

股票代號：3455



**UTECHZONE CO., LTD.**

由田新技股份有限公司

一一二年度

年報

本年報查詢網址：(1)公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>  
(2)本公司網址 <http://www.utechzone.com.tw/>

中 華 民 國 1 1 3 年 5 月 0 8 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：張文杰                       | 姓名：林慧盆                           |
| 職稱：總經理暨業務市場部副總經理             | 職稱：行政財務部財會處經理                    |
| 電話：(02)8226-2088             | 電話：(02)8226-2088                 |
| 電子郵件信箱：jack@utechzone.com.tw | 電子郵件信箱：ally-lin@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   | 電話：(06)505-8989  |
|       | 新北市鶯歌區八德路 3 之 8~11 號           | 電話：(02)2670-9568 |
|       | 新北市鶯歌區八德路 3 之 12 號             | 電話：(02)2670-9568 |
|       | 桃園市平鎮區東勢里東龍街 609 號             |                  |

■ 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： | http://www.masterlink.com.tw/ 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：林恒昇會計師、洪士剛會計師  
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

## 一一二年度年報

### 目錄

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 壹、致股東報告書-----                                                                                       | 1  |
| 貳、公司簡介                                                                                              |    |
| 一、設立日期-----                                                                                         | 5  |
| 二、公司沿革-----                                                                                         | 5  |
| 參、公司治理報告                                                                                            |    |
| 一、組織系統-----                                                                                         | 6  |
| 二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料-----                                                                  | 9  |
| 三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金-----                                                                        | 14 |
| 四、公司治理運作情形-----                                                                                     | 17 |
| 五、簽證會計師公費資訊-----                                                                                    | 40 |
| 六、更換會計師資訊-----                                                                                      | 41 |
| 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----- | 41 |
| 八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、經理人及持股比例超過百分之十之股東<br>股權移轉及股權質押變動情形-----                                          | 41 |
| 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-----                                                   | 42 |
| 十、公司、公司之董事、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<br>持股數，並合併計算綜合持股比例-----                                        | 42 |
| 肆、募資情形                                                                                              |    |
| 一、資本及股份-----                                                                                        | 43 |
| 二、公司債辦理情形-----                                                                                      | 47 |
| 三、特別股辦理情形-----                                                                                      | 47 |
| 四、海外存託憑證辦理情形-----                                                                                   | 47 |
| 五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形-----                                                                         | 47 |
| 六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形-----                                                                           | 47 |
| 七、資金運用計劃執行情形-----                                                                                   | 47 |
| 伍、營運概況                                                                                              |    |
| 一、業務內容-----                                                                                         | 48 |
| 二、市場及產銷概況-----                                                                                      | 74 |
| 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-----                                              | 81 |

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| 四、環保支出資訊-----                                                  | 81 |
| 五、勞資關係-----                                                    | 81 |
| 六、資通安全管理-----                                                  | 83 |
| 七、重要契約-----                                                    | 84 |
| 陸、財務概況                                                         |    |
| 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----                                      | 85 |
| 二、最近五年度財務分析-----                                               | 89 |
| 三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告-----                                      | 91 |
| 四、最近年度財務報告-----                                                | 91 |
| 五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告-----                                   | 91 |
| 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-----  | 91 |
| 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-----                                                    | 92 |
| 二、財務績效-----                                                    | 92 |
| 三、現金流量-----                                                    | 93 |
| 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----                                      | 93 |
| 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-----                 | 93 |
| 六、風險事項分析評估-----                                                | 94 |
| 七、其他重要事項-----                                                  | 96 |
| 捌、特別記載事項                                                       |    |
| 一、關係企業相關資料-----                                                | 96 |
| 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----                                | 96 |
| 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-----                           | 96 |
| 四、其他必要補充說明事項-----                                              | 96 |
| 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----- | 96 |

## 壹、致股東報告書

### 一、112 年度營業結果

#### (一)營業計劃實施成果

單位：新台幣仟元

| 項目      | 112年度     |        | 111年度     |        | 增減情形        |         |
|---------|-----------|--------|-----------|--------|-------------|---------|
|         | 金額        | %      | 金額        | %      | 金額          | %       |
| 營業收入    | 2,009,810 | 100.00 | 3,149,397 | 100.00 | (1,139,587) | (36.18) |
| 營業毛利    | 1,170,764 | 58.25  | 1,773,568 | 56.31  | (602,804)   | (33.99) |
| 營業淨利    | 375,790   | 18.70  | 751,096   | 23.85  | (375,306)   | (49.97) |
| 稅前淨利    | 378,327   | 18.82  | 913,451   | 29.00  | (535,124)   | (58.58) |
| 稅後淨利    | 314,229   | 15.63  | 750,849   | 23.84  | (436,620)   | (58.15) |
| 每股盈餘(元) | 5.25      |        | 12.55     |        |             |         |

(二)預算執行情形：本公司因未對外公開財務預測，故不適用。

#### (三)財務收支及獲利能力分析

##### 1.財務收支

本公司112年度流動比率為232.18%，速動比率為158.61%，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       | 6.73  |
|      | 權益報酬率       | 11.43 |
|      | 稅前純益佔實收資本比率 | 63.21 |
|      | 純益率         | 15.63 |
|      | 每股盈餘(元)     | 5.25  |

#### (四)研究發展狀況

本公司 112 年主要研發成果如下：

| 研發成果               |                              |
|--------------------|------------------------------|
| IC 載板 AI 拍照複檢機     | Carrier Tape Inner Crack AOI |
| PCB 自動切片量測機        | In Situ 機台內 AOI 模組           |
| PCB 首片及蝕刻量測設備      | OADJ 原圖判讀 AI 軟體              |
| PCB 自動上下料 Hole AOI | 二極體半導體晶圓級檢測設備                |
| PCB 手動上下料 Hole AOI | 化合物半導體晶圓級檢測設備                |
| PCB 自動上下料 L/S AOI  | Interposer 半導體晶圓級檢測設備        |
| PCB 手動上下料 L/S AOI  |                              |

## 二、113 年度營運計劃概要

### (一)經營方針

本公司秉持「We serve with vision.」之經營理念，朝向多元領域之機器視覺先進技術的方向研發，以速度、精準及服務為新世代產品持續努力的目標，研製各式符合客戶需求之產品，為股東創造更大利益而努力。

### (二)重要之產銷政策

- 1.貫徹中長期之經營策略理念，聚焦於高附加價值之產品，並同時針對現有產品持續優化與精進，以維持公司產品之高競爭力。
- 2.在市場行銷策略面上，採取靈活、多面向的創新思維，隨時掌握外部環境變化並調整適應，透過不同溝通管道及媒介方式強化產品在市場的曝光度及口碑，以深化本公司在自動光學檢測產業的優勢印象。
- 3.致力與各地經銷及代理商發展長遠關係與互惠互榮的合作模式，有效建立大中華地區與東亞地區之地緣關係，強化公司產品銷售與能見度。
- 4.持續強化成本改善力道以創造產品利潤，有效進行供應鏈管理，緊密維繫與合作夥伴、供應商、外包商及相關團體之關係，以達公司、客戶及下游廠商之三贏局面。
- 5.提升客戶服務之廣度與精度，建立暨維持與客戶之間長期合作關係，爭取並深耕客戶群以提高客戶對本公司的依存度，亦藉由擴大市場佔有率與市場滲透率，維持公司每年設定之成長目標。
- 6.有效利用現有研發資源，以自動化光學檢測之核心技術為基礎，提高產品藍圖之拓展性，持續針對 IC substrate、HDI、FPC、Wafer、COF、LCD…等多產業產品進行優化研究與開發，同時延伸觸角推出檢孔、自動量測設備…等多元應用，完整多角化市場佈局。
- 7.有效培養有關視覺、光學、軟體、機械與產品應用之人才，加強產官學研之技術交流合作，提昇創新能量及研發水平。

### (三)未來公司發展策略

本公司基於過去所建立的市場、技術與品牌基礎，未來將持續堅守公司的經營理念與方針，專注並致力於自動光學檢測設備的研發精進，以先進高品質的優良產品，輔以完善即時的支援與服務，提供客戶低成本、高效益的全方位專業解決方案，並以不斷創新的精神，開發領先業界、滿足客戶需求的各項產品。

- 1.以利基型產品導入市場，獲取較高利潤。
- 2.現有產品優化升級與新產品開發雙頭並進，穩定利潤並開發營收。
- 3.持續拓展合作夥伴，積極與國內外廠商建立友好合作關係。
- 4.於各地區建立專有服務據點，延伸服務涵蓋範圍，提供即時在地服務。
- 5.建立與執行高標準作業模式，提高各段流程效能，以達產品如期開發、如質生產之綜效。
- 6.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。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.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

綜觀整體AOI自動光學檢測設備產業環境，近年來中國大陸本土競爭者林立，帶動產業活化動能，此外，世界級設備廠於技術及資金方面亦為重要的外部競爭因素。隨近年產業併購重組風潮興起，預計AOI領域將呈大者恆大之激烈競爭場面。

另外隨高階應用電子零件需求上升、產品複雜精細度增加…等，根據Zion Market Research調研資料顯示，推估2023至2030年間，全球AOI檢測行業的整體市場規模將以年複合成長率約19.03%呈現高速成長，帶動整體產業活水挹注。

本公司將持續鞏固在產業界的優勢地位，不斷增進本身之業務與研發能力、廣化產品涵蓋、開發銷售渠道，以深植於公司文化的服務技術、速度及品質，積極爭取客戶的支持與肯定，開發高利基、高技術含量的差異性商品，於高度競爭的同業中脫穎而出。

## 2.法規環境

主導性新產品計畫、業界科專計畫及研發投資抵減等獎勵措施，可激勵以創新為主要的公司開拓新產品。

## 3.整體經營環境

2023年全球景氣受通膨、升息等因素影響，導致終端需求不振，儘管如此，2023年仍然帶來了好消息，面對幾次負面衝擊，且在通膨率下降的同時，全球經濟不僅GDP成長，就業亦意外強勁。因此回顧2023年，多家領先金融調研機構認為最艱難的時刻已過，並對2024年的經濟展望持正向的態度。

展望2024年，各國經濟有望「軟著陸」，亞洲則將引領全球經濟增長，中國、印度、東協成為三大經濟增長驅動力。世界銀行全球經濟展望(Global Economic Prospects)預估 2024 年全球GDP成長 2.4%，台灣中央研究院則預估2024年在高速運算與人工智慧等新興科技應用需求帶動下，外需與投資將可望恢復成長動能、而民間消費因此受惠持續擴張，台灣實質經濟成長率可達約3.02%。

PCB為電子工業之母，近年在車用與AI伺服器商機等帶動下，整體產業產值穩步上升，2021與2022更受惠於疫情紅利以及高階產品的帶動出現罕見榮景，在需求過度膨脹後2023自然迎來產值修正，2024年則可望因主要應用銷量增加以及部份產品規格提升而受惠，PCB產值擴張的速度將回歸至4%至 5%之長期平均值，其中由台灣大廠主導的載板未來幾年仍將為主要的成長驅動、再加上自動駕駛持續帶動車用 PCB、AI 伺服器為硬板注入成長動能等利多因素下，台灣PCB站穩第三大兆元電子產業。

由田近兩年公司主要營收占比最重者為載板相關檢測設備，以公司長期積累的專業精密檢測know how穩站載板檢測領頭，除原本長期服務之台系主要客戶外，亦持續收穫中國新投入高階製程之客戶訂單，新舊客戶加持下，將穩步推升公司技術量能。除載板外，PCB領域中公司亦完成低軌衛星、手機天線軟板…等新形態應用布局，搭配AI導入可有效協助客戶穩定出貨品質，預計PCB產品營收占比可望進一步拉高。本公司持續研發，提供一站式多元設備，除外觀檢查、內層線路檢測、檢孔外，更首創推出領先市場的整板量測設備，挾優勢技術底蘊將持續擴大市佔與強化領先優勢。

由田公司近年大力布局的第二產業為半導體檢測，2023年雖受累於企業和消費者的支出減少，不論整體半導體產業或者封測產值皆呈現下滑，但在庫存持續去化下，預計2024年半導體業者庫存水準及出貨將陸續回復正常，整體市場成長可期，其中生成式AI、HPC、ADAS等新應用爆發將加速先進封裝布局，2.5/3D封裝市場可望呈爆發式成長，CoWoS供應鏈產能倍增，更形帶動半導體相關檢測需求。

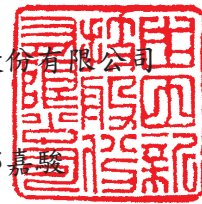
由田在半導體領域已成功推出晶圓級封裝檢測、巨觀檢查…等各式設備，最大可檢測12吋晶圓，多元對應Fan out/RDL、CoWoS、Diode、CIS、Bare Wafer、Micro LED…等各式製程產品。長期來看，隨著各應用領域半導體含量的提升，將有利於相關設備持續放量。公司整體在先進封裝領域的耕耘已漸收成效，晶圓封裝檢測設備訂單穩定出貨中，同時延續研發能量，投入多樣新產品開發，預期在2024年半導體營收占比能有顯著成長。

另一部分，本公司顯示器檢測設備雖因產業景氣循環而調降營收占比，但因削價競爭態勢減弱，相關顯示器設備毛利率可望顯著拉抬。公司掌握中國少數LCD前段擴廠需求，同時積極爭取改造升級商機、另以點燈設備成功打入高階車載面板檢測，並可搭配Demura等功能，大幅提升產品良率，公司持續觀望面板產業景氣，把持技術優勢並隨時勢進行調整布局，目標以高利基設備避免過往削價競爭態勢，穩步提升公司毛利率。

由田自1992年成立以來，三十餘年專精於自動光學檢測設備之研發與推動，提供高效高速的精準檢測以提升產品品質，致力於協助客戶導入智慧化生產解決方案。並推出AI深度學習系統，可有效降低人力成本、減少人工複判、成功縮短檢測時間，並以多元化產品線平衡各產業循環波動。公司近年在產品組合優化調整下，高階載板、PCB、半導體、顯示器各領域設備營收占比持續動態調整，2024年除持續廣化產業涵蓋及深化產業植基外，另因應東南亞產業聚落逐漸形成，公司穩步布局大中華區域外之銷售能量，中長期成長值得期待。

由田新技股份有限公司

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

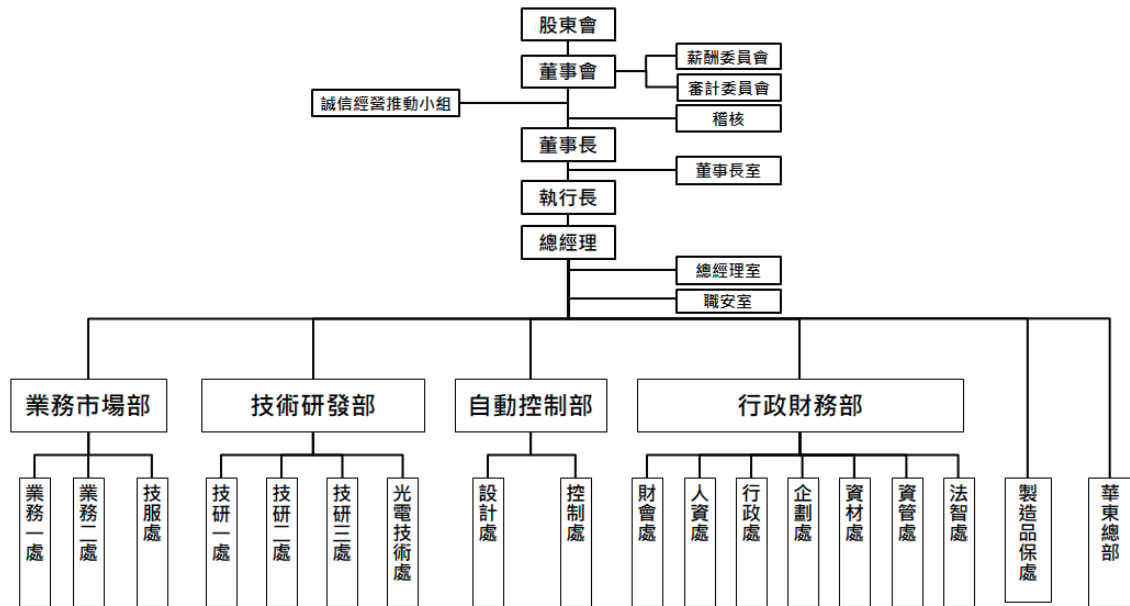
二、公司沿革

| 年度    | 記要                                                                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 年 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 榮獲 Manufacturing Technology Insight 評比為「亞太十大機器視覺方案提供商」</li><li>● 推出 AVR 雷射線路修補機</li><li>● 領先業界推出 PCB LVI 高速自動雙面檢孔機</li></ul> |
| 109 年 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 半導體檢測設備打入一線封測大廠</li><li>● 推出 Mini LED 載板檢量測複合機</li><li>● 榮獲長沙惠科 8.6 代超高清顯示器件生產線評選為優秀供應商</li></ul>                            |
| 110 年 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 推出跨製程自主檢查模組</li><li>● 推出業界首創全板高速線寬線距線高量測設備</li><li>● 榮獲亞洲企業商會評比為亞太傑出企業-半導體產業卓越企業獎</li></ul>                                  |
| 111 年 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 首創推出 AR 眼鏡光學檢測設備，成功導入供應鏈</li><li>● 獲經濟部審查通過，核定「鼓勵國內企業在臺設立研發中心計畫」補助</li></ul>                                                 |
| 112 年 | <ul style="list-style-type: none"><li>● 榮獲第 8 屆經濟部國家產業創新獎</li><li>● 獲頒富比士雜誌亞洲中小上市企業 200 強</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                                                                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 薪酬委員會    | 1.制訂董事及經理人薪資報酬制度。<br>2.定期檢討董事及經理人年度及長期之績效目標。<br>3.檢視董事及經理人薪資報酬之政策、制度、標準與結構。                                      |
| 審計委員會    | 協助董事會決策並其監督公司在遵循公司法、證券交易法及其他相關法令遵循與風險管控等事項。                                                                      |
| 誠信經營推動小組 | 負責彙整及檢視公司各相關單位對於誠信經營之落實執行等作業。                                                                                    |
| 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。                                                       |
| 董事長室     | 1.秉承股東會及董事會之決議，綜理本公司業務。<br>2.董事會機要事務之處理，以及董事會與各功能性委員會之聯繫。                                                        |
| 總經理室     | 1.監督並控制本公司日常之營業與運作。<br>2.執行公司各部門之協調、溝通等相關事宜。<br>3.推動長短期發展之專案、負責公司專案之管理、運用事宜等。                                    |
| 職安室      | 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。 |

| 主要部門  |       | 職掌及功能                                                                                                                                                                                                        |
|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 業務市場部 | 業務處   | AOI單位：<br>1.國內外自製 VISION 系統及代理產品之銷售前展示、測試。<br>2.國內外銷售後之安排、測試、客戶教育訓練及疑問解答。<br>3.公司內部之各式工程支援工作。<br>4.客戶服務品質維持。                                                                                                 |
|       | 技術處   | 1.KM&教育訓練資料建立。<br>2.人員訓練及補充。<br>3.客服評鑑標準。<br>4.建立人力預估機制。<br>5.技術手冊撰寫。                                                                                                                                        |
| 技術研發部 | 技術處   | 1.專案中檢測軟體開發與測試。<br>2.機台軟體功能維護、新增與修改。<br>3.規劃新架構或者改善軟體。<br>4.訓練/IP 管理/軟體工程及各種先進技術之開發。<br>5.AOI 事業軟體技術支援。                                                                                                      |
|       | 光電技術處 | 1.相關專案之光學開發及測試。<br>2.針對光學技術與機械設計進行前期新方法研究。<br>3.提供研發專案光學知識及光學產品之諮詢/實驗。<br>4.DSP 應用開發及解決方案研究。<br>5.DSP 硬體電路架構規劃及設計。                                                                                           |
| 自動控制部 | 設計處   | 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、保養手冊等)。<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。 |
|       | 控制處   | 1.自動化設備軟體程式開發。<br>2.專案規劃、進度掌控；設備開發軟體測試、驗證、改善、問題處理對策與分析。<br>3.技術資料整合與文件建立。<br>4.自動化設備架構規劃。                                                                                                                    |
| 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。<br>3.股務作業。                                                                                                                                             |
|       | 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。                                                                                                                                           |

| 主要部門  |     | 職掌及功能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 行政財務部 | 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.教育訓練規劃、擬定與執行。<br>5.員工職涯規劃及員工關係管理。<br>6.組織發展設計。                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|       | 法智處 | 1.法律及合約相關事務。<br>2.專利及智慧財產權相關事務。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | 企劃處 | 1.營運預測與經營管理數據分析。<br>2.專案計畫之規劃、協調與推動。<br>3.公司制度建立與各項流程改善。<br>4.文管中心規章辦法與表單維護。                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | 行政處 | 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.公司大小軟性活動統籌與執行。<br>5.分派助理至各部門處理日常庶務、作業管理。                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       | 資管處 | 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。                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 製造品保處 |     | 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。<br>品保單位<br>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。 |
| 華東總部  |     | 因應大陸市場機會，提供快速服務網絡體系，提供各單位之地區支援。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(一)董事資料

113 年 4 月 14 日

註：本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率及決策執行力；此外，董事會平時亦密切與各董事充分溝通公司營運狀況及計畫落實公司治理未來本公司亦擬規劃增加獨立董

1.現任三席獨立董事分別在財務會計與產業研發專業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。

3. 每年安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

2.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露

113 年 4 月 14 日

| 條件<br>姓名 | 專業資格與經驗                                                                                                                                         | 獨立性情形                                    | 兼任其他公開發行<br>公司獨立董事家數 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|
| 鄒嘉駿      | 鄒嘉駿董事長具有五年以上公司業務所需之工作經驗，現任本公司董事長兼執行長及研發部副總，致力於檢測設備領域逾30年經歷，擁有營運管理、策略規劃、研發能力，且兼具專業市場競爭判斷力及創新領導力。<br>未有公司法第30條各款情事。                               | 不適用                                      | 無                    |
| 張文杰      | 張文杰董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，現任本公司總經理兼業務部副總，致力於檢測設備領域逾30年經歷，擁有豐富之市場策略及業務推廣之產業經驗。<br>未有公司法第30條各款情事。                                                    |                                          | 無                    |
| 林芳隆      | 林芳隆董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾擔任本公司行政財務部副總，具有超過30年產業經歷，熟悉本公司組織運作，具備行政管理、財務規劃等經驗。<br>未有公司法第30條各款情事。                                                    |                                          | 無                    |
| 葉惠德      | 葉惠德董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，具有超過40年產業經歷，深具國際觀且熟悉兩岸區域經濟與市場，適時提供公司建言，推動企業永續經營。<br>未有公司法第30條各款情事。                                                       |                                          | 無                    |
| 丘邦翰      | 丘邦翰獨立董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，擁有中山大學企管博士學位，現任元智大學管理學院副教授兼任智慧生產與管理創新研究中心主任，專精於財務管理、區塊鏈金融、機械學習及金融風險管理等領域。<br>未有公司法第30條各款情事。                            | 本公司獨立董事均符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第三條第一項之規定。 | 無                    |
| 呂英誠      | 呂英誠獨立董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，為本公司審計委員會及薪資報酬委員會召集人，現任明揚國際科技(股)公司董事及明安國際企業(股)公司副總經理，擁有美國德州大學達拉斯分校電機博士學位，具有電機工程專業知識，並擅長企業領導、營運判斷與管理。<br>未有公司法第30條各款情事。 |                                          | 無                    |
| 蔡熊光      | 蔡熊光獨立董事具有五年以上公司業務所需之工作經驗，具有超過30年產業經歷，擁有臺灣大學電機工程學研究所博士學位，現任祥閎科技(股)公司董事長具備電機工程專業知識、產業發展與營運管理經驗。<br>未有公司法第30條各款情事。                                 |                                          | 無                    |

### 3.董事會多元化及獨立性

#### (1)董事會多元化：

本公司訂有「公司治理實務守則」及「董事選任程序」，要求董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，除基本條件與價值：性別、年齡、國籍以外，亦包含專業背景，如行銷、財務會計、科技專長及產業經驗。另要求董事會整體應具備之能力如下：營業判斷能力、會計及財務分析能力、經營管理能力、危機處理能力、產業知識、國際市場觀、領導能力、決策能力。

目前本公司個別董事落實董事會成員多元化政策情形如下：

| 多元化<br>核心<br><br>董事<br>姓名 | 基本組成             |    |                   |               |               |               |          |               |          | 專業背景 |          |          |          | 專業知識與技能  |          |          |          |          |               |          |          |
|---------------------------|------------------|----|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------------|----------|------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|
|                           | 國籍               | 性別 | 具有<br>工<br>身<br>分 | 年齡            |               |               | 獨立董事任期年資 |               |          | 行銷   | 財務<br>會計 | 科技<br>專長 | 產業<br>經驗 | 營業<br>判斷 | 會計<br>財務 | 經營<br>管理 | 危機<br>處理 | 產業<br>知識 | 國際<br>市場<br>觀 | 領導<br>能力 | 決策<br>能力 |
|                           |                  |    |                   | 51<br>至<br>60 | 61<br>至<br>70 | 71<br>至<br>80 | 3年<br>以下 | 3年<br>至<br>9年 | 9年<br>以上 |      |          |          |          |          |          |          |          |          |               |          |          |
| 鄒嘉駿                       | 中<br>華<br>民<br>國 | 男  | ✓                 | ✓             |               |               |          |               |          |      |          | ✓        | ✓        | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓             | ✓        | ✓        |
| 張文杰                       |                  | 男  | ✓                 | ✓             |               |               |          |               |          | ✓    |          |          | ✓        | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓             | ✓        | ✓        |
| 林芳隆                       |                  | 男  |                   |               | ✓             |               |          |               |          |      | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓        | ✓             | ✓        | ✓        |
| 葉惠德                       |                  | 男  |                   |               |               | ✓             |          |               |          |      |          |          | ✓        | ✓        |          | ✓        | ✓        |          | ✓             | ✓        | ✓        |
| 丘邦翰                       |                  | 男  |                   |               | ✓             |               |          |               | ✓        |      | ✓        |          |          |          | ✓        |          | ✓        |          | ✓             |          | ✓        |
| 呂英誠                       |                  | 男  |                   | ✓             |               |               |          |               | ✓        |      |          | ✓        |          | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓             | ✓        | ✓        |
| 蔡熊光                       |                  | 男  |                   |               | ✓             |               |          | ✓             |          |      |          | ✓        | ✓        | ✓        |          | ✓        | ✓        | ✓        | ✓             | ✓        | ✓        |

#### (2)董事會獨立性：

本公司設有獨立董事三席，占董事成員比重約43%，三位獨立董事中呂英誠董事及丘邦翰董事已擔任本公司獨立董事連續達三屆，惟兩位獨立董事分別於產業業務研發專業領域及財務會計專業領域皆具豐富經驗，皆能為本公司各項營運或財務面向提供重要建言。雖已連任本公司三屆以上之獨立董事，然對公司歷年董事會議程之各項討論內容相當熟捻，本公司仍需持續借重其專業之處，給予董事會監督並提供各式專業意見。本公司獨立董事皆符合金融監督管理委員會證券期貨局有關獨立董事之規範，且各董事及獨立董事皆無證券交易法第26條之3第3項及第4項規定情事。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

113 年 4 月 14 日

| 職稱             | 國籍   | 姓名           | 性別 | 選(就)任日期                | 持有股份      |                       | 配偶、未成年子女持有股份 |                       | 利用他人名義持有股份 |                       | 主要經(學)歷                       | 目前兼任其他公司之職務                                                      | 具配偶或二親等以內關係之經理人 |    |    | 備註    |
|----------------|------|--------------|----|------------------------|-----------|-----------------------|--------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----|-------|
|                |      |              |    |                        | 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>% |                               |                                                                  | 職稱              | 姓名 | 關係 |       |
| 執行長兼任技術研發部副總經理 | 中華民國 | 鄒嘉駿          | 男  | 102/04/16<br>109/04/24 | 1,112,881 | 1.85                  | 392,009      | 0.65                  | 1,000,000  | 1.67                  | 交通大學計算機工程系                    | (註 1)                                                            | —               | —  | —  | (註 3) |
| 總經理兼任業務市場部副總經理 | 中華民國 | 張文杰          | 男  | 94/05/12<br>82/06/01   | 724,616   | 1.21                  | —            | —                     | 600,000    | 1.00                  | 實踐大學企業創新與創業管理研究所肄業            | (註 2)                                                            | —               | —  | —  |       |
| 行政財務部副總經理      | 中華民國 | 林芳隆<br>(註 4) | 男  | 88/08/23               | 845,207   | 1.41                  | 23,821       | 0.03                  | 700,000    | 1.16                  | 中山大學企研所                       | 宙福投資(股)<br>公司監察人<br>晶彩科技(股)<br>公司法人董事<br>代表人<br>佳測新技(股)<br>公司監察人 | —               | —  | —  |       |
| 技術研發部協理        | 中華民國 | 徐敏堂          | 男  | 109/01/01              | 2,000     | 0.00                  | —            | —                     | —          | —                     | 中央大學數學所<br>元錫科技工程師            | 無                                                                | —               | —  | —  |       |
| 技術研發部協理        | 中華民國 | 林伯聰          | 男  | 109/01/01              | 31,801    | 0.05                  | —            | —                     | —          | —                     | 元智大學工業工程所                     | 無                                                                | —               | —  | —  |       |
| 自動控制部協理        | 中華民國 | 王人傑          | 男  | 109/01/01              | —         | —                     | —            | —                     | —          | —                     | 臺灣科技大學工業管理科學及技術系<br>晉速科技工程師   | 無                                                                | —               | —  | —  |       |
| 業務市場部協理        | 中華民國 | 邱彥博          | 男  | 109/01/01              | —         | —                     | —            | —                     | —          | —                     | 澳洲昆士蘭科技大學資訊工程系<br>艾慕思生物科技國外業務 | 無                                                                | —               | —  | —  |       |

| 職稱           | 國籍   | 姓名  | 性別 | 選(就)任日期   | 持有股份   | 配偶、未成年子女持有股份 | 利用他人名義持有股份 | 主要經(學)歷                   | 目前兼任其他公司之職務                                                      | 具配偶或二親等以內關係之經理人 | 備註 |
|--------------|------|-----|----|-----------|--------|--------------|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----|
| 行政財務部協理      | 中華民國 | 蔡茂岳 | 男  | 109/01/01 | 40,946 | 50           | —          | 元智大學工業工程所<br>集星達數位科技副理    | 科吉凱亞(股)有限公司董事<br>宙福投資(股)公司董事<br>Utechzone株式會社取締役<br>學文科技(股)公司監察人 | —               | —  |
| 財務主管<br>會計主管 | 中華民國 | 林慧盆 | 女  | 110/04/01 | —      | —            | —          | 東吳大學會計系<br>安侯建業聯合會計師事務所副理 | 無                                                                |                 |    |
| 稽核主管         | 中華民國 | 許玉潔 | 女  | 107/06/28 | —      | —            | —          | 淡江大學會計系<br>彥臣生技(股)公司稽核主管  | 無                                                                | —               | —  |

