 股         |               |
|------------|---------------|---------------|
|            | 104年度         | 103年度         |
| 1月1日期初餘額   | 61,003        | 60,757        |
| 員工認股權執行    | 105           | 246           |
| 12月31日期末餘額 | <b>61,108</b> | <b>61,003</b> |

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

|        | 104.12.31         | 103.12.31      |
|--------|-------------------|----------------|
| 發行股票溢價 | \$ 839,514        | 868,506        |
| 員工認股權  | 28,468            | 28,468         |
|        | <b>\$ 867,982</b> | <b>896,974</b> |

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積。次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部分外，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之九十為上限。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事及監察人酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

#### (1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

#### (2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

#### (3)盈餘分配

本公司於民國一〇四年六月十六日經股東會決議民國一〇三年度盈餘分配案，不分派股東股利，有關分派員工紅利及董監酬勞如下：

|         | 103年度           |
|---------|-----------------|
| 員工紅利－現金 | \$ 979          |
| 董監酬勞    | 196             |
| 合 計     | <u>\$ 1,175</u> |

上列實際配發數與財務報告估列數並無差異。另，本公司民國一〇四年六月十六日經股東常會決議以資本公積配發現金股利30,502千元。

民國一〇三年度之員工紅利及董監酬勞之分派，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)股份基礎給付

本公司截至民國一〇四年十二月三十一日止，計有下列二項股份基礎給付交易：

1.給與日公允價值之衡量參數

| 類 型      | 員工認股權<br>計 畫 1 | 員工認股權<br>計 畫 2 |
|----------|----------------|----------------|
|          | 計 畫 1          | 計 畫 2          |
| 給與日      | 99.2.1         | 99.11.22       |
| 給與數量(單位) | 1,450          | 550            |
| 合約期間     | 7年             | 7年             |
| 既得期間     | 未來2~4年之服務      | 未來2~4年之服務      |
| 實際離職率    | 27.88%         | 20.47%         |

本公司採用Black—Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價值

時，所考量之因素彙總如下：

|           | 員工認股權<br>計 畫 1 | 員工認股權<br>計 畫 2 |
|-----------|----------------|----------------|
|           | 計 畫 1          | 計 畫 2          |
| 履約價格(\$)  | 23.35          | 47.35          |
| 預期存續期間(年) | 7年             | 7年             |
| 給與日股價(\$) | 23.35          | 47.35          |
| 預期波動率(%)  | 56.49%         | 59.99%         |
| 預期股利率(%)  | (註1)           | (註1)           |
| 無風險利率(%)  | 1.083%         | 1.148%         |

(註1)依本公司認股權計畫，認股價格隨發放股利而等幅調整，因此預計股利率未予列入計算。

2.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

|              | 104年度           |            | 103年度           |            |
|--------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|              | 加權平均履<br>約價格(元) | 認股權<br>數 量 | 加權平均履<br>約價格(元) | 認股權<br>數 量 |
| 期初1月1日流通在外   | \$ 30.57        | 485        | 27.67           | 947        |
| 本期給與數量       | -               | -          | -               | -          |
| 本期沒收數量       | -               | (20)       | -               | (216)      |
| 本期執行數量       | 20.42           | (145)      | 20.50           | (246)      |
| 12月31日流通在外數量 | 33.83           | <u>320</u> | 30.57           | <u>485</u> |
| 12月31日可執行數量  | -               | <u>320</u> | -               | <u>485</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇四年十二月三十一日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

| 發行日期     | 原行使價格<br>(元) | 流 通<br>在外數 | 加權平均預期<br>剩餘存續年限 | 調整後行使<br>價格(元) | 可行使<br>之數量 |
|----------|--------------|------------|------------------|----------------|------------|
| 99.11.22 | \$ 47.35     | 200        | 1.92 年           | 42.00          | 200        |
| 99.2.1   | 23.35        | 120        | 1.08 年           | 20.20          | 120        |

上述認股價格遇有本公司普通股股份發生變動及發放現金股利占每股時價1.5%之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行辦法調整。