註 1：UTECHZONE GLOBAL CORP.董事、EVERVISION GLOBAL(SAMOA) CO.,LTD.董事、科吉凱亞(股)公司董事長、宙福投資(股)公司董事長、由田信息技術(上海)有限公司執行董事、Utechzone 株式會社代表取締役、志聖工業(股)公司獨立董事、瑞泉文嘉股份有限公司董事長

註 2：科吉凱亞(股)公司董事、宙福投資(股)公司董事、上海星朋晶信息技術有限公司執行董事、Utechzone 株式會社取締役、上海滬萬智能科技有限公司董事、晶彩科技(股)公司法人董事代表人

註 3：本公司董事長兼任執行長，係為提升經營效率及決策執行力；此外，董事長平時亦密切與各董事充分溝通公司營運近況及計畫方針落實公司治理，未來本公司亦擬規劃增加獨立董事席次之方式提升董事會職能及強化監督功能。目前本公司已有下列具體措施：

- 1.現任三席獨立董事分別在財務會計與產業業務研發專業領域學有專精，能有效發揮其監督職能。
- 2.本公司依證券交易法第14條之4規定設置審計委員會，強化董事會監督功能，且本公司之半數董事未兼任經理人。
- 3.每年度安排各董事參加證基會等外部機構專業董事課程，以增進董事會之運作效能。

註 4：本公司行政財務部副總經理林芳隆於112年06月30日退休。

### 三、最近年度給付董事、總經理及副總經理等之酬金

#### (一)一般董事及獨立董事之酬金

112 年度 單位：新台幣仟元

| 職稱   | 姓名        | 董事酬金  |           |          |           | A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%) | 兼任員工領取相關酬金 |     |                |        |               |      | A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例(%) |      | 有無來自子公司以外資酬金 |                 |                 |             |  |
|------|-----------|-------|-----------|----------|-----------|--------------------------|------------|-----|----------------|--------|---------------|------|--------------------------------|------|--------------|-----------------|-----------------|-------------|--|
|      |           | 報酬(A) |           | 退職退休金(B) |           |                          | 董事酬勞(C)    |     | 業務執行費用(D)      |        | 薪資、獎金及特支費等(E) |      |                                |      |              | 退職退休金(F)        |                 | 員工酬勞(G)(註1) |  |
|      |           |       |           |          |           |                          |            |     |                |        |               |      |                                |      |              |                 |                 |             |  |
|      |           |       |           |          |           |                          |            |     |                |        |               |      |                                |      |              |                 |                 |             |  |
| 本公司  | 財務報告內所有公司 | 本公司   | 財務報告內所有公司 | 本公司      | 財務報告內所有公司 | 本公司                      | 財務報告內所有公司  | 本公司 | 財務報告內所有公司      | 本公司    | 財務報告內所有公司     | 現金金額 | 股票金額                           | 現金金額 | 股票金額         | 無               |                 |             |  |
| 董事長  | 鄒嘉駿       | —     | —         | —        | 2,702     | 2,702                    | 30         | 30  | 2,732<br>0.87% | 10,889 | 10,889        | —    | —                              | —    | —            | 13,621<br>4.33% | 13,621<br>4.33% | 無           |  |
| 董事   | 張文杰       | —     | —         | —        | 2,702     | 2,702                    | 30         | 30  | 2,732<br>0.87% | 10,016 | 10,016        | —    | —                              | —    | —            | 12,748<br>4.06% | 12,748<br>4.06% | 無           |  |
| 董事   | 林芳隆       | —     | —         | —        | 1,955     | 1,955                    | 30         | 30  | 1,985<br>0.63% | 2,056  | 2,056         | —    | —                              | —    | —            | 4,041<br>1.29%  | 4,041<br>1.29%  | 無           |  |
| 董事   | 葉惠德       | —     | —         | —        | 1,422     | 1,422                    | 30         | 30  | 1,452<br>0.46% | —      | —             | —    | —                              | —    | —            | 1,452<br>0.46%  | 1,452<br>0.46%  | 無           |  |
| 獨立董事 | 呂英誠       | —     | —         | —        | 1,422     | 1,422                    | 66         | 66  | 1,488<br>0.47% | —      | —             | —    | —                              | —    | —            | 1,488<br>0.47%  | 1,488<br>0.47%  | 無           |  |
| 獨立董事 | 丘邦翰       | —     | —         | —        | 1,422     | 1,422                    | 60         | 60  | 1,482<br>0.47% | —      | —             | —    | —                              | —    | —            | 1,482<br>0.47%  | 1,482<br>0.47%  | 無           |  |
| 獨立董事 | 蔡熊光       | —     | —         | —        | 1,422     | 1,422                    | 66         | 66  | 1,482<br>0.47% | —      | —             | —    | —                              | —    | —            | 1,482<br>0.47%  | 1,482<br>0.47%  | 無           |  |

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司給付獨立董事酬金包含董事酬勞及車馬費。董事酬勞依本公司章程所訂，如有獲利提撥不高於百分之三為董事酬勞，其訂定之程序請參考註2說明，經董事會決議通過後提報股東會；車馬費係參考同業水準，依董事會出席董事會及隸屬董事會下之功能性委員會情況支付。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：

本公司給付獨立董事酬金包含董事酬勞及車馬費。董事酬勞依本公司章程所訂，如有獲利提撥不高於百分之三為董事酬勞，其訂定之程序請參考註2說明，經董事會決議通過後提報股東會；車馬費係參考同業水準，依董事會出席董事會及隸屬董事會下之功能性委員會情況支付。

2.除上表揭露外，最近年度公司董事提供服務(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無此情形。

註1：依111年度實際取得員工酬勞比例原則計算112年度擬議分派金額。

註2：本公司給付董事酬金包含董事酬勞及車馬費。董事酬勞依本公司章程所訂，如有獲利提撥不高於百分之三為董事酬勞，其訂定之程序，除參考整體營運績效，並參酌各董事對本公司績效貢獻度，含對營運參與之程度及個別績效表現(包含公司核心價值之實現、董事職責之實踐、決策品質之提升及董事之專業與進修等)，經董事會決議通過後提報股東會；車馬費係參考同業水準，依董事會出席董事會及隸屬董事會下之功能性委員會情況支付。董事兼任員工之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及公司獲利狀況等因素，並考量對公司績效貢獻度及個別績效表現(包含公司目標及任務之掌握及內部關係經營與溝通等)，經薪資報酬委員會審核，董事會通過後執行。

(二)總經理及副總經理之酬金

112 年度 單位：新台幣仟元

| 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 等<br>四項總額及占稅後<br>純益之比例(%) |                 | 有無領取<br>來自公<br>司以外轉<br>投資事業<br>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            | 財務報告內<br>所有公司 |                | 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                   |                 |                                   |
|                    |     |           |                   |                   |                   |                | 現金<br>金額      | 股票<br>金額       |     |                   |     |                                     | 現金<br>金額        |                                   |
| 執行長兼任技術研發部<br>副總經理 | 鄒嘉駿 | 13,309    | 13,309            | —                 | —                 | 9,652          | 9,652         | —              | —   | —                 | —   | 22,961<br>7.31%                     | 22,961<br>7.31% |                                   |
| 總經理兼任業務市場部<br>副總經理 | 張文杰 |           |                   |                   |                   |                |               |                |     |                   |     |                                     |                 |                                   |
| 行政財務部副總經理          | 林芳隆 |           |                   |                   |                   |                |               |                |     |                   |     |                                     |                 |                                   |

註 1：依 111 年度實際取得員工酬勞比例原則計算 112 年度擬議分派金額。

註 2：本公司行政財務部副總經理林芳隆於 112 年 06 月 30 日退休。

| 給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距             | 總經理及副總經理姓名 |           |
|---------------------------------|------------|-----------|
|                                 | 本公司        | 財務報告內所有公司 |
| 低於1,000,000元                    | —          | —         |
| 1,000,000元（含）～2,000,000元（不含）    | —          | —         |
| 2,000,000元（含）～3,500,000元（不含）    | 林芳隆        |           |
| 3,500,000元（含）～5,000,000元（不含）    | —          | —         |
| 5,000,000元（含）～10,000,000元（不含）   | —          | —         |
| 10,000,000元（含）～15,000,000元（不含）  | 鄒嘉駿、張文杰    |           |
| 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                              | 3          | 3         |

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 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<br>理<br>人 | 執行長兼任技術研發部副總經理 | 鄒嘉駿 | —    | —       | —  | —             |
|             | 總經理兼任業務市場部副總經理 | 張文杰 |      |         |    |               |
|             | 行政財務部副總經理      | 林芳隆 |      |         |    |               |
|             | 技術研發部研發一處協理    | 徐敏堂 |      |         |    |               |
|             | 技術研發部研發二處協理    | 林伯聰 |      |         |    |               |
|             | 自動控制部協理        | 王人傑 |      |         |    |               |
|             | 業務市場部業務一處協理    | 邱彥博 |      |         |    |               |
|             | 行政財務部企劃處協理     | 蔡茂岳 |      |         |    |               |
|             | 行政財務部財會處經理     | 林慧盆 |      |         |    |               |

註 1：依 111 年度實際取得員工酬勞比例原則計算 112 年度擬議分派金額。

註 2：本公司行政財務部副總經理林芳隆於 112 年 06 月 30 日退休。

(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給付本公司董事、總經理及副總經理等之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(%) |              |        |              |
|----------|----------------|--------------|--------|--------------|
|          | 112 年度         |              | 111 年度 |              |
|          | 本公司            | 合併報表<br>所有公司 | 本公司    | 合併報表<br>所有公司 |
| 董事       | 11.56          | 11.56        | 7.88   | 7.88         |
| 總經理及副總經理 | 7.31           | 7.31         | 4.34   | 4.34         |

依本公司公司章程第 29 條規定，依當年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有盈餘應提撥員工酬勞百分之五~十五及董事酬勞不高於百分之三。本公司給付董事酬金，係授權董事會按同業通常水準議定之，並考量公司營運成果，參酌其對公司貢獻度，給予合理報酬；而個別董事酬勞及經理人之酬金給付程序，除參考整體營運績效，並參酌個別董事酬勞對本公司績效貢獻度，含對營運參與之程度及個別績效表現(包含公司核心價值之實現、董事職責之實踐、決策品質之提升及董事之專業與進修等)，經董事會決議通過後提報股東會；個別經理人之酬金包含薪資、獎金及員工酬勞，係依所擔任之職位、所承擔之責任及公司獲利狀況等因素，並考量對公司績效貢獻度及個別績效表現(包含公司目標及任務之掌握及內部關係經營與溝通等)，相關績效考核及年度薪資調整皆經薪酬委員會討論決議再送交董事會同意通過。本公司亦將視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度。

本公司 112 年度酬金總額占稅後純益比例較上年度上升，主係因本公司 112 年度淨利較 111 年度減少，本公司已考量當年度之績效及營運成果，故 112 年度之董事酬勞提列總金額較 111 年度減少，綜上所述本公司 112 年度董事、總經理及副總經理之酬金與其所負責公司營業責任與整體績效呈正相關。

#### 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 5 次，董事出席情形如下：

| 職稱   | 姓名  | 實際出席<br>(列)席次數 | 委託出席<br>席次數 | 實際出席<br>(列)席率(%) | 備註 |
|------|-----|----------------|-------------|------------------|----|
| 董事長  | 鄒嘉駿 | 5              | 0           | 100%             |    |
| 董事   | 張文杰 | 5              | 0           | 100%             |    |
| 董事   | 林芳隆 | 5              | 0           | 100%             |    |
| 董事   | 葉惠德 | 5              | 0           | 100%             |    |
| 獨立董事 | 丘邦翰 | 4              | 0           | 80%              |    |
| 獨立董事 | 呂英誠 | 5              | 0           | 100%             |    |
| 獨立董事 | 蔡熊光 | 5              | 0           | 100%             |    |

◎：親自出席；★：委託出席；\*：未出席

| 112 年度 | 3 月 15 日 | 5 月 11 日 | 6 月 16 日 | 8 月 9 日 | 11 月 8 日 |
|--------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 丘邦翰    | ◎        | ◎        | ★        | ◎       | ◎        |
| 呂英誠    | ◎        | ◎        | ◎        | ◎       | ◎        |
| 蔡熊光    | ◎        | ◎        | ◎        | ◎       | ◎        |

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第14條之3所列事項：本公司設置審計委員會，故不適用。

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

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

| 董事姓名       | 議案內容                                | 應利益迴避原因        | 參與表決情形 | 備註         |
|------------|-------------------------------------|----------------|--------|------------|
| 鄒嘉駿<br>張文杰 | 案由：<br>本公司薪資報酬委員會審議經理人 113 年度薪資調整案。 | 與董事自身有利<br>害關係 | 不參與表決  | 112 年第 5 次 |

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

(一)本公司於108年10月17日董事會通過「董事會績效評估辦法」，明訂每年應執行內部董事會績效評估，並應於次一年度第一季結束前完成，另董事會評估之範圍，包括整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。

(二)本年度執行情形請詳下表，評估結果已於113年3月7日提報本公司董事會：

| 評估週期   | 評估期間                | 評估範圍                                       | 評估方式           | 評估內容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 評估結果                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 每年執行一次 | 112年1月1日至112年12月31日 | 整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估(包含審計委員會、薪資報酬委員會)。 | 董事會內部自評、董事成員自評 | <p>1.董事會績效評估之衡量項目，包括下列五大面向：</p> <p>(1)對公司營運之參與程度。</p> <p>(2)提升董事會決策品質。</p> <p>(3)董事會組成與結構。</p> <p>(4)董事的選任及持續進修。</p> <p>(5)內部控制。</p> <p>2.董事成員自我績效評估之衡量項目包括下列六大面向：</p> <p>(1)公司目標與任務之掌握。</p> <p>(2)董事職責認知。</p> <p>(3)對公司營運之參與程度。</p> <p>(4)內部關係經營與溝通。</p> <p>(5)董事之專業及持續進修。</p> <p>(6)內部控制。</p> <p>3.功能性委員會績效評估之衡量項目包括下列五大面向：</p> <p>(1)對公司營運之參與程度。</p> <p>(2)功能性委員會職責認知。</p> <p>(3)提升功能性委員會決策品質。</p> <p>(4)功能性委員會組成及成員選任。</p> <p>(5)內部控制。</p> | <p>1.整體董事會：評估結果為符合標準，顯示董事會有善盡管理及監督公司各項經營策略、重大業務及風險評估之責任，並能建立及監督內部控制制度之有效性，整體運作情形完善，尚符合公司治理之要求。</p> <p>2.個別董事成員：評估結果為超越標準，顯示本公司董事對於各項指標之效率及效果皆為正向評價。</p> <p>3.審計委員會：評估結果為超越標準，顯示審計委員會整體運作情形完善，尚符合公司治理之要求，有效增進董事會職能。</p> <p>4.薪資報酬委員會：評估結果為超越標準，顯示薪資報酬委員會整體運作情形完善，尚符合公司治理之要求，有效增進董事會職能。</p> |

#### 四、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

##### (一)加強董事會職能

- 1.本公司董事會之運作皆依董事會議事規範辦理。
- 2.本公司本屆董事係於112年6月16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。
- 3.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。
- 4.本公司由全體獨立董事組成審計委員會及薪資報酬委員會，藉以發揮監督職責，達到加強董事會職能之目標，各委員會主席並定期向董事會報告運作情形。
- 5.本公司112年度向國泰世紀產物保險股份有限公司投保美金8,000仟元之董事及經理人責任險。

##### (二)提昇資訊透明度等

- 1.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
- 2.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。

(二)董事進修之情形

| 職稱   | 姓名  | 課程名稱            | 時數 | 日期        |
|------|-----|-----------------|----|-----------|
| 董事長  | 鄒嘉駿 | 碳排放與碳權交易機制分享    | 3  | 112/05/23 |
|      |     | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |
| 董事   | 張文杰 | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |
| 董事   | 林芳隆 | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |
| 董事   | 葉惠德 | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |
| 獨立董事 | 呂英誠 | 公司治理講堂          | 3  | 112/04/12 |
|      |     | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
| 獨立董事 | 丘邦翰 | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |
| 獨立董事 | 蔡熊光 | 2023 台新淨零電力高峰論壇 | 3  | 112/06/02 |
|      |     | 營業秘密保護與競業禁止     | 3  | 112/11/08 |

(三)審計委員會運作情形

本屆審計委員會委員任期為 112 年 6 月 16 日至 115 年 6 月 15 日，最近年度審計委員會開會 4 次，獨立董事出席情形如下：

| 職稱   | 姓名  | 實際出席次數 | 委託出席次數 | 實際出席率(%) | 備註 |
|------|-----|--------|--------|----------|----|
| 獨立董事 | 丘邦翰 | 4      | 0      | 100%     |    |
| 獨立董事 | 呂英誠 | 4      | 0      | 100%     |    |
| 獨立董事 | 蔡熊光 | 4      | 0      | 100%     |    |

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、審計委員會決議結果及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第14條之5所列事項。

| 開會日期      | 議案內容                   | 審計委員會決議結果   | 公司對審計委員會意見之處理   |
|-----------|------------------------|-------------|-----------------|
| 112/03/15 | 本公司111年度內部控制制度聲明書      | 委員會全體成員照案通過 | 提董事會由全體出席董事照案通過 |
|           | 本公司111年度財務報表案          |             |                 |
|           | 本公司111年度營業報告書案         |             |                 |
|           | 本公司111年度盈餘分派表案         |             |                 |
|           | 資本公積發放現金案              |             |                 |
|           | 辦理現金增資私募普通股案           |             |                 |
|           | 現金增資私募普通股終止案           |             |                 |
|           | 修訂本公司「不動產、廠房及設備循環」案    |             |                 |
|           | 修訂本公司「電子資料處理循環」案       |             |                 |
|           | 本公司配合簽證會計師事務所內部調整更換會計師 |             |                 |

|           |                       |  |  |
|-----------|-----------------------|--|--|
| 112/05/11 | 民國112年度第1季合併財務報告案     |  |  |
| 112/08/09 | 民國112年度第2季合併財務報告案     |  |  |
|           | 本公司財務及稅務報告簽證會計師委任及報酬案 |  |  |
|           | 取得使用權資產案              |  |  |
| 112/11/08 | 民國112年度第3季合併財務報告案     |  |  |
|           | 本公司平鎮廠增建與裝修工程案。       |  |  |

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）：

本公司內部稽核主管定期向獨立董事呈報稽核報告；會計師不定期參與審計委員會就會計師查核事項、本公司財務狀況及近期重要法令之更新進行溝通，必要時獨立董事亦得隨時與會計師召集會議。除上所述，平時稽核主管及會計師亦得視需要直接與獨立董事聯繫，溝通情形良好。

(四)公司治理運作情形及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」，並揭露於公司網站。                                                      | 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                |
| (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，皆依「關係人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」規定辦理。              | 無重大差異                |

| 評估項目                                             | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------------|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                  | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |
| (四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？           | ✓    |   | 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政策、具體管理目標及落實執行？ | ✓    |   | <p>1.本公司訂有「公司治理實務守則」及「董事選任程序」，要求董事會成員組成應考量多元化，董事會成員組成應考量多元化，除兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一外，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，包括但不限於性別、年齡、國籍、文化、專業背景、技能及產業經歷。</p> <p>2.本公司注重董事會成員多元化，現任7席董事中，學歷包含電機領域、企業管理領域及企業創新與創業管理領域等，其中每位董事的專業背景亦有不同。公司之多元化目標為：領域多元化，要求董事於專業知識與技能上應涵蓋四項以上，且至少一席董事具備財務會計能力，目前達成情形如下：於營運判斷、領導決策、經營管理且具產業知識者，有鄒嘉駿、張文杰、林芳隆、葉惠德、呂英誠及蔡熊光董事；張文杰董事亦具行銷經驗；邱邦翰及林芳隆董事則長於財務領域，據此，足表示目前董事於學歷與專長多元化及互補。</p> <p>3.個別董事落實董事會成員多元化政策情形請參閱第11頁董事會多元化及獨立性說明。</p> | 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及審計委員會，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，且將績效評估之結果提報 | ✓    |   | 1.本公司於108年10月17日董事會通過「董事會績效評估辦法」，明訂每年應執行內部董事會績效評估，並應於次一年度第一季結束前完成，另董事會評估之範圍，包括整體董事會、個別董事成員及                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 無重大差異                    |

| 評估項目                                                                                                                   | 運作情形 |   |                                                                                                             | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                        | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                        |                          |
| 董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？                                                                                              |      |   | 功能性委員會之績效評估。<br>2.本年度執行情形請參閱第17~18頁董事會運作情形，評估結果已於113年03月07日提報本公司董事會。                                        |                          |
| (四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？                                                                                                   | ✓    |   | 本公司由審計委員會定期評估簽證會計師之獨立性及適任性，要求會計師每年提供獨立性聲明書及會計師事務所之審計品質指標(AQIs)，並向董事會報告評估結果。審計委員會已於民國112年8月9日將最近一次評估結果提報董事會。 | 無重大差異                    |
| 四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？ | ✓    |   | 本公司已於112年5月11日設置公司治理主管，提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、依法辦理董事會及股東會會議相關事宜等，及負責統籌公司治理相關事務推動與執行。                        | 無重大差異                    |
| 五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？                                      | ✓    |   | 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                    |
| 六、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                    |
| 七、資訊公開<br>(一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？                                                                                   | ✓    |   | 本公司已於公司網站之投資人服務專區揭露財務業務及公司治理相關資訊。                                                                           | 無重大差異                    |
| (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭                                                                             | ✓    |   | 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                    |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |
| 露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?                                                                                                      |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |
| (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？                                                               |      | ✓ | 本公司於法定限期內公告並申報年度財務報告，並於規定限期前公告申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 無重大差異                |
| 八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、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：</p> <p>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：</p> <p>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事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</p> | 無重大差異                |

| 評估項目 | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 與上市上櫃<br>公司治理實<br>務守則差異<br>情形及原因 |
|------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|      | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |
|      |      |   | <p>東會議事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，指定財會處專門人員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，且已訂定「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)董事進修之情形：<br/>本公司董事均依規定進修與公司治理主題相關課程。112年度董事進修情形請參閱第19頁董事進修之情形。</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> <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</p> |                                  |

| 評估項目                                                                                                                                                                       | 運作情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 與上市上櫃公司<br>治理實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                                                                                                            | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|                                                                                                                                                                            |      |   | <p>完善之客訴處理作業。</p> <p>(八)公司為董事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，112年度係向國泰世紀產物保險股份有限公司投保美金8,000仟元之董事及經理人責任險。</p> <p>(九)資訊安全風險管理：<br/>為提升公司資訊安全管理，已於資管處下設置資安課，負責制定資安治理政策，監督資安管理運作情形，並定期向管理階層報告資安治理情況。<br/>於資安風險控管上，本公司已建立並落實資訊安全管理系統，訂定資訊安全政策規範公司資訊安全相關作業，同時每年定期進行資訊安全風險評估及資訊安全稽核作業，以確保管理有效性並符合法令規範，故資安風險非屬本公司重大營運風險，暫無投保資安險之需求。</p> |                          |
| <p>九、請就台灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。</p> <p>本公司於民國112年第十屆公司治理評鑑中，排名列在21%至35%內，顯示本公司對於各項公司治理機制之重視。針對本公司部分尚未得分項目，將於112年度陸續執行，以期符合公司治理精神。</p> |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |

(五)薪資報酬委員會組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

| 身分別<br>姓名          | 條件<br>專業資格與經驗                        | 獨立性情形 | 兼任其他公開發行<br>公司薪資報酬委員<br>會成員家數 |
|--------------------|--------------------------------------|-------|-------------------------------|
| 召集人<br>獨立董事<br>呂英誠 | 請參閱第10頁附表一董事資料「董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露」表格 |       | 無                             |
| 獨立董事<br>丘邦翰        |                                      |       | 無                             |
| 獨立董事<br>蔡熊光        |                                      |       | 無                             |

## 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，均為本公司獨立董事，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112年6月16日至115年6月15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%     |    |
| 委員  | 丘邦翰 | 2      | 0      | 100%     |    |
| 委員  | 蔡熊光 | 2      | 0      | 100%     |    |

其他應記載事項：

一、最近年度薪資報酬委員會討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理

| 薪資報酬委員會日期 | 薪資報酬委員會期別 | 議案內容                       | 決議結果        | 公司對薪資報酬委員會意見之處理 |
|-----------|-----------|----------------------------|-------------|-----------------|
| 112/03/15 | 112年第1次   | 111年度員工及董事酬勞案。             | 委員會全體成員同意通過 | 提董事會由全體出席董事同意通過 |
|           |           | 111年度董事酬勞及經理人取得員工酬勞案。      |             |                 |
| 112/11/08 | 112年第2次   | 本公司薪資報酬委員會審議經理人113年度薪資調整案。 |             |                 |