3.員工費用及負債

本公司因股份基礎給付所產生之費用及負債如下：

|                | 104年度 | 103年度   |
|----------------|-------|---------|
| 因員工認股權憑證所迴轉之費用 | \$ -  | (2,742) |

(十六)每股盈餘

1.本公司基本每股盈餘之計算如下：

|                   | 104年度       | 103年度       |
|-------------------|-------------|-------------|
| <b>基本每股盈餘</b>     |             |             |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 | \$ 187,062  | 122,328     |
| 普通股加權平均流通在外股數     | 61,075      | 60,855      |
|                   | <b>3.06</b> | <b>2.01</b> |

(1)普通股加權平均流通在外股數(千股)

|                     | 104年度         | 103年度         |
|---------------------|---------------|---------------|
| 1月1日流通在外普通股         | 61,003        | 60,757        |
| 員工認股權之影響            | 72            | 98            |
| 12月31日普通股加權平均流通在外股數 | <b>61,075</b> | <b>60,855</b> |

2.本公司稀釋每股盈餘之計算如下：

|                          | 104年度             | 103年度          |
|--------------------------|-------------------|----------------|
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)     | \$ 187,062        | 122,328        |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響           | -                 | -              |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(稀釋)     | <b>\$ 187,062</b> | <b>122,328</b> |
| 普通股加權平均流通在外股數(基本)        | 61,075            | 60,855         |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響           |                   |                |
| 員工認股權證                   | 76                | 117            |
| 尚未經股東會決議且得採股票發放之員工<br>分紅 | 893               | 34             |
| 普通股加權平均流通在外股數(稀釋)(千股)    | <b>62,044</b>     | <b>61,006</b>  |
|                          | <b>3.01</b>       | <b>2.01</b>    |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十七)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇四年度員工酬勞估列金額為25,546千元，董事及監察人酬勞估列金額為7,664千元，係以本公司各該期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎。本公司依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額應提撥員工酬勞百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三，並列報為民國一〇四年度之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

(十八)收入

本公司收入明細如下：

|    | 104年度               | 103年度            |
|----|---------------------|------------------|
| 機台 | \$ 1,164,209        | 1,385,050        |
| 其他 | 197,687             | 126,435          |
|    | <b>\$ 1,361,896</b> | <b>1,511,485</b> |

(十九)營業外收入及支出

1.其他收入

|      | 104年度            | 103年度         |
|------|------------------|---------------|
| 利息收入 | \$ 23,024        | 20,187        |
| 股利收入 | 307              | 151           |
| 其他   | 334              | 721           |
|      | <b>\$ 23,665</b> | <b>21,059</b> |

2.其他利益及損失

|                              | 104年度            | 103年度         |
|------------------------------|------------------|---------------|
| 外幣兌換利益                       | \$ 15,309        | 39,263        |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益<br>(損失)： |                  |               |
| 持有供交易之非衍生性金融資產               | (1,208)          | 774           |
| 處分不動產、廠房及設備損失                | (171)            | (105)         |
| 其他                           | (7)              | (2)           |
|                              | <b>\$ 13,923</b> | <b>39,930</b> |

3.財務成本

|      | 104年度           | 103年度        |
|------|-----------------|--------------|
| 利息費用 | <b>\$ 3,943</b> | <b>4,847</b> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二十)金融工具

1.金融工具之種類

(1)金融資產

|                          | 104.12.31           | 103.12.31        |
|--------------------------|---------------------|------------------|
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產：        |                     |                  |
| 持有供交易之非衍生性金融資產           | \$ 22,446           | 4,776            |
| 放款及應收款：                  |                     |                  |
| 現金及約當現金                  | 743,086             | 901,942          |
| 應收票據、應收帳款及應收帳款－<br>關係人淨額 | 907,531             | 731,687          |
| 合 計                      | <u>\$ 1,673,063</u> | <u>1,638,405</u> |

(2)金融負債

|                 | 104.12.31         | 103.12.31      |
|-----------------|-------------------|----------------|
| 攤銷後成本衡量之金融負債：   |                   |                |
| 短期借款            | \$ -              | 150,000        |
| 一年或一營業週期內到期長期借款 | 10,000            | 10,059         |
| 銀行長期借款          | 100,000           | 111,868        |
| 應付票據、應付帳款及其他應付款 | 420,344           | 311,106        |
| 應付帳款－關係人        | 5,119             | 8,758          |
| 合 計             | <u>\$ 535,463</u> | <u>591,791</u> |

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險，金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情況

本公司於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日應收款項餘額分別為56%及64%，分別由4家及5家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中情形。為減低信用風險，本公司持續評估客戶之財務狀況，定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損，而減損損失尚在管理當局預期之內。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。下表為金融負債之合約到期日，不含估計利息之影響。

|                   | 帳面金額              | 合 約<br>現金流量    | 1年<br>以內       | 2-5年          | 超過5年          |
|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>104年12月31日</b> |                   |                |                |               |               |
| 擔保銀行借款            | \$ 110,000        | 110,000        | 10,000         | 40,000        | 60,000        |
| 應付票據              | 109,101           | 109,101        | 109,101        | -             | -             |
| 應付帳款              | 145,708           | 145,708        | 145,708        | -             | -             |
| 應付帳款-關係人          | 5,119             | 5,119          | 5,119          | -             | -             |
| 其他應付款             | 165,535           | 165,535        | 165,535        | -             | -             |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 63                | 63             | -              | 63            | -             |
|                   | <b>\$ 535,526</b> | <b>535,526</b> | <b>435,463</b> | <b>40,063</b> | <b>60,000</b> |
| <b>103年12月31日</b> |                   |                |                |               |               |
| 無擔保借款             | \$ 150,000        | 150,000        | 150,000        | -             | -             |
| 擔保銀行借款            | 121,927           | 121,927        | 10,059         | 40,236        | 71,632        |
| 應付票據              | 72,858            | 72,858         | 72,858         | -             | -             |
| 應付帳款              | 111,622           | 111,622        | 111,622        | -             | -             |
| 應付帳款-關係人          | 8,758             | 8,758          | 8,758          | -             | -             |
| 其他應付款             | 126,626           | 126,626        | 126,626        | -             | -             |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 63                | 63             | -              | 63            | -             |
|                   | <b>\$ 591,854</b> | <b>591,854</b> | <b>479,923</b> | <b>40,299</b> | <b>71,632</b> |

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

|              |                  | 104.12.31 |         |                 | 103.12.31 |         |   |
|--------------|------------------|-----------|---------|-----------------|-----------|---------|---|
|              | 外幣               | 匯率        | 台幣      | 外幣              | 匯率        | 台幣      |   |
| <b>金融資產</b>  |                  |           |         |                 |           |         |   |
| <b>貨幣性項目</b> |                  |           |         |                 |           |         |   |
| 美 金          | \$ 18,101 美金/台幣= | 32.8250   | 594,179 | 16,270 美金/台幣=   | 31.650    | 514,938 |   |
| 日 圓          | 8,157 日圓/台幣=     | 0.2727    | 2,224   | 8,279 日圓/台幣=    | 0.2646    | 2,191   |   |
| 人 民 幣        | 97,445 人民幣/台幣=   | 4.9960    | 486,837 | 122,139 人民幣/台幣= | 5.0920    | 621,931 |   |
| <b>金融負債</b>  |                  |           |         |                 |           |         |   |
| <b>貨幣性項目</b> |                  |           |         |                 |           |         |   |
| 美 金          | 681 美金/台幣=       | 32.8250   | 22,351  | 639 美金/台幣=      | 31.65     | 20,234  |   |
| 日 圓          | 37,577 日圓/台幣=    | 0.2727    | 10,247  | 15,107 日圓/台幣=   | 0.2646    | 3,997   |   |
| 人 民 幣        | 435 人民幣/台幣=      | 4.9960    | 2,175   | 783 人民幣/台幣=     | 5.0920    | 3,988   | - |

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及日圓貶值或升值0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇四年度及一〇三年度之稅後淨利將分別增加或減少2,176千元及2,313千元。兩期分析係採用相同基礎。

### (3) 匯率風險之暴險

本公司採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇四年及一〇三年度外幣兌換損益（含已實現及未實現）分別為15,309千元及39,263千元。