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

三、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)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

| 推動項目                                                           | 執行情形 |   |                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|----------------------------------------------------------------|------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                        |                        |
| 一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？ | ✓    |   | 本公司為有效推動企業永續發展，由行政財務部兼職統籌本公司推動永續發展作業，就企業永續發展重大性原則，進行重要議題之相關評估，依據評估後之結果，訂定策略及目標，並每年定期向董事會報告推動成果，由董事會評估政策及執行情形是否符合目標，並至少一年一次向董事會報告執行成果(於2023年 | 無重大差異                  |

| 推動項目                                                     | 執行情形   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-----------|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|-------|
|                                                          | 是      | 否                                                                                                                                                       | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
|                                                          |        |                                                                                                                                                         | 11月8日向董事會報告)，由董事會監督及審視公司執行情形是否符合目標。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
| 二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？ | ✓      |                                                                                                                                                         | <div>本公司風險評估邊界包含本公司、由田信息技術(上海)有限公司及其他子公司。本公司秉持在追求企業永續發展與獲利的同時，持續推動企業永續發展，重視利害關係人之權益，注重環境、社會與公司治理之議題，並依照重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，訂定相關風險管理政策或策略如下：</div> <table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理政策或策略</th></tr><tr><td rowspan="3">治理面向</td><td>資訊安全</td><td>已於 2022 年11 月取得資訊安全管理系統國際標準 ISO/IEC 27001：2013 驗證，每三年會執行證書重新驗證的程序，目前證書有效期到 2025 年 10 月 31 日。</td></tr><tr><td>創新管理</td><td>1.為保護公司營運自由、強化產業領導地位，並維護先進技術成果，截至2023年09月底，本公司全球專利申請總數已累計910件，全球專利核准數已累計510件，加強保護智慧財產權。<br/>2.2023年8月對全公司人員開設「智慧財產權的價值與保護法」課程，受訓人員331位，已完成331位，完成率達100%。</td></tr><tr><td>法規遵循</td><td>2023年3月新增「法規鑑別管理程序」辦法，開始定期評估公司制度規章的適法性，已於2023年6月及12月完成法規鑑別程序。</td></tr></table> | 重大議題                   | 風險評估項目 | 風險管理政策或策略 | 治理面向 | 資訊安全 | 已於 2022 年11 月取得資訊安全管理系統國際標準 ISO/IEC 27001：2013 驗證，每三年會執行證書重新驗證的程序，目前證書有效期到 2025 年 10 月 31 日。 | 創新管理 | 1.為保護公司營運自由、強化產業領導地位，並維護先進技術成果，截至2023年09月底，本公司全球專利申請總數已累計910件，全球專利核准數已累計510件，加強保護智慧財產權。<br>2.2023年8月對全公司人員開設「智慧財產權的價值與保護法」課程，受訓人員331位，已完成331位，完成率達100%。 | 法規遵循 | 2023年3月新增「法規鑑別管理程序」辦法，開始定期評估公司制度規章的適法性，已於2023年6月及12月完成法規鑑別程序。 | 無重大差異 |
| 重大議題                                                     | 風險評估項目 | 風險管理政策或策略                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
| 治理面向                                                     | 資訊安全   | 已於 2022 年11 月取得資訊安全管理系統國際標準 ISO/IEC 27001：2013 驗證，每三年會執行證書重新驗證的程序，目前證書有效期到 2025 年 10 月 31 日。                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
|                                                          | 創新管理   | 1.為保護公司營運自由、強化產業領導地位，並維護先進技術成果，截至2023年09月底，本公司全球專利申請總數已累計910件，全球專利核准數已累計510件，加強保護智慧財產權。<br>2.2023年8月對全公司人員開設「智慧財產權的價值與保護法」課程，受訓人員331位，已完成331位，完成率達100%。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |
|                                                          | 法規遵循   | 2023年3月新增「法規鑑別管理程序」辦法，開始定期評估公司制度規章的適法性，已於2023年6月及12月完成法規鑑別程序。                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        |        |           |      |      |                                                                                              |      |                                                                                                                                                         |      |                                                               |       |

| 推動項目 | 執行情形 |   |                     | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因                                                                                                                                                                                              |
|------|------|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 是    | 否 | 摘要說明                |                                                                                                                                                                                                                     |
|      |      |   | 永續供應鏈管理             | 制定「供應商企業社會責任承諾書」，由供應商夥伴閱讀、瞭解並簽署確認，回收率已達90%以上。承諾書內容包括誠信經營、勞工權益與人權、健康安全、環境保護等四個面向，期與供應鏈合作夥伴共同成長，建立永續夥伴關係，一同致力於企業社會責任之落實。                                                                                              |
|      |      |   | 環境面向<br><br>氣候與能源   | 1.依據本公司盤查及查證時程規劃，本公司預計於2024年12月底前完成溫室氣體盤查專(兼)職單位人員之設置，本年度已有派遣同仁前往第三輔導機構參與課程，預先儲備人員能力，此舉除了能讓自行盤查的數據更加準確外，也預對未來的第三方輔導盤查、查證進行接軌。<br>2.已評估本公司中和9樓及10樓辦公空間如全面更換LED燈具設備將可降低34.4%之用電度數，自2023年第4季開始執行詢價程序，於2024年執行前述場域燈具更換。 |
|      |      |   | 社會面向<br><br>人才吸引與留任 | 提供社團費用補助，鼓勵同仁參與社團活動，透過正當休閒活動來促進同仁身心健康及彼此情誼，本年新增露營社，與原有社團親山社、羽球社、高爾夫球社皆在持續運作中。                                                                                                                                       |

| 推動項目 | 執行情形 |   |         | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因                                                                                                                                                                                     |  |
|------|------|---|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|      | 是    | 否 | 摘要說明    |                                                                                                                                                                                                            |  |
|      |      |   | 人才發展    | 本年度訓練課程反應評估實體課程及線上課程得分均為4.5(滿分5.0)。                                                                                                                                                                        |  |
|      |      |   | 人權      | 優於法令的友善制度：平日工時為七小時；工作滿一年，每年給予七日公司假；媽媽彈性工時。                                                                                                                                                                 |  |
|      |      |   | 職業安全與衛生 | 1.依勞工健康保護規則，雇主對在職勞工，應依規定期限，定期實施一般健康檢查；目前公司更優於勞工健康保護規則，於每年對在職員工進行健康檢查管理。<br>2.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；滅火器數量雙倍優於法規，每半年之自衛消防編組演練提升為每季演練。<br>3.為確保同仁作業環境品質，委託合格作業環境測定廠商，定期進行環境照度、空氣品質檢測。 |  |
|      |      |   | 社會參與    | 1.響應2023世界地球日，參與企業合作夥伴舉辦之石門水庫植樹活動，共同關注ESG環境保育議題。<br>2.贊助樹林區體育會舉辦的「樂活樹林2023鐵馬行」活動共同響應減碳、環保。<br>3.贊助樹林區體育會主辦之「2023兒童樂活                                                                                       |  |

| 推動項目                                          | 執行情形 |   |                                                                                                                                                    |                            |                                                                                                                                                 | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因                                            |
|-----------------------------------------------|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|                                               | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                               |                            |                                                                                                                                                 |                                                                   |
|                                               |      |   |                                                                                                                                                    |                            | 一夏」活動，推廣兒童體育夏令營，將專業技能薪火相傳，延續體育人才培育計畫，推展健康的運動休閒，加強年輕學子體能、專業與團結力。<br>4.贊助由中部八所大學院校聯合舉辦的「2023永續智慧創新黑客松」競賽由學生提出創意方案，期待能優化產業的經營管理與服務創新，並攜手打造友善共好的社會。 |                                                                   |
| 三、環境議題<br>(一)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持續推行資源類垃圾分類、回收再利用政策，推廣辦公室二次利用廢紙影印，並向員工宣導節約用水用電之生活習慣，以期資源再利用與垃圾不造成二次汙染與資源浪費措施。                                    |                            |                                                                                                                                                 | 本公司主要為機械設備組裝及測試，未產生有害物質及廢水，故僅推動左列事項，並無通過國際相關驗證標準，應與永續發展實務守則無重大差異。 |
| (二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？           | ✓    |   | 本公司採取多項措施降低對環境之衝擊，例如：照明設備改用節能燈管、減少燈管數量、隨手關閉未使用電源、控制空調溫度、廢紙回收、垃圾分類、降低廢棄物量，針對生產過程中產生之餘料或存貨中之呆滯料件，皆會不定期評估並進行活化提升利用率，以線上文件取代紙質，以達成提升能源使用效率的目標及降低對環境負荷。 |                            |                                                                                                                                                 | 無重大差異                                                             |
| (三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？ | ✓    |   | 潛在風險及結果<br>碳排總量與碳交易、碳費及碳稅制度將增加公司營運成本。<br>1.衝擊生產作業，影響交貨。                                                                                            | 機會<br>參與碳/再生能源交易<br>提升天災防禦 | 因應措施<br>1.密切注意相關法令。<br>1.啟動天災預應機制。                                                                                                              | 無重大差異                                                             |

| 推動項目                                                            | 執行情形   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因        |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|-------|------|------|-----|------------|-----|-----|------|--|------|------|-----|--------|-------|-------|--------|--|------|------|-----|-------------|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                 | 是      | 否      | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
|                                                                 |        |        | 2.廠房及設備損壞致營運成本增加。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 能力       | 2.廠區已設有抽水機及防洪池，可降低廠區淹水之風險     |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
|                                                                 |        |        | 用電量上升致營運成本及碳排放量增加。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 推動使用節能產品 | 廠區增設風扇，加強循環及降溫效率，減少能源使用及碳排放量。 |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
| (四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？ | ✓      |        | <div>(1)最近2年度溫室氣體排放量(範疇二)：</div> <table><tr><td></td><td>111年</td><td>112年</td><td>變動%</td></tr><tr><td>二氧化碳排放量(噸)</td><td>863</td><td>768</td><td>-11%</td></tr></table> <div>(2)最近2年度用水量：</div> <table><tr><td></td><td>111年</td><td>112年</td><td>變動%</td></tr><tr><td>用水量(度)</td><td>9,193</td><td>9,961</td><td>+0.08%</td></tr></table> <div>(3)最近2年度廢棄物總重量：</div> <table><tr><td></td><td>111年</td><td>112年</td><td>變動%</td></tr><tr><td>一般事業廢棄物(公斤)</td><td>16,500</td><td>15,500</td><td>-0.06%</td></tr></table> <p>本公司主要為機械設備組裝及測試，僅產生一般廢棄物，公司統計範疇二溫室氣體排放量及用水量進行統計，面對氣候變遷本公司在環保及節能上已建立具體政策、目標、措施及成效，本公司以109年為碳排放量為基準年，目標119年碳排放量較109年降低10%，措施主係空調及照明節能的管理及優化，並推動無紙化。</p> |          |                               |       | 111年 | 112年 | 變動% | 二氧化碳排放量(噸) | 863 | 768 | -11% |  | 111年 | 112年 | 變動% | 用水量(度) | 9,193 | 9,961 | +0.08% |  | 111年 | 112年 | 變動% | 一般事業廢棄物(公斤) | 16,500 | 15,500 | -0.06% | 本公司依上市櫃公司永續發展路徑圖之規劃，屬第三階段(115年度)適用對象，故雖尚未完成左列各項資訊之驗證情形，應與永續發展實務守則無重大差異。 |  |  |
|                                                                 | 111年   | 112年   | 變動%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
| 二氧化碳排放量(噸)                                                      | 863    | 768    | -11%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
|                                                                 | 111年   | 112年   | 變動%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
| 用水量(度)                                                          | 9,193  | 9,961  | +0.08%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
|                                                                 | 111年   | 112年   | 變動%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
| 一般事業廢棄物(公斤)                                                     | 16,500 | 15,500 | -0.06%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                               |       |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |
| 四、社會議題<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？                    | ✓      |        | 本公司秉持著尊重人權的精神，遵守國際人權公約相關規範，致力於創造員工福祉：<br>1.公平晉用：確保員工在招募、任用及晉升等僱用過程不受歧視對待。<br>2.禁用童工：公司遵守勞動基準法規定，不僱用15歲以下之勞動者。<br>3.性騷擾防治：公開揭示設有性騷擾防治措施、申訴及懲戒準則，並設置申訴專線及專用電子郵箱。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                               | 無重大差異 |      |      |     |            |     |     |      |  |      |      |     |        |       |       |        |  |      |      |     |             |        |        |        |                                                                         |  |  |

| 推動項目                                                    | 執行情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|---------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                         | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
|                                                         |      |   | 4.縮短工時：本公司平日工時為七小時，優於勞動基準法的八小時。<br>5.退休制度：依勞動法規規定保障員工之合法權益，並提例退休金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
| (二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？ | ✓    |   | 1.本公司秉持與員工利潤共享的理念，吸引、培育與員工利潤共享之理念，薪資報酬結合員工績效考核制度與經營績效，本公司111年度非擔任主管職務之全時員工「薪資中位數」為新台幣105萬元，占全體上市櫃公司前15%。<br>2.本公司重視員工的身心健康與福利，提供完善的多元化福利措施，例如：每日上班工時7小時、每日午休1.5小時、工作滿一年享有 7天公司假、年度旅遊補助金、喜慶婚喪生育禮金、員工生日禮券、私車公用損害補償、各類社團活動及社團補助、每季部門員工聚餐、年度健康檢查、員工半日遊等。<br>3.本公司於人力資源結構方面，於112年底員工總數為436人，其中經理人共25人，一般員工411人，男性員工369人，女性員工67人，另本公司致力提供身心，另本公司致力提供身心障礙人士就業機會，共進用3名身心障礙者，符合相關規定。 | 無重大差異                  |
| (三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？                  | ✓    |   | 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。<br>本公司實施措施簡述如下：<br>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。<br>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。<br>3.辦公處所及製造廠區之消防安全保護                                                                                                                                | 無重大差異                  |

| 推動項目                                                                     | 執行情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                          | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |
|                                                                          |      |   | <p>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。</p> <p>4.本公司今年未有火災案件，同時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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>7.製造廠區使用危險性機械設備之合格操操作人員派訓：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。</p> <p>8.辦公環境之作業場所定期實施消毒。</p> <p>9.本公司112年度未有職災案件，本公司重申公司職業安全重要性，立即協助送醫並啟動主管關懷注意同仁身心狀態。</p> |                        |
| (四)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。112年度教育訓練共計完成572人次，總時數為2,258小時。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 無重大差異                  |
| (五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？ | ✓    |   | 本公司設有「技服處」並配置多名客服人員進行售後服務，與客戶間保持良好之溝通管道，維護消費者權益並對產品與服務提供有效之客訴處理程序。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 無重大差異                  |

| 推動項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 執行情形 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 是    | 否 | 摘要說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |
| (六)公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ✓    |   | <p>公司已訂定「採購及供應商管理辦法」，不定期對供應商進行評鑑，並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。</p> <p>本公司於第一次進貨後一個月內，依廠商營業性質，進行廠商評核；每年三月以廠商評核報告表中所列項目逐項評核，定期評核項目就其價格競爭力、交貨狀況、品質及服務態度等依其評核內容給予評核等級。</p> <p>本公司制定「供應商企業社會責任承諾書」，由供應商夥伴閱讀、瞭解並簽署確認。承諾書內容包括誠信經營、勞工權益與人權、健康安全、環境保護等四個面向，期與供應鏈合作夥伴共同成長，建立永續夥伴關係，一同致力於企業社會責任之落實。</p> | 無重大差異                  |
| 五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | ✓ | <p>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形，故不適用ISO140001認證。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 本公司將視實際需求研議辦理          |
| <p>六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展實務守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司於105年11月由董事會通過訂立「企業社會責任實務守則」，並於111年3月更名為「永續發展實務守則」，有關永續發展之運作，悉依該實務守則之內涵與相關規定辦理，並確實遵循。</p> <p>七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：</p> <p>本公司自成立以來，守法守分並重視公司所應負擔之永續發展推動，目前本公司推動永續發展情形如下：</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</p> |      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |

| 推動項目                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 執行情形 |   |      | 與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|------|------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 是    | 否 | 摘要說明 |                        |
| <p>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。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>1.在就業聘雇方面，本公司提供多種職缺，進用身心障礙且具有能力者數人。</p> <p>2.於文化發展方面，將部門半日遊的主題訂為藝文之旅，規劃各部門到不同藝文類型的場館參觀，以行動支持國內文化發展，並啟發同仁創意與創新能力。</p> <p>3.在社區活動方面，本公司贊助樹林區體育會舉辦的第十四屆「樂活樹林2023鐵馬行」活動，共同響應減碳、環保。</p> <p>4.響應2023世界地球日，參與企業合作夥伴舉辦之石門水庫植樹活動，共同關注ESG環境保育議題。</p>                                               |      |   |      |                        |

(七)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

| 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)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？              | ✓    |   | 本公司訂有「公司誠信經營守則」，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)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ | ✓    |   | 本公司訂有「公司誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，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                    |
| (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？                                          | ✓    |   | 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                    |
| 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                    |

| 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)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？                         | ✓    |   | 本公司於109年8月成立隸屬董事會之專責單位，由企劃處、人資處、財會處與法務等單位主管共同組成「誠信經營推動小組」，並由行政財務部副總經理擔任召集人，協助董事會及管理階層制定及監督執行誠信經營政策與防範方案，以確保誠信經營守則之落實，且每年至少一次向董事會報告推動誠信經營之計畫及執行情形。 | 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，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ | ✓    |   | 本公司訂有「公司誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，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                    |
| (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？                                                                     | ✓    |   | 公司不定期舉辦新人訓練，宣導誠信經營觀念，使同仁清楚瞭解誠信經營理念與規範。                                                                                                            | 無重大差異                    |
| 三、公司檢舉制度之運作情形                                                                                  |      |   |                                                                                                                                                   |                          |
| (一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？                                              | ✓    |   | 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、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？                                                 | ✓    |   | 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                    |

| 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>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「公司治理」專區，並於該項下設置「誠信經營」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」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：<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、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查詢。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，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 97 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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、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

1.112 年度股東常會議事錄詳見第 98~103 頁。

2.112 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                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112/06/16<br>(股東常會) | 1.承認本公司 111 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 111 年度盈餘分派案<br>執行情形：已按決議執行，訂定 112 年 9 月 8 日為分配基準日，並於 112 年 9 月 28 日全數發放完畢<br>3.本公司辦理現金增資私募普通股案<br>執行情形：已於 113 年 3 月 7 日董事會決議通過於剩餘期間內不繼續辦理<br>4.選舉董事七席(含獨立董事三席)<br>董事當選名單：鄒嘉駿、張文杰、林芳隆、葉惠德<br>獨立董事當選名單：呂英誠、丘邦翰、蔡熊光<br>5.董事競業禁止解除案<br>執行情形：已按決議執行 |

3.112 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 112/03/15 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 112 年度合併損益表預算案</li> <li>2.本公司 111 年度內部控制制度聲明書</li> <li>3.111 年度員工及董事酬勞案</li> <li>4.111 年度董事酬勞及經理人取得員工酬勞案</li> <li>5.本公司 111 年度財務報表案</li> <li>6.本公司 111 年度營業報告書案</li> <li>7.本公司 111 年度盈餘分派表案</li> <li>8.資本公積發放現金案</li> <li>9.辦理現金增資私募普通股案</li> <li>10.現金增資私募普通股終止案</li> <li>11.修訂本公司「不動產、廠房及設備循環」案</li> <li>12.修訂本公司「電子資料處理循環」案</li> <li>13.修訂本公司「違反誠信經營守則檢舉辦法」案</li> <li>14.修訂本公司「永續發展實務守則」案</li> <li>15.修訂本公司「公司治理實務守則」案</li> <li>16.修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」並更名為「關係人相互間財務業務相關作業規範」案</li> <li>17.董事選舉案</li> <li>18.新任董事競業禁止解除案</li> <li>19.本次股東會受理董事候選人之提名、股東之提案方式、提案期間及其受理處所案</li> <li>20.董事會於本次股東會擬提名之董事候選人名單</li> <li>21.檢查董事候選人提名文件相關事宜</li> <li>22.召開本公司 112 年度股東常會</li> <li>23.本公司截至 111 年 12 月 31 日新增應收帳款逾期三個月案</li> <li>24.本公司預先核准簽證會計師事務所非確信服務政策之一般性原則案</li> <li>25.本公司配合簽證會計師事務所內部調整更換會計師</li> <li>26.追認銀行額度案</li> <li>27.本公司合併報表內之子公司之溫室氣體盤查及查證計畫案</li> </ol> |
| 112/05/11 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.民國 112 年度第 1 季合併財務報告案</li> <li>2.本公司截至 112 年 3 月 31 日新增應收帳款逾期三個月案</li> <li>3.本公司公司治理主管委任案</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 112/06/16 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.選任董事長案</li> <li>2.聘任本公司薪資報酬委員會委員案案</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 112/08/09 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.民國 112 年度第 2 季合併財務報告案</li> <li>2.配發現金股息及資本公積之配息基準日案</li> <li>3.追認銀行額度案</li> <li>4.追認玉山銀行額度案</li> <li>5.本公司截至 112 年 6 月 30 日新增應收帳款逾期三個月案</li> <li>6.本公司財務及稅務報告簽證會計師委任及報酬案</li> <li>7.取得使用權資產案</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 112/11/08 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1.民國 112 年度第 3 季合併財務報告案</li> <li>2.申請中國輸出入銀行額度案</li> <li>3.追認銀行額度案</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 董事會日期     | 重要決議                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 4.訂定民國 113 年度稽核計畫<br>5.本公司截至 112 年 9 月 30 日新增應收帳款逾期三個月案<br>6.本公司薪資報酬委員會審議經理人 113 年度薪資調整案<br>7.本公司平鎮廠增建與裝修工程案                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 113/03/07 | 1.本公司 113 年度合併損益表預算案<br>2.本公司 112 年度內部控制制度聲明書<br>3.112 年度員工及董事酬勞案<br>4.112 年度董事酬勞分配案<br>5.本公司 112 年度財務報表案<br>6.本公司 112 年度營業報告書案<br>7.本公司 112 年度盈餘分派表案<br>8.資本公積發放現金案<br>9.辦理現金增資私募普通股案<br>10.現金增資私募普通股終止案<br>11.召開本公司 113 年度股東常會<br>12.本次股東會受理股東之提案期間及其受理處所案<br>13.本公司截至 112 年 12 月 31 日新增應收帳款逾期三個月案<br>14.本公司預先核准簽證會計師事務所非確信服務政策之一般性原則案<br>15.追認彰化銀行額度案<br>16.修訂本公司「處理董事要求之標準作業程序」案 |
| 113/05/08 | 1.民國 113 年度第 1 季合併財務報告案。<br>2.本公司截至 113 年 3 月 31 日新增應收帳款逾期三個月案。<br>3.追認新光銀行額度案。<br>4.追認玉山銀行額度案。<br>5.申請星展(台灣)商業銀行額度案。                                                                                                                                                                                                                                                                |

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，董事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、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無此情事。

#### 五、簽證會計師公費資訊

單位：新臺幣仟元

| 會計師事務所<br>名稱     | 會計師姓名 | 會計師查核期間       | 審計公費  | 非審計公費 | 合計    | 備<br>註 |
|------------------|-------|---------------|-------|-------|-------|--------|
| 安侯建業聯合<br>會計師事務所 | 林恒昇   | 112.01~112.12 | 2,090 | 600   | 2,690 | (註)    |
|                  | 洪士剛   | 112.01~112.12 |       |       |       |        |

註：上述所稱審計公費係指公司給付簽證會計師有關財務報告查核、核閱、複核及財務預測核閱之公費。本年度給付非審計公費共計 600 仟元，其中 570 仟元為稅務簽證費用，30 仟元係為複核本公司非擔任主管職務之全時員工薪資資訊檢查表之服務工作酬金。

(一)更換會計師事務所且更換年度所給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。

(二)審計公費較前一年度減少達百分之十以上者，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                               | 112年03月15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(本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者) | 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                                    | 林恒昇、洪士剛      |
| 委任之日期                                    | 112年03月15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、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、經理人及持股比例超過 10%之股東股權變動及質押情形

| 職稱      | 姓名  | 112 年度        |               | 113 年度截至 4 月 14 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 | (1,000,000)   | (500,000)     | —                  | —             |
| 董事暨經理人  | 張文杰 | (600,000)     | —             | —                  | —             |
| 董事      | 林芳隆 | (400,000)     | —             | —                  | —             |
| 董事      | 葉惠德 | 400,000       | —             | —                  | —             |
| 獨立董事    | 呂英誠 | —             | —             | —                  | —             |
| 獨立董事    | 丘邦翰 | —             | —             | —                  | —             |
| 獨立董事    | 蔡熊光 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 林伯聰 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 徐敏堂 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 蔡茂岳 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 邱彥博 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 王人傑 | —             | —             | —                  | —             |
| 經理人     | 林慧盆 | —             | —             | —                  | —             |

(二)股權移轉或質押之相對人為關係人者：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

113 年 4 月 14 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      |
| 鄒嘉駿                |        | 1,112,881 | 1.85  | 392,009      | 0.65  | 1,000,000    | 1.67  | 瑞泉文嘉股份有限公司                              | 代表人為同一人 |
| 匯豐託管坎布里亞新興股東收益 ETF |        | 1,078,000 | 1.80  | —            | —     | —            | —     | —                                       | —       |
| 葉惠德                |        | 1,016,151 | 1.69  | —            | —     | —            | —     | —                                       | —       |
| 曾繼輝                |        | 1,005,000 | 1.67  | —            | —     | —            | —     | —                                       | —       |
| 瑞泉文嘉股份有限公司         | 法人     | 1,000,000 | 1.67  | —            | —     | —            | —     | 鄒嘉駿                                     | 代表人為同一人 |
|                    | 代表人鄒嘉駿 | 1,112,881 | 1.85  | 392,009      | 0.65  | 1,000,000    | 1.67  | —                                       | —       |
| 三葉股份有限公司           | 法人     | 873,000   | 1.45  | —            | —     | —            | —     | —                                       | —       |
|                    | 代表人葉丁源 | 44,640    | 0.07  | —            | —     | —            | —     | —                                       | —       |
| 林芳隆                |        | 845,207   | 1.41  | 23,821       | 0.03  | 700,000      | 1.16  | 隆華群資投資股份有限公司                            | 代表人為其配偶 |
| 隆華群資投資股份有限公司       | 法人     | 800,000   | 1.33  | —            | —     | —            | —     | 林芳隆                                     | 代表人為其配偶 |
|                    | 代表人劉素華 | 23,821    | 0.03  | 845,207      | 1.41  | —            | —     | 林芳隆                                     | 配偶      |
| 張文杰                |        | 724,616   | 1.21  | —            | —     | 600,000      | 1.00  | 佳越投資股份有限公司                              | 代表人為其配偶 |
| 佳越投資股份有限公司         | 法人     | 600,000   | 1.00  | —            | —     | —            | —     | 張文杰                                     | 代表人為其配偶 |
|                    | 代表人陳淑貞 | —         | —     | 724,616      | 1.21  | —            | —     | 張文杰                                     | 配偶      |

十、公司、公司之董事、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

112 年 12 月 31 日 單位：股；%

| 轉投資事業                  | 本公司投資      |        | 董事、經理人及直接或間接控制事業之投資 |        | 綜合投資       |        |
|------------------------|------------|--------|---------------------|--------|------------|--------|
|                        | 股數         | 持股比例 % | 股數                  | 持股比例 % | 股數         | 持股比例 % |
| Utechzone Global Corp. | 12,313,816 | 100.00 | —                   | —      | 12,313,816 | 100.00 |
| 科吉凱亞(股)公司              | 10,500,000 | 100.00 | —                   | —      | 10,500,000 | 100.00 |
| 宙福投資(股)公司              | 500,000    | 100.00 | —                   | —      | 500,000    | 100.00 |

## 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  | 59,850,750股 | 60,149,250股 | 120,000,000股 | 上櫃公司股票 |

| 年月    | 發行價格      | 核定股本       |            | 實收股本       |            | 備註                                         |                       |      |
|-------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------|-----------------------|------|
|       |           | 股數<br>(仟股) | 金額<br>(仟元) | 股數<br>(仟股) | 金額<br>(仟元) | 股本來源                                       | 以現金以外<br>之財產抵充<br>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        |            |            |            |            | 盈轉 76,707 仟元                               |                       | 註 6  |
|       | 10        |            |            |            |            | 資轉 3,293 仟元                                |                       |      |
| 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 |
| 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 |
| 10511 | 18.7      | 80,000     | 800,000    | 61,213.75  | 612,137.5  | 認股權轉換 50 仟元                                | 無                     | 註 33 |

| 年月    | 發行價格         | 核定股本       |            | 實收股本       |            | 備註                             |                       |      |
|-------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------|-----------------------|------|
|       |              | 股數<br>(仟股) | 金額<br>(仟元) | 股數<br>(仟股) | 金額<br>(仟元) | 股本來源                           | 以現金以外<br>之財產抵充<br>股款者 | 其他   |
| 10603 | 18.7<br>38.9 | 80,000     | 800,000    | 61,438.75  | 614,387.5  | 認股權轉換 550 仟元<br>認股權轉換 1,700 仟元 | 無                     | 註 34 |
| 10605 | 38.9         | 80,000     | 800,000    | 61,458.75  | 614,587.5  | 認股權轉換 200 仟元                   | 無                     | 註 35 |
| 10608 | 38.9         | 80,000     | 800,000    | 61,468.75  | 614,687.5  | 認股權轉換 100 仟元                   | 無                     | 註 36 |
| 10808 | -            | 120,000    | 1,200,00   | 61,468.75  | 614,687.5  | 變更核定資本額                        | 無                     | 註 37 |
| 11011 | 10           | 120,000    | 1,200,00   | 59,850.75  | 598,507.5  | 註銷庫藏股減資                        | 無                     | 註 38 |

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 一〇〇〇一〇九一四〇號。
- 20.100 年 07 月 06 日，經授商字第 一〇〇〇一〇四三〇〇〇號。
- 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 一〇一〇一〇九四八五〇號。
- 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 一〇二〇一〇八五二二〇號。
- 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。
- 33.105 年 11 月 29 日，經授商字第 一〇五〇一二七六〇一〇號。
- 34.106 年 03 月 27 日，經授商字第 一〇六〇一〇三九二〇〇號。
- 35.106 年 05 月 18 日，經授商字第 一〇六〇一〇六三七〇〇號。
- 36.106 年 08 月 25 日，經授商字第 一〇六〇一一一八一六〇號。
- 37.108 年 08 月 16 日，經授商字第 一〇八〇一〇九三四九〇號。
- 38.110 年 11 月 02 日，經授商字第 一一〇〇一一九九二一〇號。

## (二)股東結構

113 年 4 月 14 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>及外國人 | 合計         |
|------------|------|--------|-----------|------------|--------------|------------|
| 人數         | —    | 1      | 267       | 30,626     | 77           | 30,971     |
| 持有股數       | —    | 41,000 | 4,759,490 | 51,491,991 | 3,558,269    | 59,850,750 |
| 持股比例%      | —    | 0.07   | 7.95      | 86.03      | 5.95         | 100.00     |

## (三)股權分散情形

### 1.普通股

113 年 4 月 14 日

| 持股分級              | 股東人數   | 持有股數       | 持股比例%  |
|-------------------|--------|------------|--------|
| 1-999             | 21,547 | 333,036    | 0.55   |
| 1,000-5,000       | 8,045  | 14,755,486 | 24.65  |
| 5,001-10,000      | 728    | 5,798,334  | 9.68   |
| 10,001-15,000     | 199    | 2,600,682  | 4.34   |
| 15,001-20,000     | 124    | 2,308,514  | 3.85   |
| 20,001-30,000     | 111    | 2,844,406  | 4.75   |
| 30,001-40,000     | 53     | 1,926,616  | 3.21   |
| 40,001-50,000     | 33     | 1,532,096  | 2.55   |
| 50,001-100,000    | 65     | 4,666,111  | 7.79   |
| 100,001-200,000   | 28     | 3,845,260  | 6.42   |
| 200,001-400,000   | 17     | 4,890,618  | 8.17   |
| 400,001-600,000   | 12     | 5,894,736  | 9.84   |
| 600,001-800,000   | 2      | 1,524,616  | 2.54   |
| 800,001-1,000,000 | 3      | 2,718,207  | 4.54   |
| 1,000,001 股以上     | 4      | 4,212,032  | 7.03   |
| 合計                | 30,971 | 59,850,750 | 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，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

113 年 4 月 14 日

| 主要股東名稱             | 股份 | 持有股數      | 持股比例% |
|--------------------|----|-----------|-------|
| 鄒嘉駿                |    | 1,112,881 | 1.85  |
| 匯豐託管坎布里亞新興股東收益 ETF |    | 1,078,000 | 1.80  |
| 葉惠德                |    | 1,016,151 | 1.69  |
| 曾繼輝                |    | 1,005,000 | 1.67  |
| 瑞泉文嘉股份有限公司         |    | 1,000,000 | 1.67  |
| 三葉股份有限公司           |    | 873,000   | 1.45  |
| 林芳隆                |    | 845,207   | 1.41  |
| 隆華群資投資股份有限公司       |    | 800,000   | 1.33  |
| 張文杰                |    | 724,616   | 1.21  |
| 佳越投資股份有限公司         |    | 600,000   | 1.00  |

## (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

| 年度     |            |        | 111 年<br>(112 年分配) | 112 年<br>(113 年分配) | 當年度截至<br>113年5月8日 |
|--------|------------|--------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 項目     |            |        |                    |                    |                   |
| 每股市價   | 最 高        |        | 117.50             | 96.70              | 93.80             |
|        | 最 低        |        | 68.90              | 68.20              | 70.00             |
|        | 平 均        |        | 99.20              | 85.04              | 83.41             |
| 每股淨值   | 分配前        |        | 47.58              | 44.32              | —                 |
|        | 分配後        |        | 39.08              | 尚未分配               | —                 |
| 每股盈餘   | 加權平均股數(仟股) |        | 59,851             | 59,851             | 59,851            |
|        | 每 股 盈 餘    |        | 12.55              | 5.25               | —                 |
| 每股股利   | 現 金 股 利    |        | 8.50               | 5.00               | —                 |
|        | 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        |        | 7.90               | 16.20              | —                 |
|        | 本利比        |        | 11.67              | 17.01              | —                 |
|        | 現金股利殖利率    |        | 8.57%              | 5.88%              | —                 |