### 5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險，詳下表列示：

|               | 104.12.31  | 103.12.31 |
|---------------|------------|-----------|
| 變動利率工具(帳面金額)： |            |           |
| 金融資產          | \$ 741,727 | 900,491   |
| 金融負債          | 110,000    | 271,927   |

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設報導日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

本公司之銀行存款及銀行借款係採浮動利率計算利息收入及利息支出，若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇四年度及一〇三年度之稅後淨利將減少或增加5,243千元及5,217千元。

### 6. 公允價值資訊

#### (1) 金融工具之種類及公允價值

除詳列下表者外，本公司之管理階層認為本公司持有之以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於其公允價值。

|                  | 104.12.31 |        |     |     |        |
|------------------|-----------|--------|-----|-----|--------|
|                  | 帳面金額      | 公允價值   |     |     | 合計     |
|                  |           | 第一級    | 第二級 | 第三級 |        |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 |           |        |     |     |        |
| 持有供交易之非衍生金融資產    | \$ 22,446 | 22,446 | -   | -   | 22,446 |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

|                  | 103.12.31 |       |     |     |       |
|------------------|-----------|-------|-----|-----|-------|
|                  | 公允價值      |       |     |     | 合 計   |
|                  | 帳面金額      | 第一級   | 第二級 | 第三級 |       |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 |           |       |     |     |       |
| 持有供交易之非衍生金融資產    | \$ 4,776  | 4,776 | -   | -   | 4,776 |

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

本公司估計按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.非衍生金融工具：

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市之可贖回公司債、上市(櫃)公司股票、匯票及公司債等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(廿一)財務風險管理

1.概 要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳個體財務報告各該附註。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.風險管理架構

董事會全權負責控管及監督本公司之風險管理架構。市場若發生重大利率或匯率變動、嚴重之通貨膨脹，或公司從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易，由財務部門提出評估計畫與效益分析，依職務授權管理辦法或相關規章，呈報權責主管核定，並視交易類型及金額高低，經董事會事前核准或事後核備。

### 3.信用風險

本公司主要的潛在信用風險係源自於現金及銀行存款、應收款項及證券投資。

#### (1)應收帳款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

#### (2)投資

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)截至民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

### 4.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本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇四年及一〇三年十二月三十一日，本公司未動用之長、短期銀行融資額度分別為1,126,250千元及1,018,000千元。

## 由田新科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 5.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

#### (1)匯率風險

本公司暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。本公司之功能性貨幣以新台幣為主。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、美元、日圓及人民幣。

借款利息係以借款本金幣別計價。一般而言，借款幣別係與本公司營運產生之現金流量之幣別相同，主要係新台幣。

有關其他外幣計價之貨幣性資產及負債，當發生短期不平衡時，若暴險金額重大，於必要時，本公司可能藉由以即時匯率買進或賣出外幣，以確保淨暴險保持在可接受之水準。

#### (2)利率風險

因本公司以浮動利率借入資金，因而產生現金流量風險。

### (廿二)資本管理

董事會之政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。董事會控管資本報酬率，同時控管普通股股利水準。

本公司透過定期審核資產負債比例對資本結構進行監控。

本公司之負債占資產總計比例如下：

|      | 104.12.31    | 103.12.31 |
|------|--------------|-----------|
| 負債總額 | \$ 685,951   | 738,170   |
| 資產總額 | \$ 2,482,458 | 2,374,903 |
| 負債比率 | 28%          | 31%       |

截至民國一〇四年十二月三十一日，本公司資本管理之方式並未改變。

## 七、關係人交易

### (一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

|                        | 設立地    | 業主權益(持股%) |           |
|------------------------|--------|-----------|-----------|
|                        |        | 104.12.31 | 103.12.31 |
| 由田創新股份有限公司             | 台灣     | 100%      | 100%      |
| UTECHZONE GLOBAL CORP. | 英屬維京群島 | 100%      | 100%      |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | 中國大陸   | 100%      | 100%      |
| 上海星朋晶信息技術有限公司          | 中國大陸   | 100%      | 100%      |
| 上海滬萬智能科技有限公司           | 中國大陸   | 100%      | 35%       |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)其他關係人交易

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

|     | 104年度            | 103年度         |
|-----|------------------|---------------|
| 子公司 | <u>\$ 19,744</u> | <u>19,807</u> |

2.應收關係人款項

本公司應收關係人款項明細如下：

| 帳列項目 | 關係人類別 | 104.12.31        | 103.12.31    |
|------|-------|------------------|--------------|
| 應收帳款 | 子公司   | <u>\$ 17,042</u> | <u>2,407</u> |

3.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

| 帳列項目  | 關係人類別 | 104.12.31       | 103.12.31    |
|-------|-------|-----------------|--------------|
| 其他應付款 | 子公司   | <u>\$ 5,119</u> | <u>8,758</u> |

前述其他應付款係子公司代墊本公司宿舍費用及什項費用而產生之應付款項。

4.預付款項

本公司預付關係人款項明細如下：

|     | 104.12.31        | 103.12.31    |
|-----|------------------|--------------|
| 子公司 | <u>\$ 17,674</u> | <u>1,508</u> |

本公司於民國一〇四年度及一〇三年度委託子公司提供本公司中國大陸之市場勞務服務，本公司因此支付之服務費分別為19,634千元及66,859千元，列入營業費用項下。

(四)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

|        | 104年度            | 103年度         |
|--------|------------------|---------------|
| 短期員工福利 | \$ 35,962        | 20,332        |
| 退職後福利  | 312              | 380           |
|        | <u>\$ 36,274</u> | <u>20,712</u> |

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十五)。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

| 資產名稱               | 質押擔保標的    | 104.12.31         | 103.12.31      |
|--------------------|-----------|-------------------|----------------|
| 定存單—列報於「其他流動資產」項下  | 履約保證      | \$ 665            | 6,778          |
| 不動產、廠房及設備—土地       | 長期借款及額度擔保 | 192,328           | 192,328        |
| 不動產、廠房及設備—房屋及建築    | 長期借款及額度擔保 | 120,438           | 123,504        |
| 定存單—列報於「其他非流動資產」項下 | 履約保證      | 22,469            | -              |
|                    |           | <u>\$ 335,900</u> | <u>322,610</u> |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

| 功 能 別<br>性 質 別 | 104年度       |             |         | 103年度       |             |         |
|----------------|-------------|-------------|---------|-------------|-------------|---------|
|                | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計     | 屬於營業<br>成本者 | 屬於營業<br>費用者 | 合 計     |
| 員工福利費用         |             |             |         |             |             |         |
| 薪資費用           | 19,323      | 251,027     | 270,350 | 27,494      | 245,465     | 272,959 |
| 勞健保費用          | 1,483       | 17,003      | 18,486  | 1,273       | 18,745      | 20,018  |
| 退休金費用          | 912         | 10,097      | 11,009  | 751         | 11,377      | 12,128  |
| 其他員工福利費用       | 620         | 9,075       | 9,695   | 489         | 9,924       | 10,413  |
| 折舊費用           | 345         | 6,293       | 6,638   | 417         | 8,335       | 8,752   |
| 攤銷費用           | 2           | 3,804       | 3,806   | -           | 2,435       | 2,435   |

本公司民國一〇四年度及一〇三年度員工人數分別為254人及258人。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 1.資金貸與他人：無。
- 2.為他人背書保證：無。