## (六)公司股利政策及執行狀況

## 1.股利政策

本公司每年結算，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；如有餘額，得優先分派特別股當年度得分派之股息；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分配盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積，以發放現金之方式為之，並報告於股東會。

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，包括符合條件之之控制或從屬公司員工。

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        | 859,204,254   |
| 加：本年度稅後淨利      | 314,228,690   |
| 當年度淨確定福利負債再衡量數 | 2,097,000     |
| 減：提列法定盈餘公積     | (31,632,569)  |
| 提列特別盈餘公積       | (2,512,662)   |
| 本年度可供分配盈餘      | 1,141,384,713 |
| 分派項目：          |               |
| 股東股利-現金        | (179,552,250) |
| 期末未分配盈餘        | 961,832,463   |

(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)員工及董事酬勞

- 1.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，應由董事會決議行之並報告於股東會。員工酬勞給股票或現金之對象，包括符合條件之從屬公司員工。
- 2.本期估列員工及董事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事酬勞，係以本公司 112 年度之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上章程擬訂定之員工及董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事酬勞不高於百分之三。
- 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：  
112 年度估列員工酬勞金額 43,486 仟元，董事酬勞為 13,046 仟元。若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 113 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.前一年度員工及董事酬勞之實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：
  - (1)111 年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形：111 年度員工酬勞實際分派金額為 110,241 仟元，董事及監察人酬勞實際分派金額為 26,248 仟元。
  - (2)111 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：111 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：無此情事。

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：無此情事。

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/OLED/觸控面板 自動光學檢測設備。
- C.半導體自動光學檢測設備
- D.微小硬度自動量測系統。
- E.影像處理系統(包括影像處理發展工具)。
- F.自動光學導引製造設備

(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          | 112年度營業收入 | 營業比重%  |
|---------------|-----------|--------|
| PCB/IC 載板檢測系統 | 1,253,958 | 62.39  |
| LCD 檢測系統      | 436,170   | 21.70  |
| SEMI 檢測系統     | 235,375   | 11.71  |
| 其他            | 84,307    | 4.20   |
| 合計            | 2,009,810 | 100.00 |

##### 3.公司目前之商品(服務)項目

| 產品項目                        |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| IC 載板出貨前成品自動光學檢測設備          | IC 載板製程中自動光學檢測設備           |
| 堆疊式/彈匣式兩用 SiP 自動光學檢測設備      | Flip Chip 自動光學檢測設備         |
| PCB 製程中自動光學檢測設備             | PCB AFVI 自動最終光學檢測系統        |
| PCB 線路檢查設備                  | PCB 高速檢孔設備                 |
| 半自動 PCB 外觀檢查機               | 類載板自動光學檢測設備                |
| SMT 檢測設備                    | COF Chip 卷對卷自動外觀檢查機        |
| Roll to Roll 軟板線路檢查設備       | Roll to Roll 軟板檢孔設備        |
| 半導體自動光學檢測設備                 | 半導體後段封裝視覺檢查系統              |
| 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   |
| Array 自動光學檢測設備              | Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備 |
| Color Filter 彩色濾光片自動複檢系統    | PI 配向膜自動光學檢測設備             |
| SEAL 框膠自動光學檢測設備             | 偏光膜自動光學檢測系統                |
| Digital Macro Mura 自動光學檢測系統 | Mura 自動檢修設備                |
| Burr Check 毛邊檢測機            | Bare Glass AOI 表面檢/端邊檢     |
| AKKON 自動光學檢測設備              | OLED 面板自動光學檢測設備            |
| 觸控面板檢測設備                    | 保護玻璃檢測設備                   |
| 車載異型 Panel 自動檢查設備           | AR 眼鏡光學檢測設備                |
| 小尺寸面板點燈檢測設備                 | API 自動/半自動檢測設備             |
| LCM 來料檢查機/最終成品檢測設備          | 外觀光學六面檢測設備                 |
| OD/膜厚/色度量測設備                | 自動光學導引製造設備                 |
| AI 自動拍照機                    | AI 自動缺陷判定暨分類               |
| AIRV 人工智能複檢機                | Wafer 切割道 SWIR 檢查設備        |

#### 4.計畫開發之新商品(服務)

| 計畫開發項目          |                       |
|-----------------|-----------------------|
| PCB 首片及蝕刻量測設備   | PCMM 自動切片製作與量測機       |
| AOI AI 拍照機      | AVI AI 拍照機            |
| OADJ 原圖判讀 AI 軟體 | NADJ 新圖判讀 AI 軟體       |
| 二極體半導體晶圓級檢測設備   | 無圖案晶圓檢測設備             |
| DIE 6 面檢設備      | Interposer 半導體晶圓級檢測設備 |
| 化合物半導體晶圓級檢測設備   | Mini/Micro LED 檢測設備   |

#### (二)產業概況

##### 1.產業之現況與發展

##### 產業之現況

隨著 5G、AI、雲端運算、物聯網及車用電子應用技術日益進步，電子元件的發展逐漸趨於微型化、低耗能化、超薄化、高集成、高密度等方向發展，促使整體電子產業技術朝向更高目標前進。為了滿足未來應用的相關技術，如 5G 通訊的高速運算、低延遲等特性，帶動 PCB 層數增加、線寬及線距縮小、線路設計複雜度增加；同時電子產品也在設計上強調多功能整合，晶片朝多層堆疊發展，進而讓晶片的體積更小、效能更強。在此情況下，電子製造業對於檢測的精細度要求也不斷提高，先進製程技術發展趨勢將帶動自動光學檢測(AOI)朝向極精密的方向發展，並成為整體光學檢測應用成長的主要驅動動能。

AOI 結合光學感測、訊號處理、智慧分析等技術，以機器視覺做為標準技術來檢出各式線路或外觀缺陷等瑕疵，主要應用於電子元件生產過程中的檢測環節，取代大多數的人工檢測，快速穩定且一致的檢測結果大幅提高製程的完整性及正確性，同時提升最終產品品質、產能與市場競爭力。此外，隨著工業 4.0 及智慧製造趨勢形成，製造業快速轉型，走向更自動化、數位化的方向，整合機器視覺與製程的重要性愈加突出，AOI 不僅以其精準、智能、高效之特性大幅推升產業發展，更將 AI 深度學習整合應用於檢測領域中，利用成熟的光學檢測技術，輔以 AI 演算法進行分析與分類，取代人力達到全檢的目標，預期將成為製造領域檢測方案的發展主流。根據 IMARC Group 預估，2028 年全球智慧製造市場規模將達 5,615 億美元，隨著這波智慧製造的浪潮持續推演下，整體檢測市場需求爆發可期。

2023 年全球經濟持續從新冠疫情、俄羅斯入侵烏克蘭與生活成本危機等衝擊中復甦，主要國家為了因應處於數十年來新高的通貨膨脹紛紛緊縮貨幣政策，全球經濟成長緩慢且不均，分化趨勢日益擴大。對地緣經濟碎片化的擔憂日益增加、高利率、高通膨及美中兩大經濟體經濟放緩，另全球經濟成長仍是前景乏力。

展望 2024 年，全球與台灣經濟仍充滿變數，因為通膨導致整體購買力下降，所得分配惡化，進而影響全球貿易動能衰退，加上台灣貿易依存度高，出口表現除了低基期因素外，短期難見明確的復甦動能，因此中經院預估台灣 2024 年經濟成長率約為 3.10%。

全球及主要國家經濟成長率預估

|      | 2023 | 2024(e) | 2025(f) |
|------|------|---------|---------|
| 全球   | 3.1  | 3.1     | 3.2     |
| 美國   | 1.6  | 1.5     | 1.8     |
| 歐元區  | 0.5  | 0.9     | 1.7     |
| 英國   | 0.5  | 0.6     | 1.6     |
| 日本   | 1.9  | 0.9     | 0.8     |
| 中國大陸 | 5.2  | 4.6     | 4.1     |

|     | 2023 | 2024(e) | 2025(f) |
|-----|------|---------|---------|
| 印度  | 6.7  | 6.5     | 6.5     |
| 俄羅斯 | 3.0  | 2.6     | 1.1     |
| 巴西  | 3.1  | 1.7     | 1.9     |

資料來源：IMF；工研院產科國際所彙整 (2024/01)

本公司主要為專業研發、生產、銷售印刷電路板(PCB)、平面顯示器(FPD)與半導體(SEMI)之光學檢測設備，擁有光學、軟體、機械、電控及高階演算法等多項優勢，於載板外觀檢測、高世代 LCD 光學檢測、LCM 模組點燈檢測市占皆穩佔龍頭，另延伸技術優勢，持續投入研發，成功開發對應市場新製程需求之多元產品，近年推出之 PCB 全板量測設備、盲孔檢查設備、AI 拍照複判機、晶圓級封裝檢測設備...等均廣受業界好評，公司不斷深化在各領域的製程覆蓋，且銷售範圍遍及大中華地區、日本、韓國、新加坡、菲律賓、泰國、馬來西亞、德國...等地，同時持續關注產業鏈南移趨勢，於東南亞提早佈建相關代理及銷售渠道，穩定掌握相關商機。另外也推出 AI 深度學習軟體，與檢測設備相結合，進一步實現智慧製造，強化公司於自動光學檢測設備市場之競爭力。

公司長期深耕 PCB 領域，除主推並持續優化領先市佔的 IC 載板相關外觀檢測設備，另針對高密度連接板(HDI)、軟性印刷電路板(FPC)亦不斷投入研發精力，同時由後段外觀檢測領域切入前段製程檢測，廣化產品線覆蓋。本公司持續跟進產業發展脈動，已成功開發各式機台、對應多元產品需求，目前已具備外觀檢測、線路檢測、2D/3D 量測、雷射清除、檢孔等一系列設備，於銷售市場獲得顯著成果。中長期目標將持續擴展大陸、日韓、東南亞等地區銷售通路，掌握產業移動趨勢，以代理或合資等策略合作方式，拓展新市場及新客戶、提升市場競爭力。

另以平面顯示器產業而言，全球主要生產據點以中國為主，本公司設備早已導入大陸各世代面板大廠，銷售實績傲人，目前各世代線專用 TFT-LCD AOI 包括 CF、Seal、PI AOI...等，已廣泛銷售至兩岸大廠，多項產品市占率穩佔全球第一。近年公司專注高值化及差異化、投入車載及後段模組檢測，可對應各式料片大小及尺寸，點燈+外觀檢測設備成功打入歐系車載供應鏈，進一步穩固技術壁壘，同時提供 Demura 設備，全方位對應顯示器相關檢測需求；此外面對面板市場需求下降、產能吃緊之挑戰，本公司因應市場變化，以新機銷售及升級優化等多元利基強化市場競爭力。

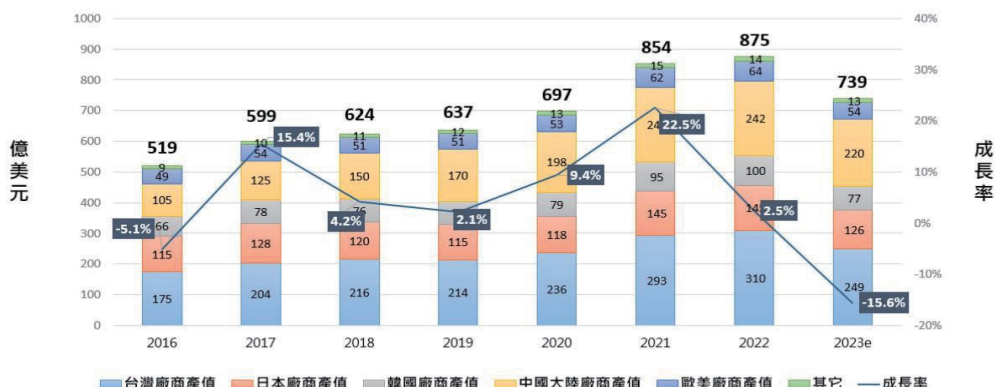
在 PCB 及顯示器檢測產業站穩灘頭後，本公司持續強化產品多元佈局，推出半導體光學檢測設備，以利平衡產業波動、進而挹注營收及優化公司產品組合。公司於半導體檢測設備已開發一系列產品線，完整對應晶圓、封裝、凸塊...等各式製程，可檢測 Bare Wafer、Framed Wafer、WLCSP、CoWoS、Bipolar、Driver IC、CIS、Micro/Mini LED...等多項產品，並已完成主要大廠訂單出貨，達到多廠多機量產里程碑。

#### (1)印刷電路板(PCB)產業

##### A.全球印刷電路板產業

2021、2022 年疫情下的供需失衡，導致全球消費過度膨脹，疫後則面臨去化庫存與升息抑制通膨的壓力，2023 年全球 PCB 產業遭逢巨幅衰退，不論企業或者消費者於過去的擴大支出反而讓 2023 年的動能出現後繼無力的情況，再加上廠商於消費動能開始減弱之際仍持續性的積極備貨讓最終庫存節節攀升，以上皆是不利於產值持續成長的負面因素，最終 2023 年全球 PCB 則以約 15.6%的衰退幅度收尾，產值規模為 739 億美元。

全球 PCB 產值規模趨勢

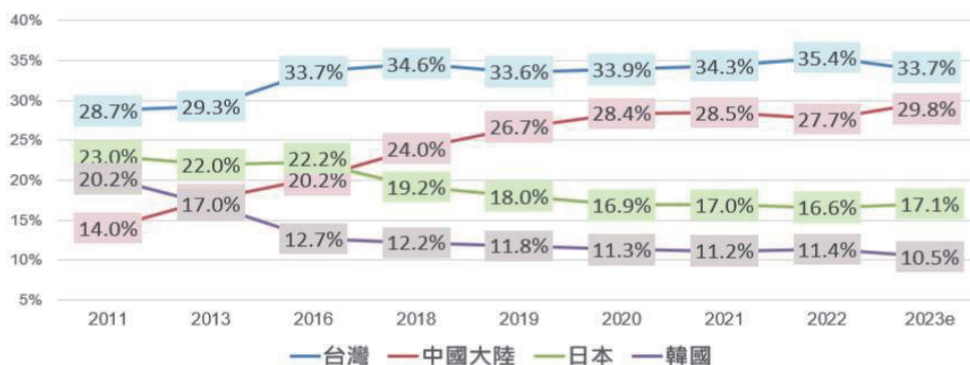


資料來源：TPCA; 工研院產科國際所 (2024/01)

綜觀 2023 全球 PCB 供應鏈版圖的變化趨勢，主要供應商仍分佈於台灣、中國、日本、韓國等區域，其中亞洲地區(台、中、日、韓)就囊括了全球九成以上的生產總值，進一步觀察亞洲地區廠商國別的市占率，雖然 2023 年 PCB 為全面性的衰退，但不同供應商因產品與應用結構的差異而呈現出大庭相徑的結果，陸資廠因載板比重偏低，加上汽車應用逆勢成長而有所支撐，僅以個位數的衰退幅度顯著優於全球平均。反觀韓國則因載板比重最高再加上應用過度集中於記憶體之消費型電子，衰退幅度超過 20%。儘管載板在日本和台灣佔有相當比重，但產品組成相對均衡，且擁有汽車應用的支撐，因此衰退介於中韓之間。

在 PCB 產品應用部分，根據 Prismark 預估資料顯示，2023 年多層板 (Multilayer) 的應用占比仍為最高，其次依序為載板 (Package Substrate)、軟板 (Flex)、HDI、單雙面板 (Commodity)。載板產業過去幾年高速成長，但 2023 年因需求不佳，尤其以消費性為主的 BT 載板成長率先減弱，接著高速運算相關的 ABF 載板也因為市場不確定性提高而出現雜音，導致載板衰退幅度遠大於其他 PCB 產品，年衰退率達 26.4%。HDI 在各種應用中廣泛被使用，雖然在車用相關應用表現較好，仍無法逆轉智慧手機、筆記型電腦和穿戴式裝置等消費電子應用的衰退，導致 HDI 的產值年度衰退擴大至 13.9%。此外，佔軟板大宗應用的手機與個人電腦市場都呈現衰退，不利軟板產業復甦，僅車用電子仍有需求支撐，整體而言，2023 年全球軟板市場大幅衰退 13.1%。多層板整體需求仍處於谷底，不過汽車和网通需求的回溫，以及筆記型電腦的通路庫存回補有助於多層板的業績表現，下降幅度縮小。

全球 PCB 主要供應商市占率變化



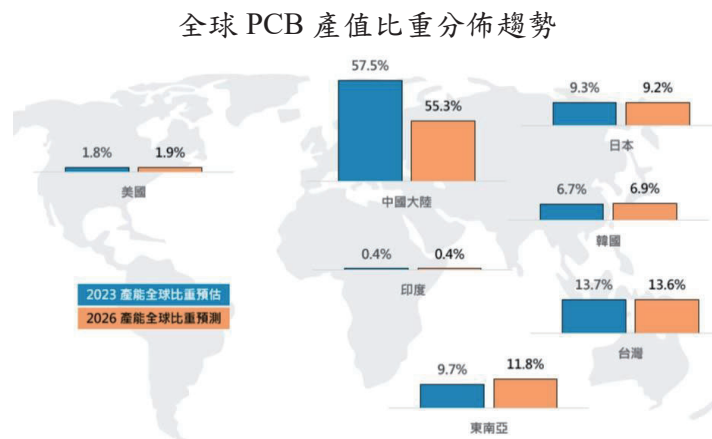
資料來源：TPCA; 工研院產科國際所 (2024/01)

展望 2024 年，工研院預估全球 PCB 產值約 782 億美金，較 2023 年成長 6.3%，針對 2024 年全球 PCB 產業的發展，其中將有以下關鍵要點：

a. 供應鏈加速全球化布局，新 PCB 聚落於東南亞成形

自 2022 年底開始，應客戶要求分散風險與擴展新市場的考量下，掀起一波南向投資的風潮，以泰國、越南及馬來西亞為主要選項。隨新投資案紛紛發布，泰國成為 PCB 新興聚落已為定局，台灣電路板協會統計，已有逾 30 家台商、陸資板廠赴東南亞投資，預期 2026 年，泰國印刷電路板產值在全球市場的比重將有望超過 5%。

中國雖然仍擁有全球過半的 PCB 製造產能，但在此波東南亞投資潮下，將會排擠外商在中國發展的資源，加上已有 10 多家指標性陸資轉移泰國投資，預估中國的 PCB 產值在全球比重將逐年下降，將由 2023 年的 57.5% 降低至 2026 年的 55.3%。反觀東南亞，除了日本與韓國電路板廠逐漸降低在中國的比重，擴大對東南亞投資之外，台資與陸資新設的生產據點將會於 2026 年看到顯著的效益，預估屆時產值比重將較現階段增加超過 2 個百分點。



資料來源：TPCA；工研院產科國際所 (2024/01)

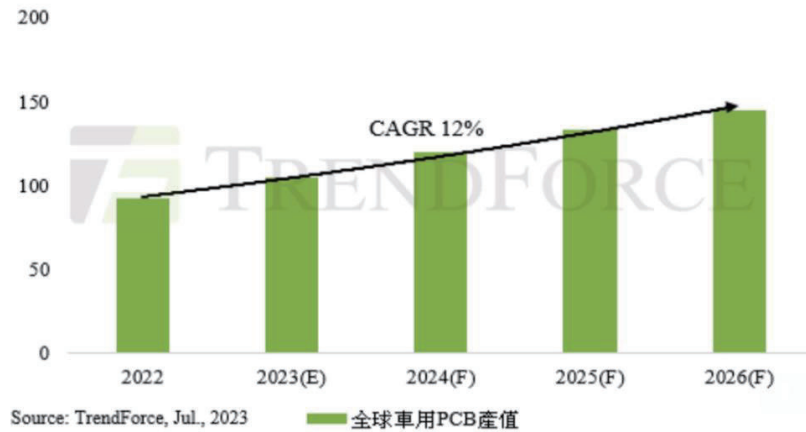
b. 先進封裝的發展擴大載板需求

為了持續強化晶片效能，在高階製程升級門檻愈來愈高的情況下，先進封裝成為達成目標的另一個熱門選項，包括：Flip Chip、2.5D/3D(如 CoWos)、SiP(如 Chiplet)、FI/FO 等技術，由於高階封裝線路複雜度大增，為了有效傳遞訊號與設計線路，越來越多 IC 設計業者採用 Chiplet 架構設計高階晶片，再透過先進封裝技術將多個小晶片整合成完整的 IC。而為了承載多顆小晶片，封裝時使用的載板面積和層數將顯著增加，尤其是 ABF 載板，將是載板廠未來幾年主要的成長動能來源。

c. 自動駕駛持續帶動車用 PCB 價量提升

根據 Trend Force 研究顯示，受惠於全球電動車滲透率持續提升以及汽車電子化，2026 年車用 PCB 產值將有望成長至 145 億美元，占整體 PCB 產值比重則上升至 15%。汽車的電子化主要來自於通訊、感測、運算、儲存與顯示系統的導入，其中自動駕駛程度的提升為關鍵的核心驅動因素，隨自動駕駛等級和滲透率持續提升，平均每車配備鏡頭及雷達等電子產品數量也將不斷增加，而自駕系統多採用單價較高的 HDI 板，亦為未來車用 PCB 產值增量的主要來源。

全球車用 PCB 產值預測  
圖、2022~2026年全球車用PCB產值預估（單位：億美元）



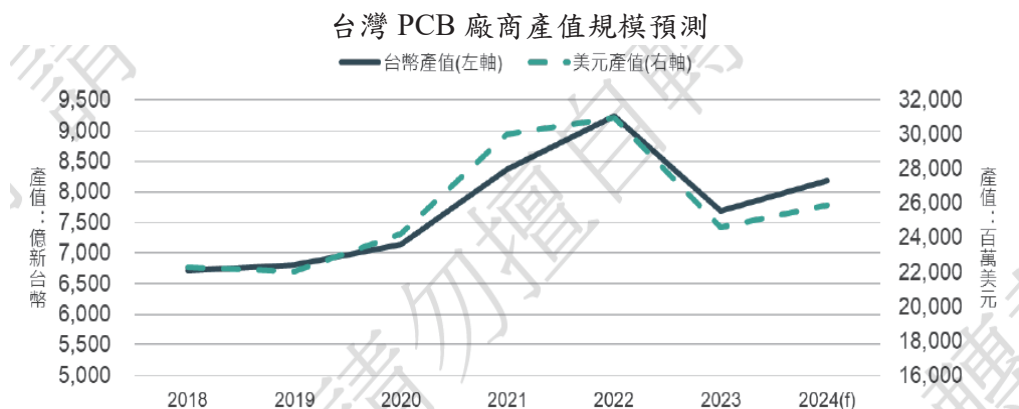
資料來源：Trend Force (2023/07)

#### d. AI 應用將為硬板增溫

AI 應用推動 PCB 產值向上，在 AI 伺服器中，除了 CPU 主板外，另外包括加速卡 OAM 以及 UBB 板層數達到 20-30 層以上，需要使用 HDI 板，將推動 HDI 用量提升，而在 AI PC 應用方面，過去傳統 NB 用 HDI 板的比重偏低，多以傳統資訊板為主，但 AI PC 需要用到的 HDI 比重提升，可望推動 NB 市場由 PCB 多層板推進到 HDI 領域。

#### B. 台灣印刷電路板產業

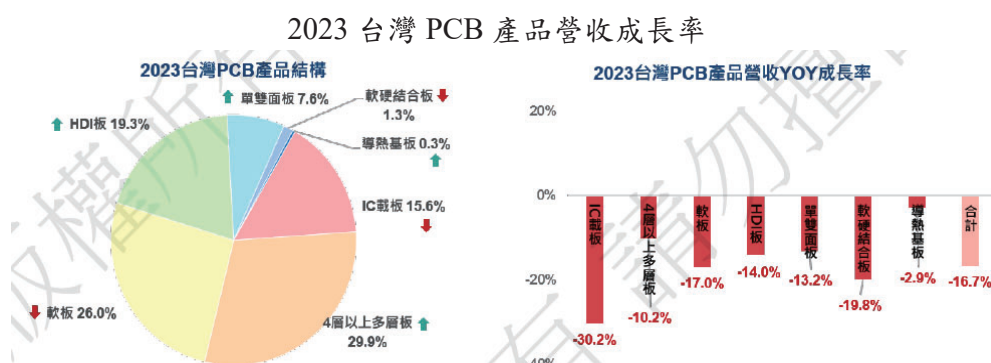
在台灣 PCB 產業方面，隨著 iPhone 新機推出，加上 AI 伺服器、車用電子以及衛星通訊等領域的穩定需求帶動下，2023 第四季台灣 PCB 製造產值較上季持續增長，但面對全球經濟復甦的緩慢步伐和整體市場需求未達預期的雙重挑戰，與 2022 年同期相比，仍呈衰退表現。在手機、電腦、半導體三大主力應用市場皆需求不振的影響下，工研院預估 2023 年台灣 PCB 產值約為 7,698 億新台幣，全年衰退 16.7%，產業規模從 2022 年突破九千億的歷史高位，大幅回落至八千億以下。



資料來源：TPCA；工研院產科國際所(2024/02)

以 2023 年台灣 PCB 產品結構來看，前四大 PCB 產品依序為多層板、軟板、HDI 及載板。進一步觀察各類型產品表現，多層板全年成長率為-10.2%，

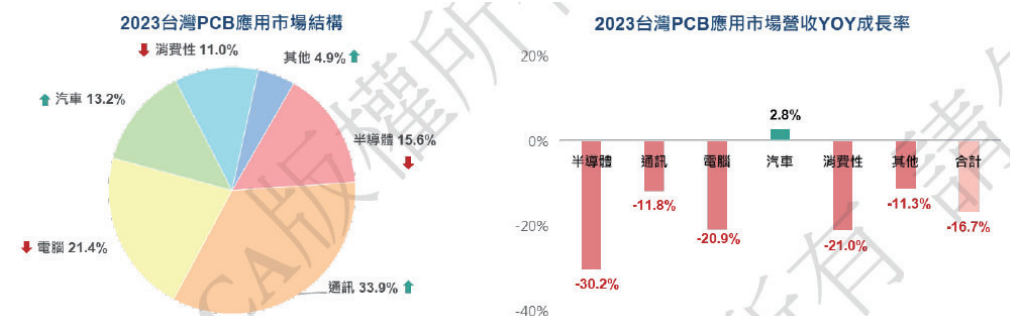
主要受到個人電腦市場持續下滑的影響。然而在穩定的車用板需求和 AI 伺服器板迅速增長的助推下，多層板反而成為 2023 年表現最好的主力 PCB 產品。軟板全年成長率為-17.0%，主因手機與電腦市場市況疲軟所致，儘管如此，在 2023 年下半年 Apple 沒有再次遇到罷工事件，產品出貨順利，加上台廠在車用顯示器應用的軟板產品經營有成，讓去年軟板營收仍有亮點。此外，一樣是受到終端市場疲軟所影響，HDI 全年成長率為-14.0%，但 HDI 在其他高階應用領域，包括高階手機、ADAS、衛星通訊等，仍然展現亮眼的成績。在載板部分，過去是產業成長的引擎，多次推動整體產業規模屢創新高的載板反而成為 2023 年衰退幅度最大的產品，載板全年成長率為-30.2%，台灣載板主要集中於手機與個人電腦市場，受到市場需求減弱以及客戶持續調整庫存，使載板已連續四季下滑，另一方面，由於台灣 ABF 載板廠目前在高增長潛力的 AI 晶片市場參與程度有限，大部分訂單是由日廠所掌握，因此限制了台灣載板的成長表現。值得一提的是，由於新一代 iPhone 的潛望式鏡頭設計採用了軟硬結合板產品，因而大幅帶動 2023 年下半年軟硬結合板的成長。若未來此設計能延續至後續機種，甚至被 Android 生態系統的手機廠商採納，則有望進一步促進軟硬結合板的持續成長。



資料來源：TPCA；工研院產科國際所(2024/02)

2023 年台灣 PCB 應用市場前五大依序為通訊、電腦、半導體、汽車及消費性應用，其中在汽車應用方面，全年成長率為 2.8%，是 2023 年唯一成長的應用市場。隨著全球汽車產量回穩，加上汽車電子化、智慧化趨勢與自動駕駛等相關需求不斷升溫，推動車用電子市場持續擴大，也促使業者逐步將業務重心轉移向汽車應用，除了傳統的多層板產品外，車用軟板與 HDI 皆有不錯表現。相反的，在半導體應用部分，受於整體載板市場需求不振而衰退的影響，全年成長率大幅衰退，為-30.2%。在通訊應用部分，全年成長率為-11.8%，手機為此領域的核心產品，市場需求不振是衰退的主因，不過受惠 iPhone 新機出貨順利，加上新鏡頭的設計增加了 PCB 的用量與單價，進一步推升產值表現。電腦應用部分，全年成長率為-20.9%，主要受到全球經濟環境影響與疫情紅利退燒，個人電腦市場持續萎縮，整年訂單需求疲軟，不利的大環境也影響了科技行業對於通用伺服器的投資意願，儘管 AI 伺服器的需求保持強勁，但仍難以完全抵消其他負面因素的衝擊。在消費性應用方面，全年成長率為-21.0%。主要受到高通膨、高利率和經濟不確定性的多重打擊，消費者信心不足以及客戶去化庫存策略導致市場需求持續低迷。