由田新科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

| 持有之公司 | 有價證券<br>種類及名稱  | 與有價證券<br>發行人之關係 | 帳列科目                | 期 末     |       |      |       | 備註 |
|-------|----------------|-----------------|---------------------|---------|-------|------|-------|----|
|       |                |                 |                     | 股 數     | 帳面金額  | 持股比率 | 公允價值  |    |
| 本公司   | 鴻海精密工業股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 12,270  | 991   | -    | 991   | -  |
| 本公司   | 臻鼎科技控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 75,100  | 5,693 | -    | 5,693 | -  |
| 本公司   | 台灣50           | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 30,000  | 1,823 | -    | 1,823 | -  |
| 本公司   | 宏碁股份有限公司股票     | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 150,000 | 1,815 | -    | 1,815 | -  |
| 本公司   | 富邦金融控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 20,000  | 900   | -    | 900   | -  |
| 本公司   | 欣興電子股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 400,000 | 5,580 | -    | 5,580 | -  |
| 本公司   | 景碩科技股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 17,000  | 1,137 | -    | 1,137 | -  |
| 本公司   | 玉山金融控股股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 40,000  | 766   | -    | 766   | -  |
| 本公司   | 和碩聯合科技股份有限公司股票 | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 33,000  | 2,376 | -    | 2,376 | -  |
| 本公司   | 台灣水泥股份有限公司股票   | -               | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 50,000  | 1,365 | -    | 1,365 | -  |

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇四年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：美金元／股

| 投資公司<br>名 稱            | 被投資公司<br>名 稱           | 所 在<br>地 區             | 主要營<br>業項目 | 原始投資金額                |                       | 期末持有      |         |       | 被投資公司<br>本期(損)益 | 本期認列之<br>投資(損)益 | 備註 |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------|---------|-------|-----------------|-----------------|----|
|                        |                        |                        |            | 本期期末                  | 去年年底                  | 股數        | 比率      | 帳面金額  |                 |                 |    |
| 本公司                    | UTECHZONE GLOBAL CORP. | British Virgin Islands | 投資業務       | 146,912               | 116,407               | 4,813,816 | 100.00% | 61,18 | (18,446)        | (17,522)        | -  |
| 本公司                    | 由田創新(股)公司              | 新北市中和區                 | 電子相關設備銷售   | 2,000                 | 2,000                 | 200,000   | 100.00% | 1,85  | (24)            | (24)            | -  |
| UTECHZONE GLOBAL CORP. | Amaze Holdings Limited | British Virgin Islands | 投資業務       | 2,234<br>(USD 72,000) | 2,234<br>(USD 72,000) | -         | 45.00%  | -     | -               | -               | -  |
| 本公司                    | 學文科技(股)公司              | 台北市內湖區                 | 投資業務       | 34,569                | 34,569                | 2,880,960 | 48.00%  | 34,56 | -               | -               | -  |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：美金元/人民幣元

| 大陸被投資<br>公司名稱     | 主要營業<br>項目      | 實收<br>資本額                     | 投資<br>方式<br>(註1) | 本期期初自<br>台灣匯出累<br>積投資金額       | 本期匯出或<br>收回投資金額              |    | 本期期末自<br>台灣匯出累<br>積投資金額       | 被投資公司<br>本期(損)益                | 本公司直接<br>或間接投資<br>之持股比例 | 本期認<br>列投資<br>(損) 益 (註<br>2)    | 期末投<br>資帳面<br>價值                | 截至本期<br>止已匯回<br>投資收益 |
|-------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------|----|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------------|
|                   |                 |                               |                  |                               | 匯出                           | 收回 |                               |                                |                         |                                 |                                 |                      |
| 由田信息技術(上海)有限公司    | 檢測設備及零<br>配件批發業 | 136,581<br>(USD<br>4,500,000) | (二)              | 106,076<br>(USD<br>3,500,000) | 30,505<br>(USD<br>1,000,000) | -  | 136,581<br>(USD<br>4,500,000) | (18,388<br>(USD<br>579,341.5)) | 100.00%                 | (18,388)<br>(USD<br>579,341.5)) | 62,637<br>(USD<br>1,908,206.96) | -                    |
| 北京奇卓慧視科<br>技有限公司  | 電子產品批發<br>業     | 4,965<br>(USD<br>160,000)     | (二)              | 2,234<br>(USD72,000)          | -                            | -  | 2,234<br>(USD<br>72,000)      | -                              | 45.00%                  | -                               | -                               | -                    |
| 上海星朋晶信息<br>技術有限公司 | 檢測設備及零<br>配件批發業 | 2,932<br>(RMB<br>600,000)     | (二)              | 註(一)                          | -                            | -  | 註(一)                          | (228<br>(RMB<br>45,383.09))    | 100.00%                 | (228)<br>(RMB<br>45,383.09))    | 1,672<br>(RMB<br>334,574.34)    | -                    |
| 上海滬萬智能科<br>技有限公司  | 智能安防系統<br>銷售    | 3,935<br>(RMB<br>800,000)     | (二)              | 註(二)                          | -                            | -  | 註(二)                          | (RMB792.43)                    | 100.00%                 | 63<br>(RMB<br>12,583.89)        | 503<br>(RMB<br>100,599.11)      | -                    |

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸公司：UTECHZONE GLOBAL CORP.

(三)其他方式。

註(一)：係由田信息技術(上海)有限公司直接投資人民幣600千元。

註(二)：期初係上海星朋晶信息技術有限公司直接投資人民幣280千元，民國一〇四年四月一日以人民幣40千元向原股東購買65%之股份。

註2：投資損益認列基礎係依經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

2.轉投資大陸地區限額：

| 本期期末累計自台灣匯出<br>赴大陸地區投資金額(註2) | 經濟部投審會核准<br>投資金額(註1)       | 依經濟部投審會規定<br>赴大陸地區投資限額 |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|
| 153,299<br>(USD4,663,816)    | 412,407<br>(USD12,563,816) | 1,077,904              |

註1：由眾國際貿易(上海)有限公司已於民國九十九年十二月間辦妥清算程序，並匯回股款予 UTECHZONE GLOBAL CORP.，並於民國一〇〇年九月間將股款匯回至本公司。本公司對其累計匯出美金415,000元扣減匯回股款美金323,184元，餘美金91,816元，依投審會規定仍需計入。

註2：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係以歷史匯率計算。

3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇四年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

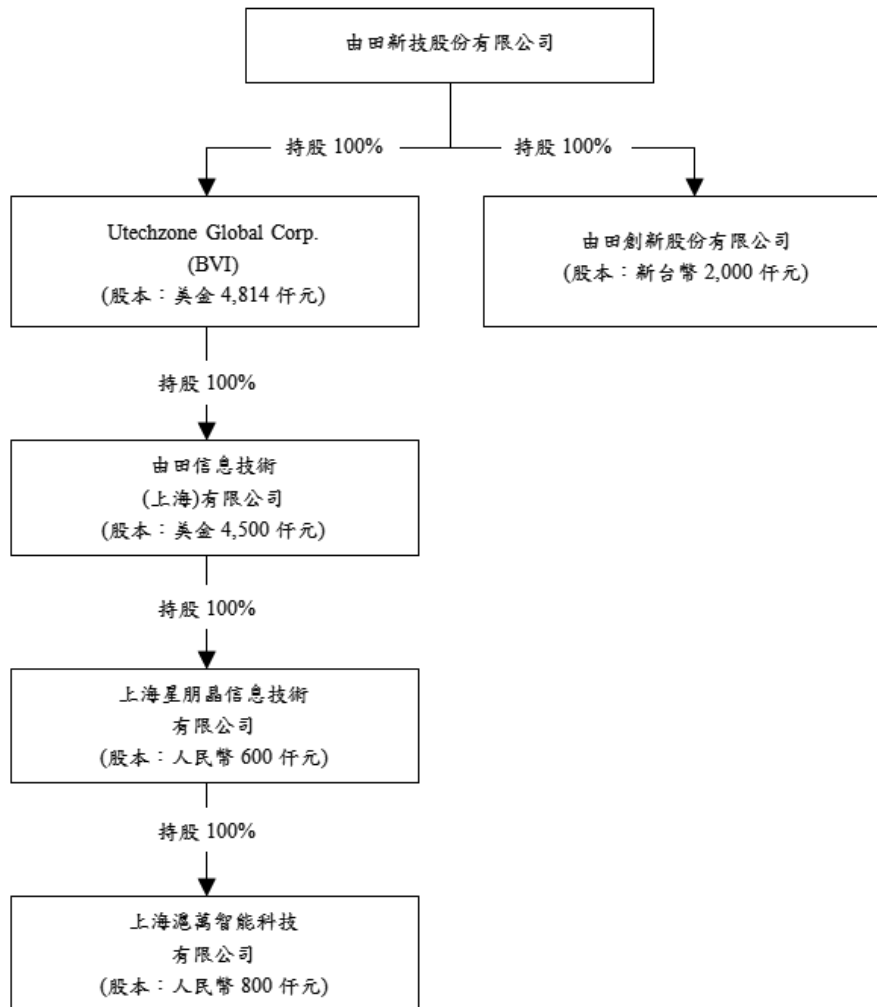
十四、部門資訊

請詳民國一〇四年度合併財務報告。

## 關係企業合併營業報告書

### 一、關係企業概況

#### (一)關係企業組織圖



#### (二)各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目

| 企業名稱                   | 設立日期       | 地址                                                        | 實收資本額         | 主要營業或生產項目   |
|------------------------|------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-------------|
| UTECHZONE GLOBAL CORP. | 2005.10.06 | P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands | USD 4,813,816 | 投資業務        |
| 由田創新股份有限公司             | 2010.05.20 | 新北市中和區連城路268號10樓                                          | TWD 2,000,000 | 電子相關設備銷售    |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | 2007.10.18 | 上海市黃浦區普安路128號703室H1座                                      | USD 4,500,000 | 檢測設備及零配件批發業 |
| 上海星朋晶信息技術有限公司          | 2013.05.31 | 上海市閘北區梅園路228號企業廣場8201室                                    | RMB600,000    | 檢測設備及零配件批發業 |
| 上海滬萬智能科技有限公司           | 2012.07.27 | 上海市靜安區安澤路67-103號(單)一樓129室                                 | RMB800,000    | 智能安防系統銷售    |

(三)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

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