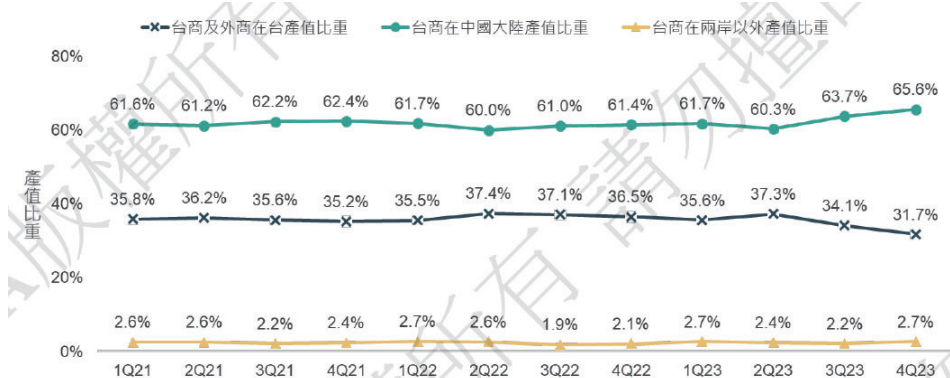
## 2023 台灣 PCB 應用市場結構及營收成長率



資料來源：TPCA；工研院產科國際所(2024/02)

觀察台灣 PCB 生產基地，台商目前仍以中國為主要生產地，2023 年第四季的產值比重約為 65.6%；第二大生產基地為台灣，產值比重約為 31.7%。過去一年中，兩岸之間的產值比重差距再度拉開，主要因為台灣作為台商載板的主要生產地，因載板需求疲軟導致在台產值逐季下滑。此外，下半年隨著消費旺季的到來，市場拉貨力道開始增強，進一步推高以生產消費性電子產品為主的中國的產值。另外還有一小部分的海外生產地集中在東南亞(泰國、馬來西亞與越南)，以生產多層板與 HDI 居多，主要應用為電腦、消費性與車用產品。過去一年，在地緣政治的緊張局勢以及國際客戶對供應鏈策略的重新規劃，促使台廠興起南向擴展意願，不過在無重大突發事件影響下，中國與台灣依然是台商生產的主力據點。

## 台灣 PCB 於兩岸生產比重趨勢



資料來源：TPCA；工研院產科國際所(2024/02)

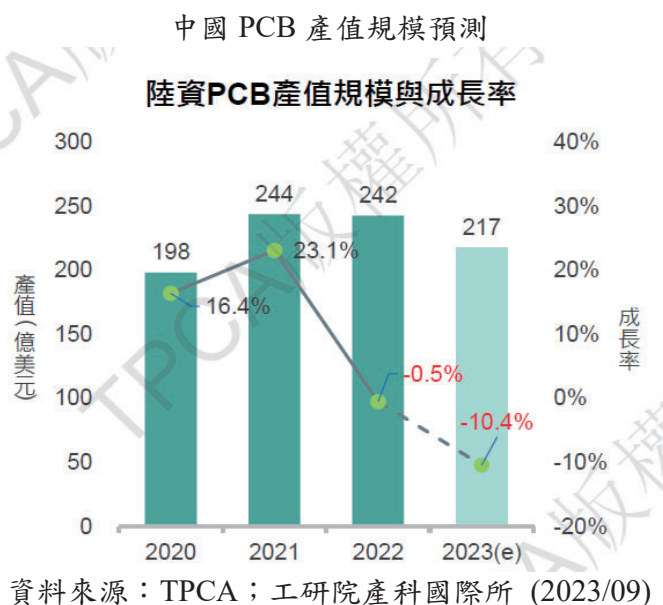
展望 2024 年，由於整體經濟環境的改善、地緣政治局勢的穩定、庫存水平的調整，以及 AI 和電動車等新技術帶來的潛在效益，預期將能逐步轉化為實際的訂單增長，從而惠及整個 PCB 供應鏈，由於台灣 PCB 產業在全球消費電子領域佔有關鍵地位，預計在新的一年里將有更加出色的表現，因此工研院預估 2024 年台灣 PCB 產值達 8,182 億新台幣，年增 7.6%。

AI 跟衛星通訊二個新興應用領域是 2024 年台灣 PCB 產業的發展重點，在 AI 部分，台廠目前掌握最多的是 AI 伺服器的主板以及相應的高頻高速板材料，也著實在這二項中有亮眼的營收表現，但在真正核心的 ABF 載板，主要在日廠 Ididen 手中，沒搭上這趟 AI 列車是台灣載板廠 2023 年缺乏成長動力的一個重要原因，然而隨著 AI 市場的迅速成長，以及全球能夠製造高階 ABF 載板的廠家數量寥寥可數，從產能有限的情境考量下，台廠有機會切入

這一市場。在衛星通訊市場部分，儘管產值還不大，但卻是 2023 年台灣 PCB 產業少數大幅成長的產品，台廠在這一領域的優勢除了堅強的製造實力之外，在衛星產品的高機敏性與地緣政治的特殊要求下，台廠更受青睞。隨著更多國際運營商投入衛星基建，預計 2024 年台灣在這一市場的份額將進一步增加，有望達到百億新台幣的規模，成為台灣 PCB 產業的新藍海。

### C. 中國印刷電路板產業

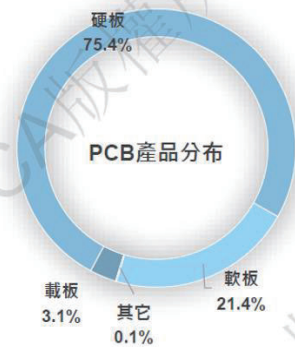
受到全球需求不振影響，2022 年中國整體 PCB 產值微幅衰退 0.5%，2023 上半年仍處在景氣持續下滑以及內需市場低迷的衝擊下，縱使旺季效應可望為 2023 年 PCB 產值帶來助益，但中國近期受到眾多負面因素的影響，勢必對消費者信心有所打擊，進而壓抑其成長表現，預估 2023 中國全年產值將衰退 10.4%，產值規模為 217 億美元。



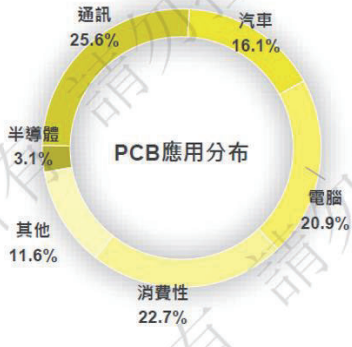
進一步細看中國 2023 上半年 PCB 產品結構，其中仍以硬板為主力產品，比重高達 75.4%，遠超其他產品；其次為軟板，占比達 21.4%；載板比重偏低占比僅有 3.1%。下游應用市場占比方面，中國 PCB 在通訊、消費性以及電腦領域的應用占比最大，分別達到 25.6%、22.7%以及 20.9%。在通訊領域，由於 5G 時代的來臨，高頻與高速板的需求將大幅上升，以滿足訊號高速傳輸的需求，另外電子終端產品的不斷創新和發展促進著市場上新型電子產品不斷出現，皆會拉動 PCB 需求的成長。汽車產業的發展是陸資板廠的另一個亮點，應用占比達 16.1%，汽車原本即是中國的重點扶持產業，尤其是新能源車，不論銷售或生產皆在全球扮演重要的角色，對於 PCB 產品的影響力將不亞於電腦、通訊以及消費性產品。汽車電子主要需要二至六層板、HDI 板和軟板，而隨著汽車電動化和智慧化的推進，高端 PCB 的需求預計將進一步提升。

## 中國 2023 H1 PCB 產品及應用結構分布

2023H1 陸資PCB產品分佈



2023H1 陸資PCB應用分佈



資料來源：TPCA；工研院產科國際所 (2023/09)

2023 上半年陸資 PCB 廠受到需求下滑衝擊，在營業成本增加的情況下，獲利普遍減少。即便如此，多數板廠仍持續性的投資，各類型之 PCB 產品皆有對應之廠商進行增資或擴產，顯示陸資的積極擴張並未因需求不佳而縮手，有助於未來景氣復甦後產值持續的增加。然而供應鏈轉移的趨勢使得泰國成為 PCB 產業新設廠或擴大產能的熱門地區，但這也讓投資已相對保守的 2023 年資源排擠情形更為顯著，觀測主要上市櫃並於近一年有重大投資規劃之企業，有超過七成的投資項目數量位於泰國，未來全球 PCB 產能的分佈將出現不小的變化。

陸資 PCB 廠 2023 年新增規劃之投資動向

| 公司   | 2023 新增規劃或實施項目/用途                                                                                                                                          | 產品      |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 東山精密 | <ul style="list-style-type: none"> <li>分別對子公司 Hong Kong Dongshan Holding Limited 與蘇州維信電子進行增資</li> </ul>                                                    | 軟板      |
| 深南電路 | <ul style="list-style-type: none"> <li>於泰國巴真府洛加納工業園區建立生產據點，投資金額為 12.74 億元人民幣</li> </ul>                                                                    | 多層板     |
| 景旺電子 | <ul style="list-style-type: none"> <li>簽訂《信豐縣人民政府與深圳市景旺電子股份有限公司關於新建高多層 PCB 智能製造基地項目投資合同書》，分兩期建設，共約 30 億元人民幣</li> <li>公告決定投資 7 億人民幣，於泰國巴真府新建生產基地</li> </ul> | 多層板     |
| 勝宏科技 | <ul style="list-style-type: none"> <li>以 4.6 億美元收購收購 Pole Star Limited(PSL) 100% 股權，直接取得該公司旗下分別於中國與馬來西亞的 3 座與 1 座工廠</li> </ul>                             | HDI 多層板 |
| 興森科技 | <ul style="list-style-type: none"> <li>完成了 Ibiden 持有的揖斐電電子（北京）有限公司 100% 的股權收購</li> </ul>                                                                   | 多層板     |
| 生益電子 | <ul style="list-style-type: none"> <li>公告決議投資 1 億美元於泰國北柳府（Chachengsao）TFD 興建生產基地</li> </ul>                                                                | 多層板     |
| 方正科技 | <ul style="list-style-type: none"> <li>展開《珠海方正 PCB 高端智能化產業基地二期高階 HDI 項目建設》，預計投資 6.896 億元人民幣</li> <li>擬投資 9.43 億元人民幣於泰國巴真府洛加納工業園區設立生產據點</li> </ul>          | HDI 多層板 |

| 公司   | 2023 新增規劃或實施項目/用途                                                            | 產品      |
|------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 超聲電子 | • 通過《關於對控股子公司汕頭超聲印製板（三廠）有限公司增資的議案》，共 1 億元人民幣的增資案                             | 多層板     |
| 本川智能 | • 通過《關於在泰國投資新建生產基地的議案》，擬投入 3 億元人民幣                                           | 多層板     |
| 博敏電子 | • 與合肥經開區管委會簽署《投資協議書》，擬投資 50 億元人民幣建造 IGBT 陶瓷基板及 IC 封裝載板生產基地                   | IC 載板   |
| 滿坤科技 | • 通過了《關於在泰國投資新建生產基地的議案》，擬投入 7,000 萬美元在泰國投資新建生產基地                             | 多層板     |
| 澳弘電子 | • 擬投入 6 億元人民幣於泰國巴真府金池工業園區建立生產基地，計畫於 2026 年量產                                 | 多層板     |
| 四會富仕 | • 擬投入 5 億元人民幣於泰國羅勇府安美德工業園區建立生產基地，計畫於 2025 年量產                                | 多層板     |
| 中富電路 | • 延續 2022 決議之泰國生產基地建置的進展，對子公司聚辰泰國（簡稱）進行增資，增資完成後聚辰泰國註冊資本由 500 萬增加至 62,638 萬泰銖 | 多層板     |
| 奧士康  | • 延續 2022 決議，於泰國大城府洛加納工業園區之子公司森德科技有限公司已完成登記設立，第一期建設預計於 2024 第一季度完工           | 多層板     |
| 中京電子 | • 延續 2022 決議，已完成子公司廣泰電子的設立與增資，註冊資本額達到 6.88 億泰銖                               | HDI 多層板 |
| 威爾高  | • 決議於泰國大城府洛加納工業園區建立生產據點並於 11 月完成廠房封頂                                         | HDI 多層板 |
| 廣合科技 | • 於泰國巴真府金池工業園區建立生產基地，預計投資規模約 1.8 億美元                                         | 多層板     |

資料來源：公開資訊；工研院產科國際所彙整 (2024/01)

展望 2024 中國 PCB 產業的利多因素：首先，隨著 5G 網路的建置與推廣，通訊基地台、路由器、交換器等通訊設施對 PCB 的需求將大幅增加，5G 技術的引進，將推動通訊設施的更新換代，特別是在基地台建設方面。由於 5G 通訊頻率更高、信號覆蓋範圍更小，需要四到五倍的 4G 基地台數量及大量的小型基地台，同時還將建設大量的配套小型基地台，這種基地台結構的變化將大幅推動 PCB 的需求。此外 5G 通訊設備的資訊互聯複雜度快速提升，同時 PCB 也將向高速大容量方向發展，提出了更高的頻率、速率、層數、尺寸以及光電集成要求。根據中國信通院預估，5G 在 2025 年和 2030 年的產出分別為 3.3 兆元和 6.3 兆元，2020 年至 2030 年的年均複合成長可達 29%，將為中國的 PCB 產業帶來龐大的市場空間與發展機會。

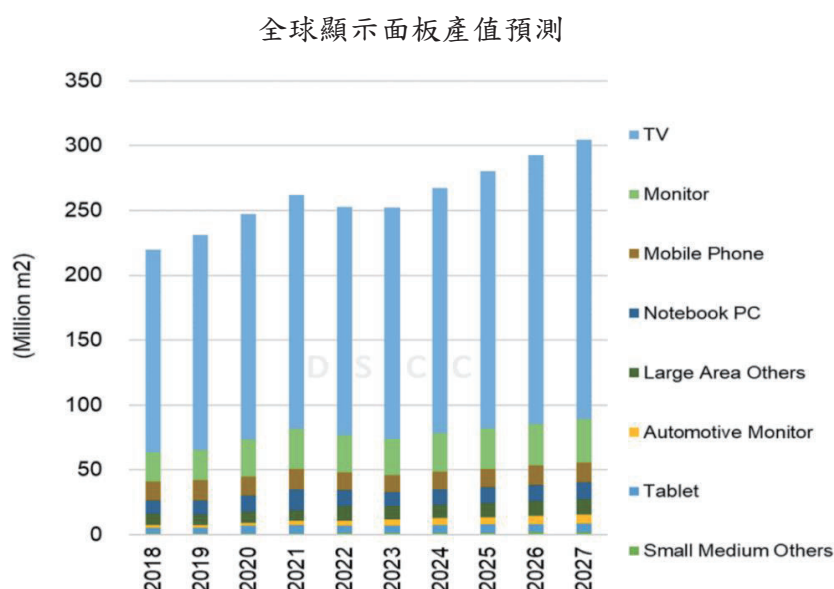
第二，新能源汽車產業的快速發展也將為 PCB 產業帶來新的成長點，隨著電動車的普及、汽車電子化程度的加深，以及先進駕駛輔助系統（ADAS）、自動駕駛技術和車聯網的不斷進步，汽車對 PCB 的需求和品質要求都在迅速增長。比較一般汽車和新能源汽車的 PCB 用量，新能源汽車的 PCB 需求量是一般汽車的 5 倍。此外中國政策力推，打造中國為全球新能源車大國，根據中國工程院預估，2025 年全球新能源汽車銷量將突破 2,500 萬輛，滲透率突破 20%；其中，中國將達到 1,500 萬輛，滲透率 35%，全面進入新能源車時代。

5G 通訊技術的快速演進和新能源汽車產業的持續發展將成為推動中國 PCB 產業未來成長的兩大重要動力。同時，隨著技術創新和市場需求的不斷拓展，中國的 PCB 產業有望實現更高品質和更高水準的發展，為全球電子資訊產業的進步做出更大的貢獻。

## (2)平面顯示器(FPD)產業

### A.全球平面顯示器產業

根據 DSCC 預測，2023 年全球面板出貨量將維持小幅下降趨勢，由於地緣政治衝突、高通膨等因素影響，全球經濟持續低迷，2023 年全球顯示產業仍舊面臨終端需求相對疲軟、整體市場供過於求以及高端顯示應用出貨不及預期等挑戰。LCD 電視面板價格也逐漸回歸至現金成本線以上，但後續的反轉動能永續性仍有待市場檢驗，目前 IT、智慧型手機等應用程式面板價格及需求仍處在低位未見明顯反轉，結合匯率波動等因素影響，預估 2023 年全球面板總銷售額將達 2.5 億美元。

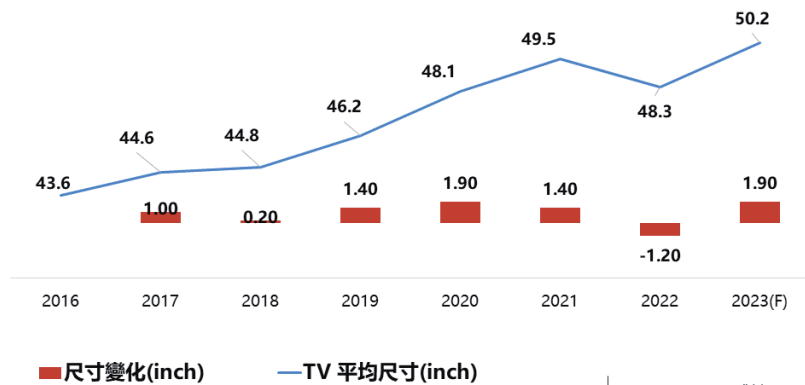


資料來源：DSCC Quarterly FPD Supply/Demand Report (2023/11)

全球顯示面板的主流應用為電視，其佔據了顯示面板出貨面積的 70% 以上。另外，隨著 4K、8K、OLED 等技術演進，加快電視大尺寸化趨勢，2018~2021 年以來電視平均尺寸每年放大 1.4~1.8 吋，為過去幾年主要面板面積需求的成長來源，但 2022 年受到歐、美、中等主要大型經濟體對於電視的需求消退，與運價高漲等因素，導致 2022 年電視平均尺寸下滑 1.2 吋，隨著電視面板庫存調整完畢，運價回落，面板製造商著重更大尺寸的產品，尤其是 8.5 代廠生產的 55 吋和 85 吋，以及 10.5 代廠生產的 65 吋和 75 吋。預估 2023 年電視平均尺寸可回升至 50.2 吋，重回平均尺寸每年放大的軌道。

在大尺寸面板廠商出貨市占方面，2023 年京東方在大尺寸顯示面板的出貨量中佔據最高的市占率（32.1%），其次是群創光電（13.7%）、LG Display（11.9%）；出貨面積市占方面，京東方同樣占比最大（26.4%），緊追在後是華星光電（20.3%）和惠科光電（13.4%）。由於韓國、日本面板廠相繼停產 LCD，產能迅速向中國廠商集中，進一步強化了中國面板廠的話語權。

電視顯示面板尺寸變化



資料來源：永豐投顧整理 (2024/01)

從技術層面來看，在顯示器、電視等大尺寸的應用上，OLED 不具備優勢，LCD 將在未來 5~10 年內仍是市場主流，OLED 則主要在小尺寸領域上發展。目前 OLED 對 LCD 形成較大威脅和替代的是中小尺寸面板的手機領域，基於柔性、色彩、對比度等方面優勢，目前全球手機的旗艦機型基本都使用 OLED。業界預估到 2028 年，OLED 將達到近 50% 的滲透率，不過 LCD 面板憑藉成本優勢，仍能守住部分中低端市場應用。

而 OLED 在電視、筆電、平板等其他應用的滲透均不到 3%。為進一步拓展 OLED 的市場滲透率，面板廠面臨著更嚴峻的技術挑戰來因應規格的提升，同時需要有效的降低成本來符合市場預期。由日本面板廠 JDI 所帶起的 eLEAP 技術，首次採用無光罩的技術來實現低功耗、高亮度以及延長最核心的壽命問題。由於目前高世代 OLED 建置主要受限於蒸鍍製程，除了蒸鍍 RGB 所造成的混色，還有 FMM (Fine metal mask) 光罩從小變大時，中心區域會因為重力下垂而導致的膜厚不均問題，限制 OLED 往高世代發展的瓶頸，然而 eLEAP 技術能改善上述問題，推動面板朝向高世代發展。

進一步觀察面板廠商布局 OLED 動態，韓廠三星已宣布啟動 G8.7 新廠的投資計畫；京東方也宣布了第 8.6 代 AMOLED 生產線項目 (B16) 的投資計畫；JDI 與惠科在新技術的策略聯盟，在次世代 OLED 技術、晶片製造和高階車用顯示器開展合作；維信諾朝 OLED 相關技術與市場的積極搶進，隨著高世代新產能陸續完工進入量產，加上新技術的持續開發與導入以及材料壽命的改善，均有助於提升 OLED 產品市場滲透率。

全球智慧型手機面板技術結構



資料來源：Omdia；洛圖科技整理 (2023/08)

此外，新型顯示技術 Mini/Micro LED 也已快速進入到大尺寸顯示以及車載顯示、AR/VR、筆電等應用範疇，但要打開更廣的應用與更大體量的消費市場，仍面臨技術不成熟、生產良率不佳等帶來的高成本問題。這些問題的難度之大，驅使更多企業選擇與上下游合作，通過企業之間的優勢互補突破 Mini LED 發展瓶頸，根據 LED inside 統計顯示，2023 年顯示行業內共達成了 13 項企業合作 Mini/Micro LED 技術，其中包括 Micro LED 技術廠商鐸創與面板大廠友達簽訂 7 億新臺幣的合約，鐸創將協助友達在龍潭廠區建設 1 條 6 英寸 Micro LED Chip on Carrier 生產線，並提供統包解決方案，計畫將 Micro LED 顯示技術商業化。芯瑞達與海信視像、首爾半導體簽署協議共建聯合實驗室，推動包括 Mini LED 等在內的先進顯示與光學技術進步，作為新型顯示模組、光學半導體以及智慧終端領域裡的知名企業，三方均已在 Mini LED 領域有所建樹，通過三方的合作，Mini LED 技術性能有望進一步優化。

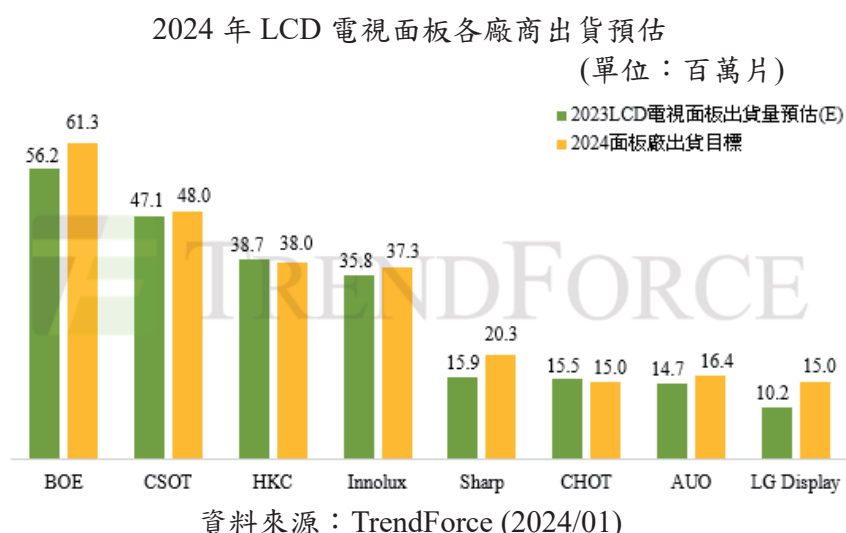
2023 年顯示器行業合作 Mini/Micro LED 技術動態

| 主体1         | 主体2              | 合作项目                        | 涉及显示技术与应用类型       | 时间  |
|-------------|------------------|-----------------------------|-------------------|-----|
| Porotech    | 富士康              | 加速AR Micro LED微显示器商用        | 微型显示<br>Micro LED | 12月 |
| Q-Pixel     | Silicon Catalyst | 加速全彩Micro LED显示器制造          | 微型显示<br>Micro LED | 11月 |
| Meta        | 爱尔兰廷德尔国家研究所      | 研究Micro LED微显示器系统的效率等AR先进技术 | 微型显示<br>Micro LED | 6月  |
| Mojo Vision | DigiLens         | 共同开发AR眼镜用Micro LED技术        | 微型显示<br>Micro LED | 5月  |
| 惠特          | 雷杰科技             | 强化Micro LED技术布局             | Micro LED         | 12月 |
| 长虹电子        | 国家新型显示技术创新中心     | 高亮度Micro LED投影显示关键技术研究      | Micro LED         | 12月 |
| 蔚华科         | 南方科技             | 打造Micro LED缺陷检测系统           | Micro LED         | 11月 |
| 鐸創          | 友達               | 共建6吋Micro LED产线             | Micro LED         | 10月 |
| 芯瑞达         | 海信、首尔半导体         | 共建显示与光学技术联合实验室              | Mini/Micro LED等   | 11月 |
| 诺瓦星云        | 兆驰晶显             | 推动Mini/Micro LED显示的普及应用     | Mini/Micro LED    | 5月  |
| 希达电子        | 冠捷科技             | 研发COB显示技术产品及行业解决方案          | MiniLED           | 11月 |
| K&S         | 台表科              | 推动MiniLED背光和直显显示器的大批量应用     | MiniLED           | 8月  |
| 华映科技        | 兆元光电             | 合资成立Mini/Micro LED公司        | Mini/Micro LED    | 8月  |

資料來源：LED inside 整理 (2023/12)

展望 2024 年，全球經濟將呈現溫和恢復態勢，加上奧運會以及歐洲盃等賽事將帶動換機潮、電視面板尺寸持續放大、AI 功能導入手機及 NB 問世，預計面板終端需求可望迎來恢復及正成長，DSCC 預估 2024 年面板產值約落在 2.8 億美元。值得注意的是，電視面板仍為 2024 年面板的主要應用，其中 LCD 電視面板出貨數量和面積將雙雙重返成長，TrendForce 預估，出貨量約 2.35 億片，出貨尺寸持續增加至 51.1 吋，大尺寸面板需求不斷攀升，不僅 65 吋和 75 吋出貨占比增加，80 吋以上的成本下降推動出貨規模快速增加，隨著電視市場回溫，各面板廠出貨目標也都將增加。在 OLED 電視面板方面，隨韓廠 OLED 面板產線折舊接近尾聲，成本下降空間增大，有利於 OLED 面板

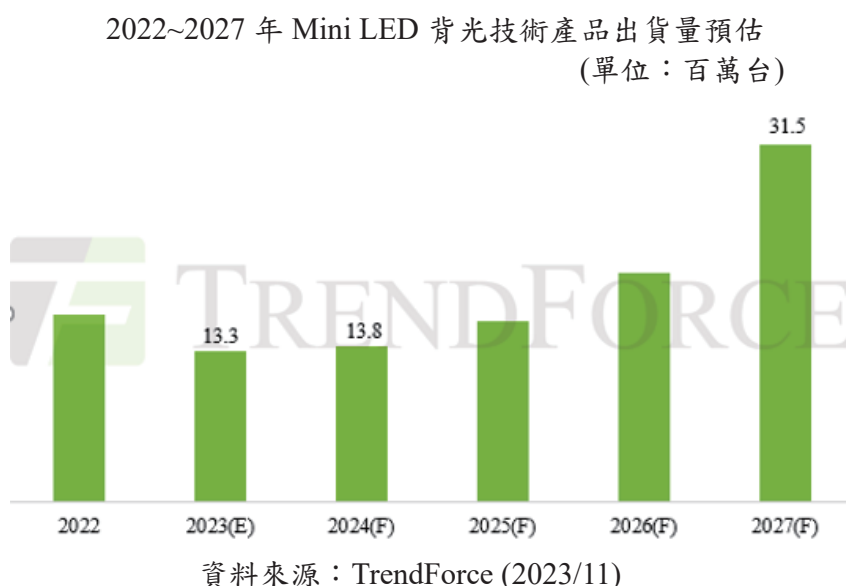
市場推廣。另一方面，國際品牌採購策略多元化助力，三星全面布局 WOLED 產品有利於 OLED 面板市場規模開展，預估 2024 年 OLED 面板出貨重返成長，帶動滲透率增至 2.9%。



針對 2024 新型顯示技術產業趨勢，預期將呈現以下發展要點：

a. 更多新創業者陸續加入，Micro LED 技術成本有望優化

受消費性電子需求低迷影響，2023 年搭載 Mini LED 背光技術的應用出貨量預估將跌至 1,334 萬台，2024 年則有望回歸正成長，出貨量預估 1,379 萬台。而在 Mini LED 終端產品漸趨平價化的趨勢下，出貨量預期會持續成長，至 2027 年預期可達 3,145 萬台，2023~2027 年 CAGR 約 23.9%。



以不同應用分別來看，電視應用方面，2023 年市場迎來 LCD 面板價格強勢上漲，以及 OLED 產品折舊成本仍高，反觀 Mini LED 背光零組件持續降價，目前除了規模較小、發展仍處於相對早期的玻璃基板 Mini LED 背光技術外，其他各類型 Mini LED 背光技術電視面板的成本，均低於白光 OLED 與 QD OLED，故 Mini LED 背光技術依舊是改善對比度最有效最佳的解決

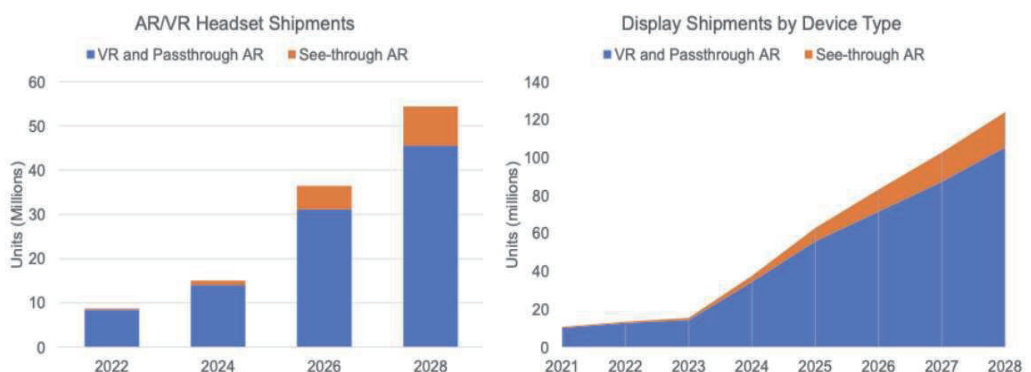
方案。在此趨勢下，預期後續 Mini LED 背光電視出貨量將會持續成長，TrendForce 預估 2024 年可望達 621 萬台，年增 53.5%，至 2027 年出貨量預估 2,440 萬台，占整體電視市場約 12.1%，2023~2027 年的 CAGR 約 56.7%。IT 應用方面，由於 Monitor 產品擁有 COB 與 POB 多元的型態方案可以搭配，故成本結構更具彈性。待 OLED Monitor 逐步飽和且 Mini LED 背光成本持續壓縮後，Mini LED 背光 Monitor 至 2026~2027 年才有望進入爆發期，市場滲透率至 2027 年才會明顯成長，預估約 3.1%。車用市場方面，Mini LED 背光在車用顯示的採用逐漸擴大，隨著智慧座艙的發展，車內螢幕有高階化升級趨勢，根據 TrendForce 調查，Mini LED 車用顯示推廣車廠包含許多知名大廠，如 BMW、Mercedes-Benz、Volvo、蔚來（NIO）、榮威、理想等都積極進入 Mini LED 背光車用顯示市場，將是面板廠商兵家必爭之地。

b. AR/VR 在不同的微型顯示技術發展與競爭將更為激烈

從 2024 年開始，AR/VR 頭戴式裝置市場預計將在 5 年內實現更強勁的成長，DSCC 預測，到 2028 年，AR/VR 顯示器的出貨量將達到 1.24 億台，在 AR/VR 等頭戴式裝置需求的帶動下，具備超高 PPI 近眼顯示器需求提升，而以半導體等級技術製作的 Micro OLED 面板，搖身為其主流使用的顯示技術，另外，近年被視為次世代顯示技術的 Micro LED，隨著技術持續精進，在 AR 智慧眼鏡的導入亦可能不斷提高。雖然 Micro LED 在畫素尺寸、發光效率、亮度等特性，都比 Micro OLED 還要好，從規格看是最適合 AR 眼鏡的應用，但現狀只能是單一綠光顏色，Micro OLED 則可以到全彩，所以在 AR/VR 設備中較占優勢，成為 AR/VR 廠商首選。

然而，在這場技術競爭中，Micro LED 技術也逐漸嶄露頭角，雖然 Micro LED 應用在 AR 智慧眼鏡需克服的障礙仍多，在全彩化技術發展與量產時程相對落後於 Micro OLED，但 Micro LED 在對比度、反應性、壽命、省電力等許多規格表現上仍優於 Micro OLED，在考慮穿透式 AR 智慧眼鏡因光波導組件技術的限制，導致光效率難以突破 1% 限制的前提下，中長期來說 Micro LED 仍是絕佳微型顯示器光引擎技術的選項。對於 AR/VR 市場來說，每種顯示技術都有各自的優勢和挑戰。而顯示器技術的創新，特別是 Micro OLED 和 Micro LED 對於推動 AR/VR 市場的成長至關重要。

2022~2028 年全球 AR/VR 頭顯市場及顯示器出貨量預估



資料來源：DSCC (2023/11)

### (3)半導體 (Semiconductor)產業

#### A.全球半導體產業

研調機構 Gartner 預估，2023 年全球半導體市場規模為 5,345 億美元，年衰退 10.9%，疲軟的原因來自於終端需求正從消費者蔓延至企業，造成不確定的投資環境。而晶片供過於求導致庫存增加、價格下降，晶圓廠產能利用率表現不如以往，導致 2023 年全球半導體市場呈現衰退態勢。就半導體元件類別分析，主要是受到記憶體產品市場年減幅度高達 35%所致，少數持續成長的領域出現在 AI 相關的伺服器用 GPU 及雲端網路資料處理晶片、電動車相關的功率半導體，例如碳化矽（SiC）元件、矽基 IGBT 等。

展望 2024 年，將受惠於終端市場回溫，以及 AI、5G、高效能運算等應用成長，可望迎來新一波復甦成長，Gartner 預估 2024 年全球半導體市場規模達 6,244 億美元，年成長率達 16.8%，其中汽車相關應用將成為未來半導體的主要成長動能，尤其車用高效能運算成長最快。

在通訊應用仍主導半導體市場營收下，5G 晶片將推動通訊技術發展，智慧型手機晶片大廠均投入最高階製程技術來爭奪高階智慧型手機的市占，包括高通、聯發科、Apple 的旗艦手機處理器已逐漸從 4 奈米進入 3 奈米製程。此外汽車應用也將為 5G 晶片帶來高需求與成長，包括車聯網相關通訊系統、自動駕駛、智慧座艙等創新應用都仰賴 5G 晶片來實現，尤其是第二波 5G Advanced 技術創新將帶來更多商機，而這些技術也將成為 6G 發展的基礎，各國也積極透過結盟來主導 6G 通訊標準技術。

而在次世代通訊系統的發展上，除了地面通訊之外，衛星通訊也以低軌衛星發展為重點。氮化鎵（GaN）化合物半導體目前是高頻通訊用射頻元件的主力應用，如 Wi-Fi、GPS 定位、衛星通訊甚至是軍用雷達。其中 GaN-on-SiC 預期仍將主導未來射頻 GaN 元件市場，除軍事用途之外，也將逐漸擴大在通訊設備基礎建設的影響力，預估這些新興化合物半導體材料也將隨著應用通訊裝置種類增加，進而推升市場需求量。

推動 2024 年半導體復甦，將有以下趨勢亮點：

#### a. ADAS（先進駕駛輔助系統）和資訊娛樂系統推動汽車半導體市場發展

汽車市場成長保持韌性，汽車智能化和電動化趨勢明確，是未來半導體市場的重要驅動力。ADAS 佔據汽車半導體市場最大占比，IDC 預估，到 2027 年複合年增長率為 19.8%，占 2027 年汽車半導體市場的 30%。資訊娛樂佔據汽車半導體市場第二大占比，在汽車智能化和連接性的推動下，到 2027 年複合年增長率為 14.6%，占比為市場的 20%。總體而言，越來越多的汽車電子將依賴晶片，意味對半導體的需求將是長期穩定。

#### b. 半導體人工智慧應用從資料中心擴展到個人設備

資料中心需要更高的運算能力、資料處理、複雜的大語言模型和大數據分析。隨著半導體技術的進步，預計從 2024 年開始，更多的 AI 功能將整合到個人裝置中，AI 智慧型手機、AI PC、AI 穿戴式裝置將逐步推向市場。預計人工智慧引進後，個人設備將出現更多創新應用，將積極刺激半導體和先進封裝的需求增加。

#### c. IC 設計庫存消耗逐漸結束，亞太市場預計到 2024 年將成長 14%

儘管長期的庫存合理化，2023 年亞太地區 IC 設計商的業績相對低迷，但大多數供應商在市場壓力下仍保持韌性，每個供應商都積極投資和創新，以保持其在供應鏈中的地位，此外 IC 設計公司也繼續利用客戶端設備和汽車中人

工智慧的採用來培育技術。隨著全球個人設備市場的逐步復甦，將會出現新的成長機會，IDC 預計 2024 年整體市場每年將成長 14%。

d. 晶片先進製程的需求激增

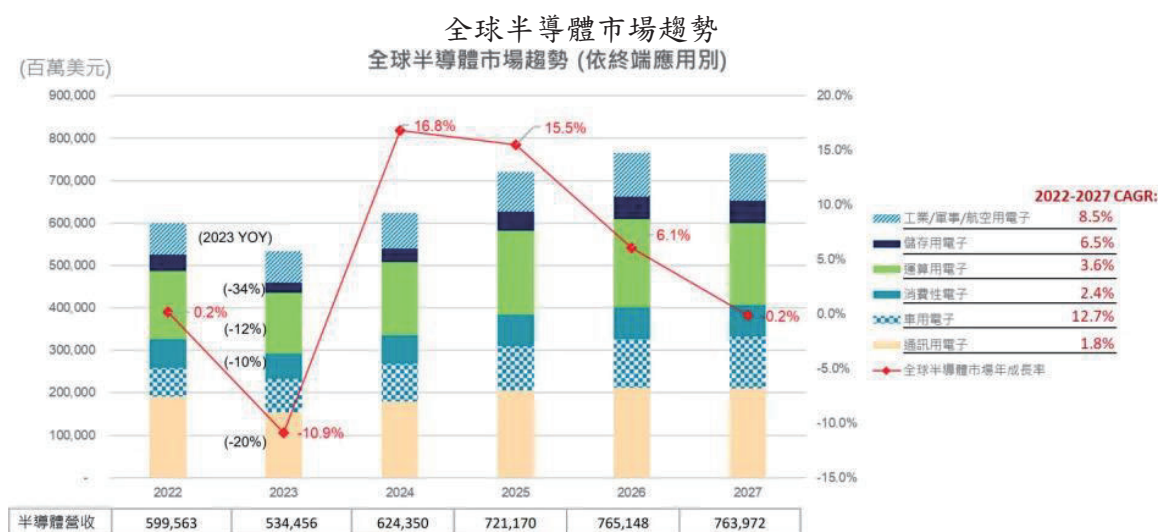
晶圓代工產業受到庫存調整和需求疲軟環境影響，2023 年產能利用率大幅下降，尤其是 28 奈米以上成熟製程技術。但由於部分消費性電子需求回升以及 AI 需求，12 吋晶圓廠在 2023 年下半年恢復緩慢，其中先進製程的恢復最為明顯。2024 年在台積電、三星、英特爾的努力下，以及終端用戶需求的逐步穩定，市場將持續上漲，TechInsights 預計全球半導體代工產業將成長 16%。

e. 2023 年至 2028 年 2.5/3D 封裝市場複合年增長率預估為 22%

隨半導體晶片的功能和性能要求不斷提高，先進的封裝技術變得越來越重要。根據 IDC 預測，2.5/3D 封裝市場預計從 2023 年到 2028 年將以 22% 的複合年增長率成長，使其成為半導體封裝測試市場高度關注的領域。

f. CoWoS 供應鏈產能擴大兩倍，增加 AI 晶片供應

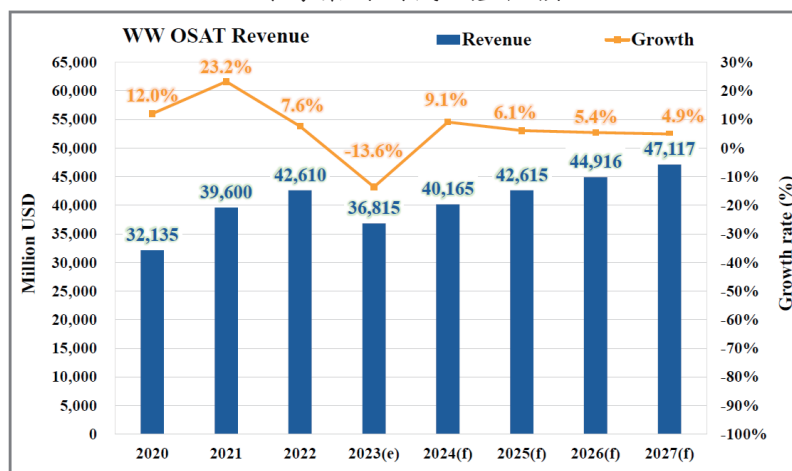
AI 浪潮帶動伺服器需求激增，將依賴台積電的先進封裝技術 CoWoS。目前 CoWoS 的供需仍存在 20% 的缺口，除輝達 (NVIDIA) 外，國際 IC 設計公司的訂單也在增加。IDC 預計 2024 年下半年 CoWoS 產能將成長 130%，更多廠商將積極進入 CoWoS 供應鏈，預計將使得 2024 年 AI 晶片供應更加強勁，人工智慧應用發展成為重要成長推進器。



聚焦半導體封測產業，以全球封測代工的產值來看，2022 年因先前產能擴充發揮效果，半導體供應鏈更加順暢以滿足市場需求，全球 OSAT 產值達到創紀錄高峰。2023 年受地緣政治與總體經濟問題紛擾，消費需求持續疲弱，全球 OSAT 產值大幅衰退，工研院預估全球半導體封測市場規模將大幅度衰退至 36,815 百萬美元，年減 13.6%。終端應用市場潛力將引領封測量能重返成長，生成式 AI 的崛起卻為封測業帶來全新的機遇，加上 ChatGPT 所需的高速運算要求使得先進封裝 CoWoS 產能供給緊俏，這不僅驅使委外封測代工大廠欲發展異質整合高效能封裝技術，更擴展先進製程業者對先進封裝技術的布局，透過 2.5D/3D IC 堆疊整合的應用，使不同邏輯晶片能夠更緊密地整

合。而在異質整合技術到位與 AI 應用需求熱絡的情景下，展望 2024 年全球半導體封測市場規模可達 40,165 百萬美元，較 2023 年成長 9.2%。

全球專業封測代工產值預估



資料來源：工研院產科國際所 (2023/10)

高速運算、人工智慧、5G 等終端應用領域的持續驅動，加速對於先進製程的需求，然而以尺寸微縮為主線的摩爾定律發展卻放緩，特別是 22 奈米製程節點以下晶片的設計和製造成本呈指數級增加，傳統封裝型態已不敷使用，反觀先進封裝透過增加 I/O 觸點數量及傳輸速率提升晶片整體性能，成為突破當前瓶頸的關鍵技術之一，因此 Yole Intelligence 預測，2028 年全球先進封裝市場規模將可成長至 786 億美元，2022~2028 年複合成長率將達 10.6%，遠遠高於傳統封裝 3.2% 的水準，此外更進一步預測 2028 年全球先進封裝規模占總封裝市場之比重將由 2022 年的 47% 增加至 58%。

值得一提的是，隨著電子產品朝向高效能、高整合度、低功耗等元件規格趨勢發展，半導體廠將不再只是遵循摩爾定律發展，2.5D/3D IC 將成為未來先進封測主要的發展趨勢，其中又以 2.5D CoWoS 架構得以整合先進邏輯 IC 和高頻寬記憶體，適用於 AI、機器學習和數據中心等 HPC 應用最受市場矚目。由先進封裝成為後摩爾定律時代晶片性能提升的關鍵之一，因此吸引全球半導體製造與封測領導廠商競相進行佈局，台積電、Intel、三星等全球半導體領導型廠商均大力發展先進封裝或相關關鍵技術，其中台積電為現階段國際市場先進封裝技術的佼佼者，尤其 CoWoS 封裝技術更是當前 AI 及高性能晶片的主流選擇，也使得台積電不斷擴充 CoWoS 封裝產能。台積電除了在前段晶圓製造積極擴先進製程產能外，後段先進封裝 3DFabric 平台布局同步推進，其中涵蓋 CoWoS、整合型扇出封裝(InFO)、以及台積電系統整合晶片(TSMC-SoIC)等多種 3DFabric 平台的先進封裝技術，協助完成異質和同質晶片整合，並持續擴展由 3D IC 矽堆疊及先進封裝技術組成的完備 3DFabric 系統整合解決方案。

至於 Intel 則是推出 EMIB、Foveros 和 Co-EMIB 等先進封裝技術以實現互連頻寬倍增與功耗減半的目標；Samsung 推出 FOPLP 技術，在大面積的扇外型封裝上進一步降低封裝體的剖面高度、增強互連頻寬、壓縮單位面積成本。技術組合推進異質整合封裝革新，而且次世代封裝提升晶片運算效能與傳輸速率，因此吸引全球半導體領導廠商競相進行佈局，成為先進製程以外另一個重要的戰局。

## B.台灣半導體產業

根據工研院預估，2023 年台灣 IC 產業產值為新台幣 4.3 兆元，較 2022 年衰退 11.2%。展望 2024 年，隨著庫存調整進入尾聲、終端消費市場需求回溫，加上在 AI、高效能運算等應用需求持續推升之下，台灣 IC 設計、IC 製造與 IC 封測產業皆有望擺脫市況不佳的情勢，逐步恢復正成長態勢，台灣 IC 產業產值將達新台幣 4.9 兆元，較 2023 年成長 14.1%。依據半導體產業鏈個別分析 2023 年趨勢及 2024 年展望：

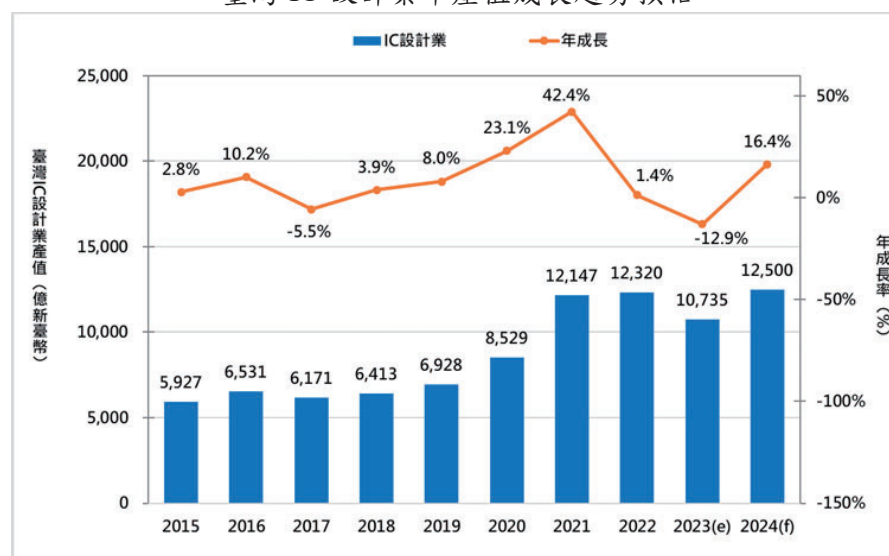
### a. IC 設計業

2023 上半年台灣 IC 設計業面臨市場低迷的局面，主要原因有全球經濟衰退、供應鏈失衡以及包含手機及 PC 等消費性電子需求疲軟等，這些因素對半導體產業帶來顯著影響，導致直接面對市場衝擊的 IC 設計業者面臨龐大壓力，因此工研院預估 2023 年台灣 IC 設計業年產值將衰退至新台幣 1.07 兆元，年衰退率達 12.9%。

展望 2024 年 IC 設計業，包含 AI、車用和物聯網等新興應用領域，將成為 IC 設計業的主要成長動能。AI 技術在各個行業中的應用需求不斷增長，包括生成式 AI、自動駕駛及智慧座艙、智慧家庭、醫療保健、工業自動化等領域，這些都將帶動對高性能及低功耗的晶片需求，針對各特定應用的 ASIC 需求也將大增。工研院預期臺灣 IC 設計業在 2024 年將迎來 16.4% 的年度成長，推升年產值達到新臺幣 1.25 兆元的新高記錄。

另一方面，5G 晶片推動了通訊技術的飛躍發展，為新興應用領域創造無限可能性，全球 5G 商用發展也正式進入 5G-Advanced 的後 5G 時代，將持續拓展新的垂直應用產業及更多商業變現的機會，可預期 5G 晶片將在智慧城市、IoT、自動駕駛和衛星通訊等應用場域持續成長，為半導體產業帶來更多的機會和推動相關技術研發，這些技術將衍伸成為未來 6G 網路發展的基石，也是臺灣 IC 設計業者積極投入耕耘的市場。

臺灣 IC 設計業年產值成長趨勢預估

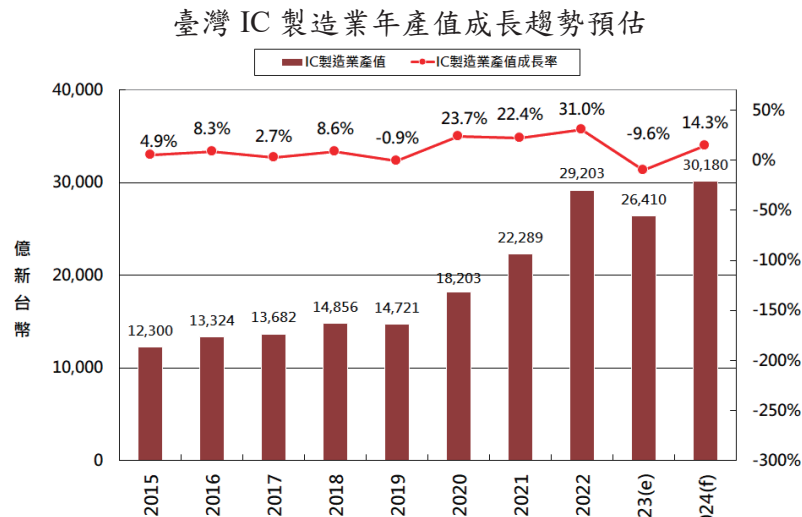


資料來源：工研院產科國際所 (2023/10)

#### b. IC 製造業

2023 年終端電子產品市場年成長不如預期，特別在通訊、運算、儲存及消費性半導體領域皆呈現雙位數的年度下滑，這一現象部分歸因於先前疫情打亂原有供需模式，並促使客戶進行庫存調整，同時面臨全球經濟環境的不穩定，使得市場需求減弱。工研院預估 2023 年臺灣 IC 製造產業產值為新臺幣 2.64 兆元，較 2022 年衰退 9.6%。

儘管 2023 年的市況不佳，但可以看到，許多大廠仍積極投入高階電子產品，特別是在智慧型手機、個人電腦、伺服器運算等領域，企業正紛紛採用先進製程技術，包括 5 奈米、4 奈米，甚至最新的 3 奈米製程晶片已成功應用於高階手機產品中，這些先進製程晶片未來將持續為 2024 年的營收貢獻，為產業帶來新的成長動能。展望 2024 年，工研院預估臺灣 IC 製造產業產值將達新臺幣 3.02 兆元，較 2023 年成長 14.3%，值得注意的是，臺灣 IC 製造產業的年產值在 2021 年已正式突破 2 兆元的里程碑，這不僅彰顯出臺灣在 IC 製造技術方面的卓越領先地位，也因技術領先全球的優勢下，持續帶動臺灣 IC 製造業在 2024 年達另一波高峰，突破 3 兆元新高點，進一步推動臺灣 IC 製造產業的發展。



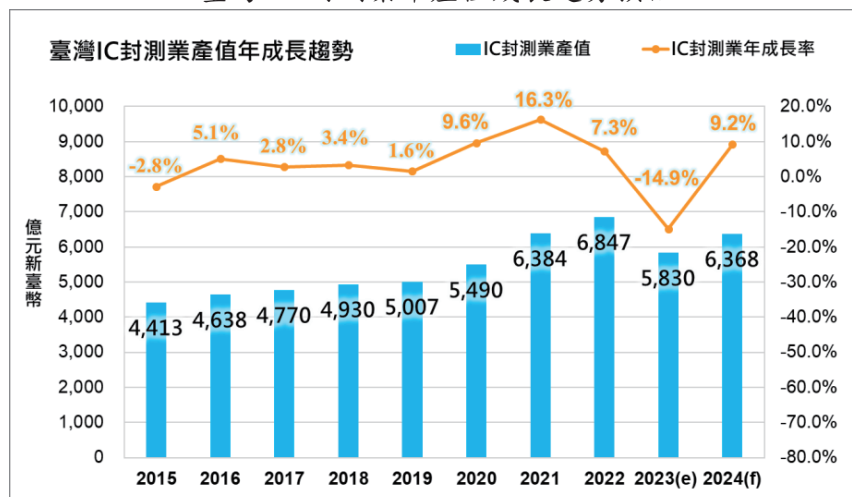
資料來源：工研院產科國際所 (2023/10)

#### c. IC 封測業

在全球政經情勢動盪下，央行不斷升息以抑制通貨膨脹，使得 2023 年整體消費性需求持續低迷，手機、PC 等電子產品庫存仍處於調整階段，連帶影響臺灣 IC 封測業產值呈現下滑趨勢。預估 2023 年臺灣 IC 封測業產值為新臺幣 5,830 億元，較 2022 年衰退 14.9%。

儘管如此，高速運算需求在電動車、AI PC、高階手機與生成式人工智慧模型等方面急遽上升，將驅動先進封裝市場快速擴展，而 CoWoS 等 2.5D/3D IC 異質整合封裝技術正適合此類運算需求，其中包括晶圓大廠台積電、專業封測代工廠日月光等，皆大舉投入資本擴充先進封裝產能。與此同時，隨著車用 IDM 大廠將後端製程加速委外給封測代工廠，車用晶片的產能將會帶動封測的量能重回成長態勢，預估 2024 年臺灣 IC 封測產值將達到新臺幣 6,368 億元，較 2023 年成長 9.2%。

臺灣 IC 封測業年產值成長趨勢預估



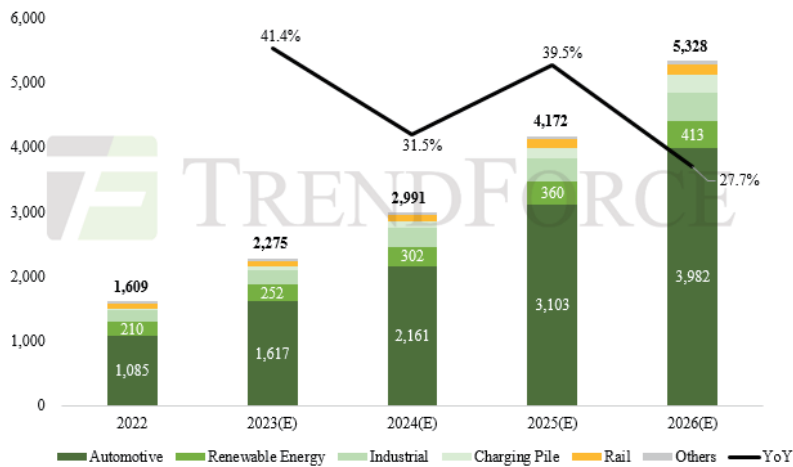
資料來源：工研院產科國際所 (2023/10)

2023 年為化合物半導體持續邁入成長的一年，不論是在技術或是市場的發展，都呈現影響力擴大化的趨勢，由於各國 2050 年淨零碳排目標、產品電氣化驅動電動運輸等新興應用市場成長，帶動能源、工業製造高效轉型，加上 B5G/6G 需求等趨勢，驅動第三類半導體碳化矽（SiC）、氮化鎵（GaN）市場快速成長，其特性高功率及耐高溫耐高壓，剛好就是全球發展電動車、充電樁、低軌衛星、5G 通訊、ESG 企業永續經營、綠能及儲能等所必須用到的新材料。整體產值以碳化矽（SiC）占 80% 為重。SiC 適合高壓、大電流的應用場景，能進一步提升前兩大應用電動車與再生能源設備系統效率。

在技術方面，目前台灣於第三類半導體以晶圓代工為主，台廠包括台積電、世界先進、穩懋、宏捷科、漢磊、朋程、茂矽等皆有所投入，但於 IC 設計、半導體封裝及測試等環節較弱。值得一提的是，台灣目前在第三類半導體業的發展以 IC 製造業者的製程最為領先，進一步細看各廠商在第三類半導體的布局發展，台積電已運用 8 吋廠為 STM 生產車用的半導體晶片，未來預計將有機會再爭取到國際 IDM 大廠訂單，顯然台積電可利用電動車的媒介，順利將競爭優勢由第一類半導體延伸至第三類半導體領域。穩懋為了搶攻第三類半導體商機，斥資 850 億元進駐南科高雄園區。世界先進因擁有大量 8 吋設備而大力發展矽基的氮化鎵晶片製造技術，以提升附加價值。茂矽正在積極發展氮化鎵的快充技術。宏捷科引入中美晶集團入股，雙方已針對氮化鎵積極展開合作，並進行上下游策略結盟，由環球晶提供原料、宏捷科負責生產，突顯宏捷科積極佈局第三類化合物半導體市場的決心。以整體趨勢來說，第三類半導體未來在應用規模將不斷成長，這也將成為台灣半導體成長的機會，穩固台灣在半導體界的競爭優勢。

2022~2026 全球 SiC 功率元件市場產值預估  
(單位：百萬美元)

圖、2022~2026全球SiC功率元件市場產值預估 (單位：百萬美元)



資料來源：TrendForce (2023/03)

## 設備產業之發展

### (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計算處理與特性分析，最後再將取得的運算結果，以數位或類比方式輸出，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，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。

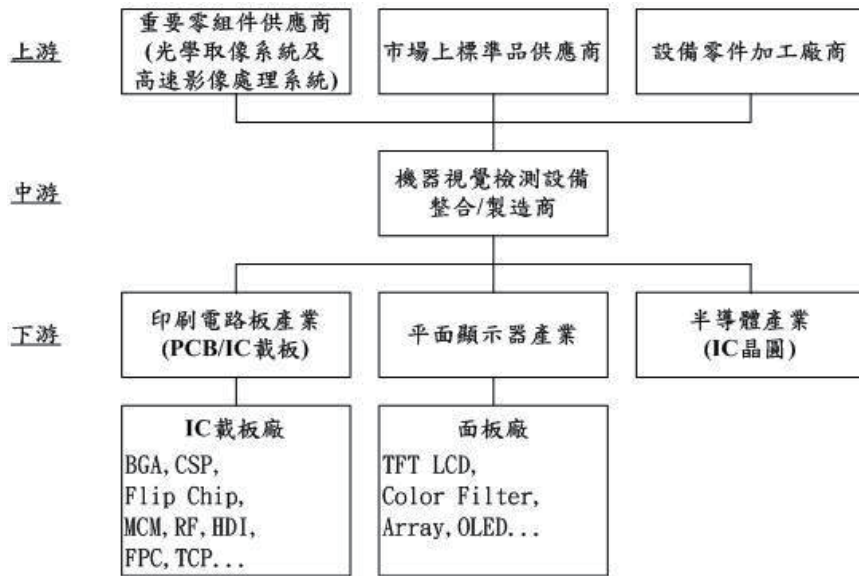
### (3)設備功能多樣化

單一功能的設備將逐漸不符合市場需要，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、Mura修補等多功能之設備機台。