本公司主係經營 PCB/IC 載板檢測系統及 TFT-LCD 檢測系統之設計、製造及銷售等業務，而子公司 UTECHZONE GLOBAL CORP.係屬境外公司，主從事轉投資事業，而孫公司由田信息技術(上海)有限公司及上海星朋晶信息技術有限公司主係為就近服務大陸客戶而成立之據點，目前並無重大之營收，上海滬萬智能科技有限公司主係從事大陸地區智能安防系統之銷售，故各關係企業所經營業務尚無任何關聯。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

104 年 12 月 31 日

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 |
| UTECHZONE GLOBAL CORP. | 董事  | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 由田創新股份有限公司             | 負責人 | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | 負責人 | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 上海星朋晶信息技術有限公司          | 負責人 | 張文杰    | —    | —    |
| 上海滬萬智能科技有限公司           | 負責人 | 翟文海    | —    | —    |

## 二、各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元

| 企業名稱                               | 資本額     | 資產總值      | 負債總額    | 淨值        | 營業收入      | 營業利益<br>(損失) | 本期利益<br>(損失)<br>(稅後) | 每股盈餘<br>(虧損)(元)<br>(稅後) |
|------------------------------------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|--------------|----------------------|-------------------------|
| 控制公司：<br>由田新技(股)公司                 | 611,487 | 2,482,458 | 685,951 | 1,796,507 | 1,361,896 | 207,078      | 187,062              | 3.06                    |
| 從屬公司：<br>UTECHZONE<br>GLOBAL CORP. | 146,912 | 64,548    | 0       | 64,548    | 0         | (60)         | (18,446)             | —                       |
| 從屬公司：<br>由田創新股份有限<br>公司            | 2,000   | 1,856     | 0       | 1,856     | 0         | (26)         | (24)                 | (0.12)                  |
| 從屬公司：<br>由田信息技術<br>(上海)有限公司        | 136,581 | 91,294    | 28,657  | 62,637    | 71,725    | (17,457)     | (18,388)             | —                       |
| 從屬公司：<br>上海星朋晶信息技<br>術有限公司         | 2,932   | 1,672     | 0       | 1,672     | 263       | (309)        | (228)                | —                       |
| 從屬公司：<br>上海滬萬智能科技<br>有限公司          | 3,935   | 13,116    | 12,613  | 503       | 29,969    | 891          | 4                    | —                       |

由田新技股份有限公司

董事長：鄒嘉駿