### (4)客製化開發

由於現在自動光學檢測設備都是在製程中檢驗，須與其他生產設備相容，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：針對印刷電路板及半導體微小細線化的發展，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；TFT-LCD 玻璃基板尺寸朝向大型化發展，則著重大型化玻璃基板移載功能的開發；半導體晶圓則以其高精密度，針對出料/入料機構、移載手臂與載台平整度等皆需求高規格。

(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/ OLED/ 觸控面板產業)，近來積極進入半導體產業(IC 晶圓)及其他如自動光學導引製造設備等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，隨AOI市場重要性日漸增加，目前產業競爭者來自世界各地，包括日本的Inspec、Shirai、Takano、Kubotek，韓國的ATI、Ajuhitek，臺灣的牧德、聯策，以及國際大廠Orbotech、Rudolph、Camtek...等，加上近年中國大陸亦開始大力投入此檢測領域，主要廠商包含南京協辰、宜美智、凌雲、武漢精策...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、半導體封裝、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占且壟斷市場的局面。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陸，2012年開始銷售至泰國及菲律賓，2020年銷售至德國...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112年度及截至113年3月31日止之研發費用分別為240,096仟元及59,784仟元。

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                         |
|--------|------------------------------|
| 112 年度 | IC 載板 AI 拍照複檢機               |
|        | PCB 自動切片量測機                  |
|        | PCB 首片及蝕刻量測設備                |
|        | PCB 自動上下料 Hole AOI           |
|        | PCB 手動上下料 Hole AOI           |
|        | PCB 自動上下料 L/S AOI            |
|        | PCB 手動上下料 L/S AOI            |
|        | Carrier Tape Inner Crack AOI |
|        | In Situ 機台內 AOI 模組           |
|        | OADJ 原圖判讀 AI 軟體              |
|        | 二極體半導體晶圓級檢測設備                |
|        | 化合物半導體晶圓級檢測設備                |
|        | Interposer 半導體晶圓級檢測設備        |
|        | IC 載板 AI 拍照複檢機               |
|        | PCB 自動切片量測機                  |
|        | PCB 首片及蝕刻量測設備                |

(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.持續延伸觸角至 SMT 檢測、車用產品檢測、IC 產品外觀檢測、COF 檢測設備、半導體後段封裝自動光學檢測設備、自動光學導引製造設備等。

(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/OLED/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 | 112 年度    |        |
|-----------|-----------|--------|
|           | 金額        | %      |
| 內銷        | 981,059   | 48.81  |
| 外銷        | 1,028,751 | 51.19  |
| 合計        | 2,009,810 | 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、COF等各大廠，客戶遍佈台灣、中國大陸、日本、泰國、馬來西亞、菲律賓、新加坡…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。

#### (3)半導體自動光學檢測設備市場

銷售對象主要為半導體委外封測(OSAT)廠商，客戶遍佈台灣及中國大陸，並積極開拓其他海外市場。

#### 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，在PCB/IC載板檢測設備類產品主要有IC載板自動光學檢測設備、覆晶載板自動光學檢測設備、PCB(HDI)自動光學檢測設備、軟板自動光學檢測設備等，在平面顯示器檢測設備類產品則有TFT-LCD點燈檢測設備及CF(彩色濾光片)、PI(配向膜)、Seal(框膠)、Array自動光學檢測設備、Mura自動檢修設備...等，於半導體檢測則專注晶圓級封裝之相關高階檢測設備。目前國內外未有針對明確分類之市場占有率調查報告，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占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、新興、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、韓國及新加坡大廠之成。

##### 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占率。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，估計其市場占有率仍低。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，本公司主打高階細線路PCB

檢測設備，目前主要板廠已陸續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。

d.軟板自動光學檢測設備

軟板因應產品材質特性，在機構及檢測上皆要求更高精準度，國內軟板大廠臻鼎、台郡等皆採用本公司所生產之機台，擁有極高之市場占有率，國內外競爭對手包含日本 Shirai、牧德、聯策…等。

B.平面顯示器檢測設備類產品

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.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、惠科及華星光電等，現階段最大尺寸為10.5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。

C.半導體檢測設備類產品

a.晶圓級封裝檢測設備

本公司針對高階晶圓級封裝、Fan-Out扇外型封裝等開發自動檢測設備，成光導入台灣一線封裝大廠體系，並挾帶產品優勢快速複製成功經驗，於兩岸進行銷貨。市場主要競爭者包含Rudolph、Camtek、牧德等。

(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、軟板及各式IC載板及覆晶基板，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、COF...等均可檢測。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，Mura自動檢修設備更輕鬆協助達成高產能、高良率的目標。另外近年快速崛起的OLED面板、Mini LED顯示，本公司亦有一系列對應解決方案可協助有效進行品質把關。在既有市場的占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，後勢預期強勁。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。

台灣於封測產業具全球領先地位，本公司看準此市場推出半導體檢測設備，以獨家光學技術與高端邏輯演算能力，打破歷年來外資廠商獨大半導體檢測市場之傳統，率先打入一線封裝大廠，檢測能力已獲客戶認證，可望成為下波公司主要成長動能。

### 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，已累積了三十年經驗。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、半導體產業及平面顯示器產業，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「自動化工程服務機構」，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，以期能就地採購。

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 載板及半導體產業景氣看好，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。

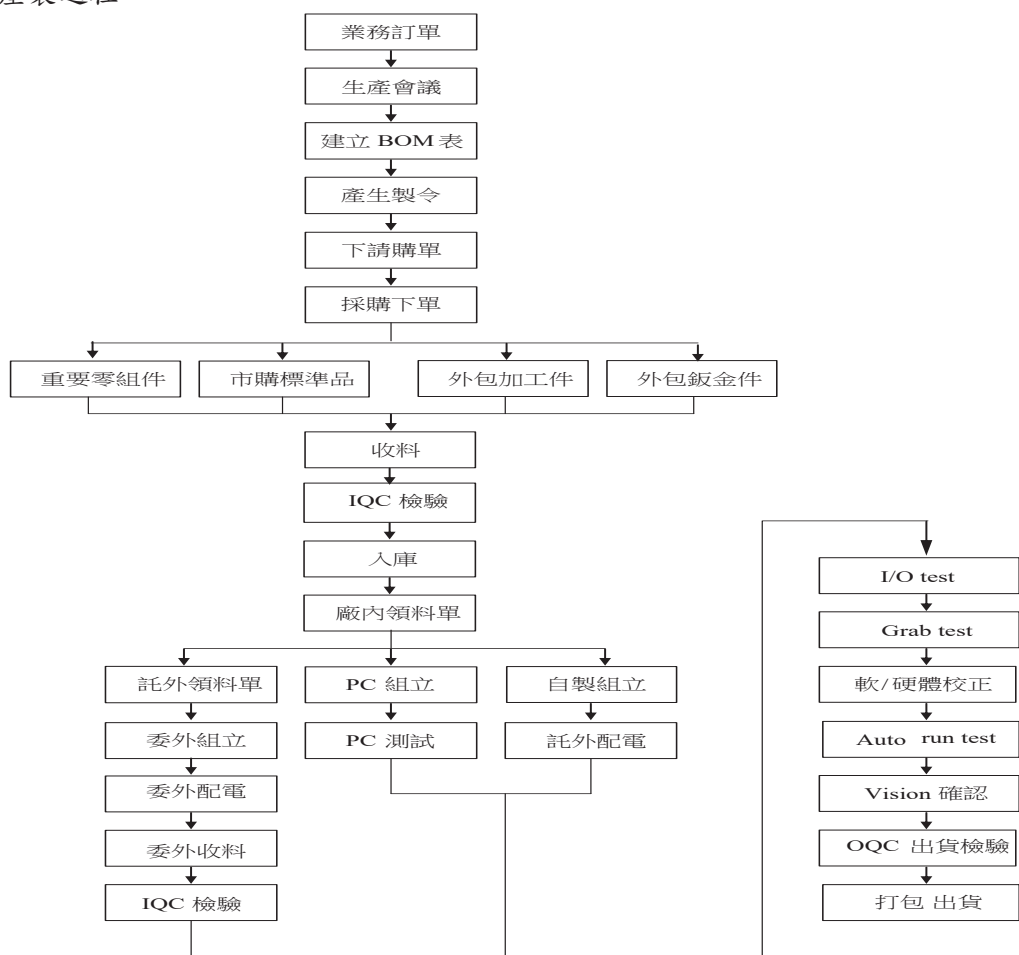
(二)主要產品之重要用途及產製過程

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     |
| Flip Chip 自動光學檢測設備             | IC 載板(Flip Chip)表面瑕疵檢查      |
| 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     |
| IPQC 跨製程自主檢查模組                 | PCB 跨製程智慧檢查                 |
| PCB 製程中自動光學檢測設備                | PCB 表面瑕疵檢查                  |
| PCB AFVI 自動最終檢測系統              | PCB 最終出貨前表面瑕疵檢查             |
| PCB 在線/離線線路檢查設備                | PCB 製程中線路檢查                 |
| PCB 高速檢孔設備                     | PCB 雷射盲孔/通孔檢查               |
| 半自動 PCB 外觀檢查機                  | PCB 外觀瑕疵檢測                  |
| 類載板自動光學檢測設備                    | SLP 外觀瑕疵檢測                  |
| Mini LED 載板檢量測複合機              | Mini LED 載板檢測量測             |
| CWV 雷射銅面清潔機                    | 雷射銅面瑕疵清潔                    |
| 全板線寬線距量測機                      | 2D 全板線寬線距量測                 |
| 全板線寬線距線高量測機                    | 2D/3D 全板線寬線距線高量測            |
| COF Tape 卷對卷自動外觀檢查機            | COF Tape 外觀瑕疵檢測             |
| COF Chip 卷對卷自動外觀檢查機            | COF Chip 外觀瑕疵檢測             |
| Roll to Roll 軟板線路檢查設備          | 捲對捲軟板線路檢查                   |
| Roll to Roll 軟板檢孔設備            | 捲對捲軟板盲孔/通孔檢查                |
| 半導體自動光學檢測設備                    | 半導體外觀暨線路檢測/量測設備             |
| 半導體後段封裝視覺檢查系統                  | IC Lead Frame 斷腳檢測系統        |
| Array 自動光學檢測設備                 | LCD 顯示器 Array 段檢查           |
| Color Filter 彩色濾光片自動光學檢測設備     | LCD 顯示器 Color Filter 檢查     |
| Color Filter 彩色濾光片自動複檢系統       | LCD 顯示器 Color Filter 自動複檢系統 |
| 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      |
| 偏光膜自動光學檢測系統                    | 偏光膜自動缺陷檢測                   |
| Digital Macro Mura 自動光學檢測系統    | Mura 瑕疵檢測                   |
| Mura 自動檢修設備                    | Mura 自動檢測及補償                |
| Burr Check 毛邊檢測機               | 毛邊檢測                        |
| Bare Glass AOI 表面檢/端邊檢。        | 素玻璃表面/端邊瑕疵檢測                |

| 主要產品項目             | 主要功能                          |
|--------------------|-------------------------------|
| AKKON 自動光學檢測設備。    | 導電粒子檢測                        |
| OLED 面板自動光學檢測設備    | OLED 面板瑕疵檢測                   |
| 觸控面板檢測設備           | Touch Panel ITO 玻璃線路區/玻璃區缺陷檢測 |
| 保護玻璃檢測設備           | 素玻璃、網印玻璃缺陷檢測                  |
| 自動/半自動點燈檢測設備       | API 自動/半自動點燈檢測                |
| 面板點燈檢測模組           | 模組段面板檢查模組                     |
| 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         | 最終成品外觀多面瑕疵檢查                  |
| OD/膜厚/色度量測設備       | In-Line / Off line 色度膜厚量測     |
| 自動光學導引製造設備         | 傳統產業智慧製造                      |
| AI 自動拍照機           | AI 影像深度學習及缺陷分類功能              |
| AI 深度學習系統          | 缺陷分類判讀與問題溯源                   |

## 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 | 111 年度 |           |             |         | 112 年度 |         |             |         | 113 年度截至第 1 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      | 占當年度截至前一季止進貨淨額比率% | 與發行人之關係 |
| 1  | B001   | 165,337   | 11.16       | 無       | B001   | 84,088  | 11.22       | 無       | B001           | 26,278  | 16.44             | 無       |
|    | 其他     | 1,315,634 | 88.84       |         | 其他     | 665,671 | 88.78       |         | 其他             | 133,518 | 83.56             |         |
|    | 進貨淨額   | 1,480,971 | 100.00      |         | 進貨淨額   | 749,759 | 100.00      |         | 進貨淨額           | 159,796 | 100.00            |         |

變動說明：

本公司最近二年度僅一家進貨廠商金額達百分之十以上，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 | 111 年度 |           |             |         | 112 年度 |           |             |         | 113 年度截至第 1 季止 |         |                   |         |
|----|--------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|-------------|---------|----------------|---------|-------------------|---------|
|    | 名稱     | 金額        | 占全年度銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 | 名稱     | 金額        | 占全年度銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 | 名稱             | 金額      | 占當年度截至前一季止銷貨淨額比率% | 與發行人之關係 |
| 1  | A003   | 393,148   | 12.48       | 無       | A020   | 295,038   | 14.68       | 無       | A003           | 207,052 | 62.43             | 無       |
| 2  | A020   | 267,669   | 8.50        | 無       | A002   | 277,101   | 13.79       | 無       | A027           | 33,290  | 10.04             | 無       |
| 3  | A002   | 264,276   | 8.39        | 無       | A003   | 65,279    | 3.25        | 無       | A002           | 28,986  | 8.74              | 無       |
| 4  | A027   | -         | -           | 無       | A027   | -         | -           | 無       | A020           | 536     | 0.16              | 無       |
|    | 其他     | 2,224,304 | 70.63       |         | 其他     | 1,372,392 | 68.28       |         | 其他             | 61,814  | 18.63             |         |
|    |        | 3,149,397 | 100.00      |         | 銷貨淨額   | 2,009,810 | 100.00      |         | 銷貨淨額           | 331,678 | 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  | 年度 | 111 年度 |     |           | 112 年度 |     |         |
|---------------|----|--------|-----|-----------|--------|-----|---------|
|               |    | 產能     | 產量  | 產值        | 產能     | 產量  | 產值      |
| PCB/IC 載板檢測系統 |    | 註      | 444 | 740,666   | 註      | 251 | 486,276 |
| LCD 檢測系統      |    |        | 91  | 440,185   |        | 56  | 199,185 |
| SEMI 檢測系統     |    |        | 24  | 163,480   |        | 27  | 118,213 |
| 其他            |    |        | —   | 26,049    |        | —   | 3,031   |
| 合計            |    |        |     | 1,370,380 |        |     | 806,705 |

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

| 銷售量值<br>主要商品  | 年 度 | 111 年度 |           |     |           | 112 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 |     | 117    | 621,638   | 327 | 1,261,750 | 103    | 598,257 | 148 | 655,701   |
| LCD 檢測系統      |     | 57     | 252,460   | 34  | 607,762   | 43     | 261,339 | 20  | 174,831   |
| SEMI 檢測系統     |     | 7      | 115,145   | 13  | 194,928   | 5      | 66,600  | 18  | 168,775   |
| 其他            |     |        | 50,573    |     | 45,141    |        | 54,863  |     | 29,444    |
| 合計            |     |        | 1,039,816 |     | 2,109,581 |        | 981,059 |     | 1,028,751 |

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                  |       | 111 年度 | 112 年度 | 截至 113 年<br>5 月 8 日止 |
|---------------------|-------|--------|--------|----------------------|
| 員工<br>人數            | 經理人員  | 25     | 25     | 24                   |
|                     | 間接員工  | 365    | 363    | 351                  |
|                     | 直接員工  | 54     | 48     | 39                   |
|                     | 合計    | 444    | 436    | 414                  |
| 平均年歲                |       | 36.66  | 36.99  | 37.39                |
| 平均服務年資              |       | 6.03   | 6.66   | 7.06                 |
| 學歷<br>分布<br>比率<br>% | 博士    | —      | —      | —                    |
|                     | 碩士    | 24.55  | 27.30  | 28.02                |
|                     | 大學(專) | 73.42  | 70.87  | 70.53                |
|                     | 高中職   | 2.03   | 1.83   | 1.45                 |

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，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之損失。

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、員工酬勞分配、伙食費補助、實施員工教育訓練、團體保險(住院、醫療、癌症、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、舉辦尾牙活動、辦理年節贈禮、舉辦每季員工聚餐、員工年度旅遊活動、舉辦健康促進活動、生日禮金、生育及婚喪補助等活動，期使員工無後顧之憂地共同為公司發展而努力。
- (3)建立員工認股權制度，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 serve 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，依照個人及職涯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 112 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 | 精鍊高階管理與實務研習班             |
| 外部教育訓練 | 風險導向內部稽核方法與實務            |
| 外部教育訓練 | 發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班     |
| 外部教育訓練 | 內部稽核資安查核術－雲端與勒索軟體篇       |
| 外部教育訓練 | ISO 14064-1內部查證員課程       |
| 外部教育訓練 | 機械結構設計技術實務培訓班            |
| 外部教育訓練 | 網路安全封包分析認證課程             |
| 外部教育訓練 | 基層幹部如何強化管理能力提升企業競爭力      |
| 外部教育訓練 | 基層主管核心能力特訓               |
| 外部教育訓練 | 新藍海領導力：中高階主管七大核心職能特訓     |
| 外部教育訓練 | 供應永續的實戰心法-解構供應管理ESG的關鍵行動 |
| 內部教育訓練 | 智慧財產權的價值與保護法             |
| 內部教育訓練 | 先進封裝製程量測技術與設備之探討         |

## 2. 退休制度

本公司配合法令規定，自民國 94 年 7 月 1 日起按規定為新進員工及選擇適用新制退休金條例之原有員工，依員工每月工資適用級距 6%之提繳率，提撥至勞保局退休金個人專戶，另依自願提繳率自員工每月薪資中代扣繳至勞保局退休金個人專戶。同時繼續為選擇適用舊制退休金辦法之員工及選擇新制退休金條例之員工的舊制保留年資，按勞動基準法提撥適額之退休準備金至台灣銀行專戶，保障員工之權益。

員工退休規則：

- (1)適用範圍以本公司不定期契約之正式員工為限。臨時契約、定期契約或特聘人員不適用。
- (2)員工合於下列情形之一者，得自請退休。(a)工作 15 年以上，年滿 55 歲者。(b)工作 25 年以上者。(c)工作 10 年以上，年滿 60 歲者。
- (3)員工有下列情形之一者，本公司得強制退休。(a)年滿 65 歲者。(b)心神喪失或身體殘廢不堪勝任工作者。前項第一款所規定之年齡，對於擔任具有危險、堅強體力等特殊性質之工作者，本公司得報請中央主管機關核准調整，但不得少於五十五歲。
- (4)員工工作年資以服務本公司為限，但受指派至本公司關係企業者，其年資應予併計。
- (5)公司應給付員工適用勞動基準法退休金規定之退休金，自員工退休之日起三十日內給付之。

## 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，透過管理會議、電子郵件、教育訓練、社團活動之意見交流，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（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），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：本公司最近年度及截至年報刊印日止未有因勞資糾紛所遭受之重大損失。

## 六、資通安全管理

- (一)敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等。

### 1.資通安全風險管理架構

為提升資訊安全管理，本公司已成立資安專責單位，負責制定資安治理政策，監督資安管理運作情形，並每年至少一次向董事會報告資安治理情況。

### 2.資通安全政策

- (1)目的：為了強化資安管理，確保所屬之資訊資產的機密性、完整性及可用性，以提供本公司之業務持續運作之資訊環境，並符合相關政府法規與內外部利害相關者之要求，使其避免遭受內、外部的蓄意或意外之任何威脅，達到資訊安全。

- (2)目標：

- A.確保本公司資訊作業能正確、完整、可用的持續營運。
- B.確保本公司重要資訊之機密性，落實資料存取控制，資訊須經授權人員核可方能存取，不得逾越。
- C.符合法令與法規要求。

### 3.管理方案

- (1)新進同仁須參與資訊安全教育訓練以提昇資訊安全防護之認知觀念，公司定期執行資訊安全宣導作業。
- (2)建立安全、可靠的資訊系統環境，使本公司業務得以永續經營。
- (3)重要資訊系統或設備應建置適當之備援或監控機制並定期演練，維持其可用性。
- (4)裝設有防火牆及其他相關資訊安全設備及必要的安全防護措施，以防止網路非法入侵、破壞或資料竊取。
- (5)同仁之個人電腦應安裝防毒軟體且定期確認病毒碼之更新，並禁止使用未經授權軟體。
- (6)同仁個人持有之帳號、密碼與權限應善盡保管與使用責任並定期換置。
- (7)設計適當之資訊安全事件的回應及通報程序，以能適當對資訊安全事件做立即反應，避免傷害擴大。
- (8)公司已每年定期進行資訊安全風險評估及資訊安全稽核作業，確保管理有效性並符合法令規範，故資安風險非屬公司重大營運風險，暫無投保資安險之需求。
- (9)為提升資訊安全管理的強度，公司已於 112 年取得 ISO 27001「資訊安全管理系統國際標準」驗證，將相關標準衍生出的資訊安全作業模式與準則化成日常資訊作業的遵守原則落實執行，使資訊安全防護臻於完善。

### 4.投入資通安全管理之資源

- (1)網路硬體設備更新新世代防火牆、提供入侵防護系統、病毒偵測與攔截、郵件

防毒、網頁過濾、上網行為分析、IoT 偵測服務、產業攻擊資料庫等。

(2)軟體系統更新企業端點安全解決方案、提供防毒，應用程式、周邊、上網行為控管、完整磁碟加密等。

(3)投入人力如：每日各系統狀態檢查、每週定期備份及備份媒體異地存放之執行、每年系統災難復原執行演練、每年對資訊循環之內部稽核。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，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重大資通安全事件所遭受之損失。

#### 七、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 | 彰化銀行   | 109.05.05~124.05.05 | 抵押借款 | 提供土地、房屋質押 |
| 長期借款 | 國泰世華銀行 | 109.09.02~124.09.02 | 抵押借款 | 提供土地、房屋質押 |
| 長期借款 | 兆豐銀行   | 111.07.06~126.07.06 | 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；截至年報刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併予揭露。

### (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>113年3月31日<br>財務資料(註2) |
|-------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
|             |     | 108年度<br>(註1) | 109年度<br>(註1) | 110年度<br>(註1) | 111年度<br>(註1) | 112年度<br>(註1) |                                |
| 流動資產        |     | 3,076,093     | 2,932,382     | 3,090,348     | 3,348,779     | 2,948,131     | 2,705,937                      |
| 不動產、廠房及設備   |     | 339,946       | 507,212       | 517,160       | 1,199,665     | 1,191,249     | 1,204,507                      |
| 無形資產        |     | 3,046         | 2,364         | 3,254         | 2,927         | 2,259         | 2,040                          |
| 其他資產        |     | 508,297       | 482,582       | 471,790       | 487,368       | 454,313       | 452,030                        |
| 資產總額        |     | 3,927,382     | 3,924,540     | 4,082,552     | 5,038,739     | 4,595,952     | 4,364,514                      |
| 流動負債        | 分配前 | 1,664,470     | 1,503,613     | 1,473,205     | 1,513,464     | 1,269,751     | 1,325,991                      |
|             | 分配後 | 1,844,022     | 1,743,016     | 1,802,385     | 2,022,195     | (註3)          | (註3)                           |
| 非流動負債       |     | 131,244       | 214,794       | 192,087       | 677,534       | 673,378       | 640,130                        |
| 負債總額        | 分配前 | 1,795,714     | 1,718,407     | 1,665,292     | 2,190,998     | 1,943,129     | 1,966,121                      |
|             | 分配後 | 1,975,266     | 1,957,810     | 1,994,472     | 2,699,729     | (註3)          | (註3)                           |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     | 2,131,668     | 2,206,133     | 2,417,260     | 2,847,741     | 2,652,823     | 2,398,393                      |
| 股本          |     | 614,687       | 614,687       | 598,507       | 598,507       | 598,507       | 598,507                        |
| 資本公積        |     | 752,249       | 752,249       | 674,922       | 615,071       | 495,370       | 375,669                        |
| 保留盈餘        | 分配前 | 875,175       | 952,190       | 1,177,154     | 1,662,977     | 1,590,273     | 1,452,557                      |
|             | 分配後 | 695,623       | 772,638       | 907,825       | 1,273,947     | (註3)          | (註3)                           |
| 其他權益        |     | (27,889)      | (30,439)      | (33,323)      | (28,814)      | (31,327)      | (28,340)                       |
| 庫藏股票        |     | (82,554)      | (82,554)      | —             | —             | —             | —                              |
| 非控制權益       |     | —             | —             | —             | —             | —             | —                              |
| 權益總額        | 分配前 | 2,131,668     | 2,206,133     | 2,417,260     | 2,847,741     | 2,652,823     | 2,398,393                      |
|             | 分配後 | 1,952,116     | 1,966,730     | 2,088,080     | 2,339,010     | (註3)          | (註3)                           |

註1：108~112年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：未經會計師查核簽證，僅經會計師核閱。

註3：俟民國113年股東常會後決議定案。

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   |             |             |             |             |
|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |     | 108 年度(註 1) | 109 年度(註 1) | 110 年度(註 1) | 111 年度(註 1) | 112 年度(註 1) |
| 流動資產        |     | 2,888,840   | 2,768,694   | 2,962,364   | 3,205,336   | 2,812,556   |
| 不動產、廠房及設備   |     | 339,573     | 487,183     | 490,883     | 1,174,900   | 1,169,513   |
| 無形資產        |     | 3,046       | 2,364       | 3,254       | 2,927       | 2,259       |
| 其他資產        |     | 661,355     | 640,803     | 607,282     | 629,233     | 565,353     |
| 資產總額        |     | 3,892,814   | 3,899,044   | 4,063,783   | 5,012,396   | 4,549,681   |
| 流動負債        | 分配前 | 1,633,621   | 1,479,858   | 1,454,801   | 1,487,113   | 1,239,159   |
|             | 分配後 | 1,813,173   | 1,719,261   | 1,783,981   | 1,995,844   | (註 2)       |
| 非流動負債       |     | 127,525     | 213,053     | 191,722     | 677,542     | 657,699     |
| 負債總額        | 分配前 | 1,761,146   | 1,692,911   | 1,646,523   | 2,164,655   | 1,896,858   |
|             | 分配後 | 1,940,698   | 1,932,314   | 1,975,703   | 2,673,386   | (註 2)       |
| 歸屬於母公司業主之權益 |     | 2,131,668   | 2,206,133   | 2,417,260   | 2,847,741   | 2,652,823   |
| 股本          |     | 614,687     | 614,687     | 598,507     | 598,507     | 598,507     |
| 資本公積        |     | 752,249     | 752,249     | 674,922     | 615,071     | 495,370     |
| 保留盈餘        | 分配前 | 875,175     | 952,190     | 1,177,154   | 1,662,977   | 1,590,273   |
|             | 分配後 | 695,623     | 772,638     | 907,825     | 1,273,947   | (註 2)       |
| 其他權益        |     | (27,889)    | (30,439)    | (33,323)    | (28,814)    | (31,327)    |
| 庫藏股票        |     | (82,554)    | (82,554)    | —           | —           | —           |
| 非控制權益       |     | —           | —           | —           | —           | —           |
| 權益總額        | 分配前 | 2,131,668   | 2,206,133   | 2,417,260   | 2,847,741   | 2,652,823   |
|             | 分配後 | 1,952,116   | 1,966,730   | 2,088,080   | 2,339,010   | (註 2)       |

註 1：108~112 年度財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：俟民國 113 年股東常會後決議定案。

## (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>113年3月31日<br>財務資料(註2) |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|
|                    | 108年度<br>(註1) | 109年度<br>(註1) | 110年度<br>(註1) | 111年度<br>(註1) | 112年度<br>(註1) |                                |
| 營業收入               | 2,416,260     | 2,303,488     | 2,762,353     | 3,149,397     | 2,009,810     | 331,678                        |
| 營業毛利               | 1,139,314     | 1,069,364     | 1,395,812     | 1,773,568     | 1,170,764     | 151,734                        |
| 營業利益               | 235,324       | 329,838       | 550,464       | 751,096       | 375,790       | (38,474)                       |
| 營業外收入及支出           | 190,173       | (57,572)      | 7,092         | 162,355       | 2,537         | 46,352                         |
| 稅前淨利               | 425,497       | 272,266       | 557,556       | 913,451       | 378,327       | 7,878                          |
| 繼續營業部門<br>本期淨利     | 364,465       | 241,299       | 448,978       | 750,849       | 314,229       | 41,836                         |
| 停業單位損失             | —             | —             | —             | —             | —             | —                              |
| 本期淨利               | 364,465       | 241,299       | 448,978       | 750,849       | 314,229       | 41,836                         |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) | (24,714)      | 12,718        | 1,552         | 8,812         | (416)         | 2,987                          |
| 本期綜合損益總額           | 339,751       | 254,017       | 450,530       | 759,661       | 313,813       | 44,823                         |
| 淨利歸屬於<br>母公司業主     | 364,465       | 241,299       | 448,978       | 750,849       | 314,229       | 41,836                         |
| 淨利歸屬於<br>非控制權益     | —             | —             | —             | —             | —             | —                              |
| 綜合損益總額歸屬<br>於母公司業主 | 339,751       | 254,017       | 450,530       | 759,661       | 313,813       | 44,823                         |
| 綜合損益總額歸屬<br>於非控制權益 | —             | —             | —             | —             | —             | —                              |
| 每股盈餘               | 6.09          | 4.03          | 7.50          | 12.55         | 5.25          | 0.70                           |

註1：108~112年度財務資料業經會計師查核簽證。

註2：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 |           |           |           |           |
|--------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                    |    | 108 年度(註) | 109 年度(註) | 110 年度(註) | 111 年度(註) | 112 年度(註) |
| 營業收入               |    | 2,377,987 | 2,263,097 | 2,743,726 | 3,098,970 | 1,989,059 |
| 營業毛利               |    | 1,108,474 | 1,028,986 | 1,378,119 | 1,725,487 | 1,152,598 |
| 營業利益               |    | 307,594   | 353,145   | 612,969   | 781,812   | 386,961   |
| 營業外收入及支出           |    | 117,867   | (80,959)  | (55,487)  | 131,611   | (8,634)   |
| 稅前淨利               |    | 425,461   | 272,186   | 557,482   | 913,423   | 378,327   |
| 繼續營業部門<br>本期淨利     |    | 364,465   | 241,299   | 448,978   | 750,849   | 314,229   |
| 停業單位損失             |    | —         | —         | —         | —         | —         |
| 本期淨利               |    | 364,465   | 241,299   | 448,978   | 750,849   | 314,229   |
| 本期其他綜合損益<br>(稅後淨額) |    | (24,714)  | 12,718    | 1,552     | 8,812     | (416)     |
| 本期綜合損益總額           |    | 339,751   | 254,017   | 450,530   | 759,661   | 313,813   |
| 淨利歸屬於<br>母公司業主     |    | 364,465   | 241,299   | 448,978   | 750,849   | 314,229   |
| 淨利歸屬於<br>非控制權益     |    | —         | —         | —         | —         | —         |
| 綜合損益總額歸屬於<br>母公司業主 |    | 339,751   | 254,017   | 450,530   | 759,661   | 314,229   |
| 綜合損益總額歸屬於<br>非控制權益 |    | —         | —         | —         | —         | —         |
| 每股盈餘               |    | 6.09      | 4.03      | 7.5       | 12.55     | 5.25      |

註：108~112 年度財務資料業經會計師查核簽證。

(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        |
|-------|---------|-------|--------------|
| 108 年 | 楊樹芝、陳蓓琪 | 無保留意見 | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 109 年 | 林恒昇、陳蓓琪 | 無保留意見 | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 110 年 | 林恒昇、陳蓓琪 | 無保留意見 | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 111 年 | 林恒昇、陳蓓琪 | 無保留意見 | 安侯建業聯合會計師事務所 |
| 112 年 | 林恒昇、洪士剛 | 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；截至年報刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併納入分析。

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<br>113年3月<br>31日(註1) |
|-------------|--------------------|----|-----------|--------|--------|--------|--------|----------------------------|
|             |                    |    | 108年度     | 109年度  | 110年度  | 111年度  | 112年度  |                            |
| 財務<br>結構(%) | 負債占資產比率            |    | 45.72     | 43.79  | 40.79  | 43.48  | 42.28  | 45.05                      |
|             | 長期資金占不動產、廠房及設備比率   |    | 665.67    | 477.3  | 504.55 | 293.85 | 279.22 | 252.26                     |
| 償債<br>能力(%) | 流動比率               |    | 184.81    | 195.02 | 209.77 | 221.27 | 232.18 | 204.07                     |
|             | 速動比率               |    | 130.35    | 138.70 | 150.98 | 155.58 | 158.61 | 134.37                     |
|             | 利息保障倍數(倍)          |    | 74.21     | 42.76  | 179.19 | 120.48 | 31.38  | 3.73                       |
| 經營<br>能力    | 應收款項週轉率(次)         |    | 1.44      | 1.35   | 1.69   | 1.91   | 1.32   | 1.03                       |
|             | 平均收現日數             |    | 253       | 270    | 216    | 191    | 277    | 354                        |
|             | 存貨週轉率(次)           |    | 1.46      | 1.45   | 1.64   | 1.52   | 0.89   | 0.79                       |
|             | 應付款項週轉率            |    | 2.74      | 2.95   | 3.84   | 4.62   | 3.21   | 3.39                       |
|             | 平均銷貨日數             |    | 250       | 252    | 223    | 240    | 410    | 462                        |
|             | 不動產、廠房及設備週轉率(次)    |    | 7.14      | 5.44   | 5.39   | 3.67   | 1.68   | 1.11                       |
|             | 總資產週轉率(次)          |    | 0.62      | 0.59   | 0.69   | 0.69   | 0.42   | 0.30                       |
| 獲利<br>能力    | 資產報酬率(%)           |    | 9.44      | 6.28   | 11.28  | 16.60  | 6.73   | 3.94                       |
|             | 權益報酬率(%)           |    | 17.77     | 11.13  | 19.42  | 28.52  | 11.43  | 6.63                       |
|             | 稅前純益(損)占實收資本額比率(%) |    | 69.22     | 44.29  | 93.16  | 152.62 | 63.21  | 5.27                       |
|             | 純益(損)率(%)          |    | 15.08     | 10.48  | 16.25  | 23.84  | 15.63  | 12.61                      |
|             | 每股盈餘(虧損)(元)        |    | 6.09      | 4.03   | 7.50   | 12.55  | 5.25   | 0.70                       |
| 現金<br>流量    | 現金流量比率(%)          |    | (16.75)   | 40.94  | 29.70  | 46.46  | 39.19  | (0.76)                     |
|             | 現金流量允當比率(%)        |    | 17.56     | 46.11  | 31.82  | 62.90  | 77.89  | 95.50                      |
|             | 現金再投資比率(%)         |    | (19.65)   | 17.45  | 7.36   | 10.32  | (0.32) | (0.32)                     |
| 槓桿度         | 營業槓桿度              |    | 1.27      | 1.2    | 1.13   | 1.09   | 1.19   | 0.51                       |
|             | 財務槓桿度              |    | 1.03      | 1.02   | 1.01   | 1.01   | 1.03   | 0.93                       |

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：主係本期因借款利息支出較上期增加，且本期純益下降，致利息保障倍數較去年減少。
- 2.應收款項週轉率、平均收現日數：主係本期營業收入較上期減少，以致應收款項週轉率較上期減少，使得平均收現日數較上期增加。
- 3.存貨週轉率、平均銷貨日數：主係本期營業收入減少，故相關營業成本亦減少，以致存貨週轉率較上期減少，使得平均銷貨日數較上期增加。
- 4.應付款項週轉率：主係本期營業收入較上期減少，相關營業成本亦較上期下降，且本期平均應付款項減少幅度較小，以致應付款項週轉率較上期減少。
- 5.不動產、廠房及設備週轉率：主係本期收入下降，且上期購置廠房，使得兩期平均不動產、廠房及設備淨額較上期增加，以致本期不動產、廠房及設備週轉率較上期減少。
- 6.總資產報酬率、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：主係本期營業收入及毛利皆較上期下降，且因匯率因素本期兌換利益減少，本期淨利較上期大幅下降，故各項比率皆較上期減少。
- 7.現金流量允當比率：主係公司最近五年營業活動淨現金流量總額較上期增加，致本期現金流量允當比率較上期增加。
- 8.現金再投資比率：雖本期資本支出較上期減少，惟本期營業活動淨現金流入較上期下降且本期發放股利較上期增加，致本期現金再投資比率亦較上期減少。

註1：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 |        |        |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|-----------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                      |                    |    | 108 年度    | 109 年度 | 110 年度 | 111 年度 | 112 年度 |
| 財務結構(%)                                                                                              | 負債占資產比率            |    | 45.24     | 43.42  | 40.52  | 43.19  | 41.69  |
|                                                                                                      | 長期資金占不動產、廠房及設備比率   |    | 665.30    | 496.57 | 531.49 | 300.05 | 283.07 |
| 償債能力(%)                                                                                              | 流動比率               |    | 176.84    | 187.09 | 203.63 | 215.54 | 226.97 |
|                                                                                                      | 速動比率               |    | 121.61    | 130.13 | 144.32 | 148.87 | 151.75 |
|                                                                                                      | 利息保障倍數(倍)          |    | 75.26     | 43.11  | 180.77 | 120.60 | 31.59  |
| 經營能力                                                                                                 | 應收款項週轉率(次)         |    | 1.42      | 1.35   | 1.70   | 1.89   | 1.31   |
|                                                                                                      | 平均收現日數             |    | 257       | 270    | 215    | 193    | 279    |
|                                                                                                      | 存貨週轉率(次)           |    | 1.46      | 1.45   | 1.64   | 1.52   | 0.89   |
|                                                                                                      | 應付款項週轉率            |    | 2.74      | 2.98   | 3.83   | 4.60   | 3.23   |
|                                                                                                      | 平均銷貨日數             |    | 250       | 252    | 223    | 240    | 410    |
|                                                                                                      | 不動產、廠房及設備週轉率(次)    |    | 7.03      | 5.47   | 5.61   | 3.72   | 1.70   |
|                                                                                                      | 總資產週轉率(次)          |    | 0.61      | 0.58   | 0.69   | 0.68   | 0.42   |
| 獲利能力                                                                                                 | 資產報酬率(%)           |    | 9.51      | 6.33   | 11.34  | 16.68  | 6.78   |
|                                                                                                      | 權益報酬率(%)           |    | 17.77     | 11.13  | 19.42  | 28.52  | 11.43  |
|                                                                                                      | 稅前純益(損)占實收資本額比率(%) |    | 69.22     | 44.28  | 93.15  | 152.62 | 63.21  |
|                                                                                                      | 純益(損)率(%)          |    | 15.33     | 10.66  | 16.36  | 24.23  | 15.80  |
|                                                                                                      | 每股盈餘(虧損)(元)        |    | 6.09      | 4.03   | 7.50   | 12.55  | 5.25   |
| 現金流量                                                                                                 | 現金流量比率(%)          |    | (9.89)    | 42.60  | 35.23  | 45.96  | 42.99  |
|                                                                                                      | 現金流量允當比率(%)        |    | 22.20     | 47.67  | 41.66  | 62.92  | 80.19  |
|                                                                                                      | 現金再投資比率(%)         |    | (14.65)   | 18.05  | 10.15  | 9.79   | 0.70   |
| 槓桿度                                                                                                  | 營業槓桿度              |    | 1.19      | 1.18   | 1.11   | 1.08   | 1.17   |
|                                                                                                      | 財務槓桿度              |    | 1.02      | 1.02   | 1.01   | 1.01   | 1.03   |
| 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：主係本期因借款利息支出較上期增加，且本期純益下降，致利息保障倍數較去年減少。                                                      |                    |    |           |        |        |        |        |
| 2.應收款項週轉率、平均收現日數：主係本期營業收入較上期減少，以致應收款項週轉率較上期減少，使得平均收現日數較上期增加。                                         |                    |    |           |        |        |        |        |
| 3.存貨週轉率、平均銷貨日數：主係本期營業收入減少，故相關營業成本亦減少，以致存貨週轉率較上期減少，使得平均銷貨日數較上期增加。                                     |                    |    |           |        |        |        |        |
| 4.應付款項週轉率：主係本期營業收入較上期減少，相關營業成本亦較上期下降，且本期平均應付款項減少幅度較小，以致應付款項週轉率較上期減少。                                 |                    |    |           |        |        |        |        |
| 5.不動產、廠房及設備週轉率：主係本期收入下降，且上期購置廠房，使得兩期平均不動產、廠房及設備淨額較上期增加，以致本期不動產、廠房及設備週轉率較上期減少。                        |                    |    |           |        |        |        |        |
| 6.總資產報酬率、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：主係本期營業收入及毛利皆較上期下降，且因匯率因素本期兌換利益減少，本期淨利較上期大幅下降，故各項比率皆較上期減少。 |                    |    |           |        |        |        |        |
| 7.現金流量允當比率：主係公司最近五年營業活動淨現金流量總額較上期增加，致本期現金流量允當比率較上期增加。                                                |                    |    |           |        |        |        |        |
| 8.現金再投資比率：雖本期資本支出較上期減少，惟本期營業活動淨現金流入較上期下降且本期發放股利較上期增加，致本期現金再投資比率亦較上期減少。                               |                    |    |           |        |        |        |        |

註1：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)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告：詳見第 104 頁。

四、最近年度財務報告：詳見第 105~153 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 154~199 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                                             | 111 年度    | 112 年度    | 差異        |         |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|                                                     |           |           | 金額        | %       |
| 流動資產                                                | 3,348,779 | 2,948,131 | (400,648) | (11.96) |
| 不動產、廠房及設備                                           | 1,199,665 | 1,191,249 | (8,416)   | (0.70)  |
| 無形資產                                                | 2,927     | 2,259     | (668)     | (22.82) |
| 其他資產                                                | 487,368   | 454,313   | (33,055)  | (6.78)  |
| 資產總額                                                | 5,038,739 | 4,595,952 | (442,787) | (8.79)  |
| 流動負債                                                | 1,513,464 | 1,269,751 | (243,713) | (16.10) |
| 非流動負債                                               | 677,534   | 673,378   | (4,156)   | (0.61)  |
| 負債總額                                                | 2,190,998 | 1,943,129 | (247,869) | (11.31) |
| 股本                                                  | 598,507   | 598,507   | 0         | 0.00    |
| 資本公積                                                | 615,071   | 495,370   | (119,701) | (19.46) |
| 保留盈餘                                                | 1,662,977 | 1,590,273 | (72,704)  | (4.37)  |
| 其他權益                                                | (28,814)  | (31,327)  | (2,513)   | 8.72    |
| 權益總額                                                | 2,847,741 | 2,652,823 | (194,918) | (6.84)  |
| 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)：<br>本期無重大變動項目。 |           |           |           |         |

### 二、財務績效

單位：新台幣仟元

| 項目 \ 年度                                                                                                                                            | 111 年度    | 112 年度    | 增(減)金額      | 變動比例%    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------|----------|
|                                                                                                                                                    |           |           |             |          |
| 營業收入淨額                                                                                                                                             | 3,149,397 | 2,009,810 | (1,139,587) | (36.18)  |
| 營業成本                                                                                                                                               | 1,375,829 | 839,046   | (536,783)   | (39.02)  |
| 營業毛利                                                                                                                                               | 1,773,568 | 1,170,764 | (602,804)   | (33.99)  |
| 營業費用                                                                                                                                               | 1,022,472 | 794,974   | (227,498)   | (22.25)  |
| 營業淨利                                                                                                                                               | 751,096   | 375,790   | (375,306)   | (49.97)  |
| 營業外收入及支出                                                                                                                                           | 162,355   | 2,537     | (159,818)   | (98.44)  |
| 繼續營業部門稅前淨利                                                                                                                                         | 913,451   | 378,327   | (535,124)   | (58.58)  |
| 所得稅費用                                                                                                                                              | 162,602   | 64,098    | (98,504)    | (60.58)  |
| 繼續營業部門稅後淨利                                                                                                                                         | 750,849   | 314,229   | (436,620)   | (58.15)  |
| 其他綜合損益稅後淨額                                                                                                                                         | 8,812     | (416)     | (9,228)     | (104.72) |
| 綜合損益總額                                                                                                                                             | 759,661   | 313,813   | (445,848)   | (58.69)  |
| 增減變動比例變動達20%，且增減變動金額達新台幣一千萬元者之分析說明：                                                                                                                |           |           |             |          |
| 1.營業收入、營業成本、營業毛利、營業費用、營業淨利：本期營業收入較上期減少，相關營業成本及費用亦減少，致本期營業毛利、營業淨利皆較上期減少。                                                                            |           |           |             |          |
| 2.營業外收入及支出：本期因匯率影響，兌換利益較上期大幅減少，且本期採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額亦較上期減少，致本期營業外收入及支出較上期大幅減少。                                                                    |           |           |             |          |
| 3.繼續營業部門稅前淨利、所得稅費用、繼續營業部門稅後淨利及綜合損益總額：本期營業淨利較上期減少，且本期因匯率影響，兌換利益較上期大幅減少，另本期採權益法認列之關聯企業及合資損益之份額亦較上期減少，綜上所致本期繼續營業部門稅前淨利、所得稅費用、繼續營業部門稅後淨利及綜合損益總額皆較上期減少。 |           |           |             |          |

### 三、現金流量

#### (一)112 年度現金流量情形分析說明

單位：新台幣仟元

|      | 111 年度    | 112 年度    | 變動金額      | 變動率%     |
|------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 營業活動 | 703,123   | 497,639   | (205,484) | (29.22)  |
| 投資活動 | (692,781) | 14,541    | 707,322   | (102.10) |
| 籌資活動 | 96,700    | (567,191) | (663,891) | (686.55) |

- 1.營業活動淨現金流入增加：主係因本期淨利減少，故本期營業活動之淨現金流入較上期減少。
- 2.投資活動淨現金流出增加：主係因本公司於 111 年度購置新廠，本期無相關情事，致本期投資活動為淨現金流入。
- 3.籌資活動淨現金流入：主係因 111 年度購置新廠向銀行舉借不動產擔保借款，故上期籌資活動為淨現金流入，本期無新增舉債，籌資活動之淨現金流出主係因發放現金股利所致。

#### (二)流動性不足之改善計劃

##### 1.流動性分析

| 年度<br>項目 | 111 年度 | 112 年度 | 增(減)比例%  |
|----------|--------|--------|----------|
| 現金流量比率   | 46.46  | 39.19  | (15.65)  |
| 現金流量允當比率 | 62.90  | 77.89  | 23.83    |
| 現金再投資比率  | 10.32  | (0.32) | (103.10) |

增減比例變動分析說明：

本期因淨利大幅減少，營業活動淨現金流入較上期減少，致本期現金流量比率及現金再投資比率均較上期減少。另外，因最近五年度營業活動淨現金流量總額較上期增加，致本期現金流量允當比率較上期增加。

##### 2.流動性不足之改善計劃

本公司目前營業活動現金流量呈現淨流入狀態，且公司現金及約當現金尚屬足夠，故並無流動性不足之問題。惟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  | 全年來自營業活動淨現金流量 | 預估現金流出      | 現金剩餘(不足)數額 | 現金不足額之補救措施 |                    |
|---------|---------------|-------------|------------|------------|--------------------|
|         |               |             |            | 投資計劃       | 理財計劃               |
| 596,743 | 316,000       | (1,260,000) | (347,257)  | —          | 銀行借款<br>500,000 仟元 |

流動性分析說明：

本公司預估113年淨現金流出944,000仟元，致現金不足數額347,257仟元。本公司擬向銀行舉借資金以改善現金不足之情事。

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、改善計劃

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. |    | 371,452 | 投資業務     | (5,884)  | 該公司主係從事轉投資事業，費用部分僅有年費及銀行手續費等費用產生，所認列之投資損益主係因認列轉投資公司之損益。 | 無    |
| 科吉凱亞(股)公司              |    | 105,000 | 電子相關設備銷售 | (889)    | 主係外幣兌換損益所致。                                             | 無    |
| 學文科技(股)公司              |    | 34,569  | 投資業務     | —        | 該公司主係投資公司，尚無投資收入產生。                                     | 無    |
| 宙福投資(股)公司              |    | 5,000   | 投資業務     | (19)     | 該公司主係投資公司，尚無投資收入產生。                                     | 無    |

(三)未來一年度投資計劃：無重大投資計劃。

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，針對外幣淨資產部位，隨時參酌銀行分析報告，持續觀察匯率變化，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

本公司產品非一般民生消費性產品，因此通貨膨脹對本公司並無重大影響，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

本公司研究發展計畫請參閱本年報伍、營運概況。本年度將持續朝產品多元化之目標邁進，並積極開發各項新技術以擴展客戶群。本年度預計投入研發成本將維持於營業額之 5~15%。

(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(包含資通安全風險)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。

本公司為維護競爭優勢與智慧財產，陸續強化資安基礎建設，將網路速度升速，提升人員作業效率，並不定期更新防火牆，以提供 NGFW 次世代防火牆、深度封包檢測 (DPI)、入侵預防系統(IPS)、SSL/SSH 檢測、網站過濾以及 QoS/頻寬管理、防毒、防間諜軟體，以強化對外網路的防護及管制。同時，亦嚴格落實資料存取控制，導入郵件歸檔管理系統及機敏檔案存取軌跡稽核系統，確保資訊安全管理系統之有效運行，維護重要資訊資產的機密性、完整性及可用性，經評估本公司應非屬重大營運風險。

(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。

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)董事或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件：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 200~201 頁。

(二)關係企業合併財務報表：詳見第 105~153 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：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：113年03月07日

本公司民國112年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112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113年03月07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

由田新科技股份有限公司

112 股東常會議事錄



時 間：中華民國 112 年 6 月 16 日(星期五)上午 9 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：親自出席及委託出席股東股份總計 40,014,352 股(含以電子方式行使表決權股數 3,577,813 股)，佔本公司已發行股份總數 59,850,750 股之 66.85%。

出 席 董 事：鄒嘉駿、張文杰、林芳隆、葉惠德

出席獨立董事：呂英誠、蔡熊光

列 席：許智超律師、安侯建業聯合會計師事務所 林恒昇會計師

主 席：鄒嘉駿 董事長

記 錄：嚴晨心



壹、宣 佈 開 會：出席股數已達法定股數，主席宣佈開會

貳、主 席 致 詞：(略)。

參、報告事項

第一案：本公司111年度營業報告，請參閱附件一。全體出席股東洽悉。

第二案：審計委員會查核本公司111年度決算表冊報告，請參閱附件二。全體出席股東洽悉。

第三案：本公司111年度員工及董事酬勞分配情形報告，全體出席股東洽悉。

第四案：本公司111年度盈餘分派現金股利情形報告，全體出席股東洽悉。

第五案：本公司資本公積發放現金情形報告，全體出席股東洽悉。

第六案：本公司現金增資私募普通股情形報告，全體出席股東洽悉。

第七案：修訂本公司「公司治理實務守則」案，請參閱附件三。全體出席股東洽悉。

第八案：修訂本公司「永續發展實務守則」案，請參閱附件四。全體出席股東洽悉。

第九案：修訂本公司「關係企業相互間財務業務相關作業規範」並更名為「關係人相互間財務業務相關作業規範」案，請參閱附件五。全體出席股東洽悉。

#### 肆、承認事項

##### 第一案

(董事會提)

案 由：承認本公司111年度決算表冊案。

說 明：(一)本公司111年度個體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會計師及陳蓓琪會計師查核完竣，連同營業報告書經本公司審計委員會委員查核完畢在案。

(二)本公司111年度營業報告書請參閱附件一，個體財務報表暨合併財務報表請參閱附件六。

決 議：本議案投票表決時，出席股東總表決權數40,014,352權。

| 表決結果                                       | 佔出席股東表決權數% |
|--------------------------------------------|------------|
| 贊成權數：38,301,427權<br>(含電子投票權數1,869,896權)    | 95.71%     |
| 反對權數：1,161權<br>(含電子投票權數1,161權)             | 0.00%      |
| 無效權數：0權                                    | 0.00%      |
| 棄權/未投票權數：1,711,764權<br>(含電子投票權數1,706,756權) | 4.27%      |

本案照原案表決通過。

##### 第二案

(董事會提)

案 由：承認本公司111年度盈餘分派案。

說 明：(一)依公司法及本公司章程之規定，董事會決議通過111年度盈餘分配，並送請審計委員會查核完竣出具查核報告書。

(二)本公司111年度盈餘分派表請參閱附件七。

決 議：本議案投票表決時，出席股東總表決權數40,014,352權。

| 表決結果                                       | 佔出席股東表決權數% |
|--------------------------------------------|------------|
| 贊成權數：38,319,675權<br>(含電子投票權數1,888,144權)    | 95.76%     |
| 反對權數：1,162權<br>(含電子投票權數1,162權)             | 0.00%      |
| 無效權數：0權                                    | 0.00%      |
| 棄權/未投票權數：1,693,515權<br>(含電子投票權數1,688,507權) | 4.23%      |

本案照原案表決通過。

## 伍、討論事項

### 第一案

(董事會提)

案由：本公司辦理現金增資私募普通股案，提請 決議。

說明：(一)本公司為引進策略性投資人及增強與策略合作伙伴的長期合作關係，以利公司長期經營與業務發展，擬依證券交易法第43條之6等規定，以私募方式辦理現金增資發行新股，發行條件如下：

1. 私募資金對象：依證券交易法第43條之6規定，對特定人進行私募，惟目前並無已洽定之應募人。
2. 私募股份種類：普通股。
3. 私募股數：發行股數不超過12,000,000股。
4. 得私募額度：視發行價格及實際發行股數而定。
5. 每股面額：新台幣壹拾元整。

(二) 私募價格訂定之依據及合理性。

1. 以定價日前1、3或5個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，與定價日前30個營業日普通股收盤價簡單算數平均數扣除無償配股除權及配息，並加回減資反除權後之股價，以上二基準計算價格較高者為參考價格。
2. 本次私募普通股實際發行價格以不低於參考價格之八成為訂定依據，並擬請股東會以不低於參考價格之八成授權董事會訂定實際發行價格。
3. 前述價格訂定方式係依據相關法令辦理，應屬合理。

(三) 特定人選擇方式

本次募集普通股之對象以符合證券交易法第43條之6及金融監督管理委員會91年6月13日(91)台財證一字第0910003455號令規定之特定人為限進行私募，特定人以策略性投資人為限。

(四) 應募人之選擇方式與目的、必要性及預計效益

#### 1. 方式與目的

本次係選擇策略性投資人為應募人，應募人之選擇為可協助本公司擴展業務、投資新事業及完成策略聯盟等之對象，並可幫助本公司提升競爭優勢。

#### 2. 必要性

有鑑於自動光學檢測技術於各產品應用端上仍具高度成長性，為提升本公司之競爭優勢及擴大市場規模，擬引進對本公司未來產品與市場發展有助益之策略投資人。

### 3.預計效益

藉由策略性投資人之加入，應可加速本公司在特定產品銷售及掌握相關市場發展契機，並有助於公司營運穩定成長。

## (五)辦理私募之必要理由及預計達成效益

### 1.不採用公開募集理由

考量募集資本之時效性、便利性及發行成本等因素，且限制三年內不得轉讓有助於公司經營權穩定及拓展營運，故擬透過私募方式向特定人籌募款項。

### 2.得私募之額度

於不超過普通股12,000,000股(含)之額度內，於股東會決議通過之日起一年內分兩次辦理。

### 3.辦理私募資金用途及預計達成效益

#### (1)私募資金用途

兩次辦理私募之資金用途皆為充實營運資金。

#### (2)預計達成效益

兩次辦理私募之預計達成效益皆為充實營運資金將強化公司經營體質及競爭力，預計將改善財務結構、有助公司營運穩定成長，對股東權益並有正面助益。

(六)本次私募普通股案，擬請股東會授權董事會自股東會決議通過之日起一年內預計分兩次辦理。

## (七)本次私募普通股之權利義務

原則上與本公司已發行之普通股相同。惟依證券交易法之規定，本公司私募普通股於交付日起三年內，除依證券交易法第43條之8規定之轉讓對象外，餘不得再轉讓。

(八)本次私募普通股自交付日起滿三年後，擬請股東會授權董事會視當時狀況若符合相關規定時，先向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心申請核發上櫃標

準之同意函後，據以向主管機關完成補辦公開發行審核程序後始得提出上櫃申請。

(九)有關本案之私募發行股數、發行價格、發行條件、募資金額、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益或其他相關事宜等，若因法令修正或主管機關規定及基於營運評估或客觀環境之影響需變更或修正時，擬請股東會授權董事會得依當時市場狀況修訂之。

決 議：本議案投票表決時，出席股東總表決權數40,014,352權。

| 表決結果                                       | 佔出席股東表決權數% |
|--------------------------------------------|------------|
| 贊成權數：36,964,325權<br>(含電子投票權數532,794權)      | 92.37%     |
| 反對權數：1,356,480權<br>(含電子投票權數1,356,480權)     | 3.38%      |
| 無效權數：0權                                    | 0.00%      |
| 棄權/未投票權數：1,693,547權<br>(含電子投票權數1,688,539權) | 4.23%      |

本案照原案表決通過。

陸、選舉事項：

案 由：選舉董事七席(含獨立董事三席)。(董事會提)

說 明：(一)本屆董事之任期於112年6月16日屆滿，本次新任董事之任職期間為112年6月16日至115年6月15日止。

(二)本公司董事之選舉，依公司法第192條之1及「公司章程」規定採候選人提名制度。本公司候選人名單業經112年03月15日董事會檢查通過，請參閱附件八。

選舉結果：改選董事七席(含獨立董事三席)，當選名單及得票權數如下。

| 身份別  | 戶號及身分證統一編號 | 姓名  | 當選權數       |
|------|------------|-----|------------|
| 董事   | 1          | 鄒嘉駿 | 65,477,094 |
| 董事   | 3          | 張文杰 | 38,155,821 |
| 董事   | 26         | 林芳隆 | 35,916,975 |
| 董事   | 169        | 葉惠德 | 33,619,495 |
| 獨立董事 | E12193XXXX | 呂英誠 | 30,209,121 |
| 獨立董事 | J12102XXXX | 丘邦翰 | 29,963,306 |
| 獨立董事 | A12352XXXX | 蔡熊光 | 28,921,456 |

柒、其他議案：

案 由：董事競業禁止解除案。

(董事會提)

說 明：(一)依公司法第209條規定「董事為自己或他人為屬於公司營業範圍內之行為，應對股東會說明其行為之重要內容，並取得其許可」。

(二)擬提請股東常會同意於股東常會當選之董事及獨立董事，自就任之日起，如有公司法第209條競業禁止之行為，當在無損及本公司利益之前提下，解除其競業禁止之限制。

(三)新任董事及獨立董事解除競業禁止限制之職務明細，請參閱附件九。

決 議：本議案投票表決時，出席股東總表決權數40,014,352權。

| 表決結果                                       | 佔出席股東表決權數% |
|--------------------------------------------|------------|
| 贊成權數：37,677,705權<br>(含電子投票權數1,246,174權)    | 94.16%     |
| 反對權數：630,898權<br>(含電子投票權數630,898權)         | 1.57%      |
| 無效權數：0權                                    | 0.00%      |
| 棄權/未投票權數：1,705,749權<br>(含電子投票權數1,700,741權) | 4.26%      |

本案照原案表決通過。

議事經過：

股東發言紀要—

戶號69770股東發言摘要：

- 1.詢問公司今年營收較去年下降，外傳公司於第二季有接到面板廠大單，是否對今年度之營收帶來貢獻。
- 2.公司股本小，股價變動較大，近年公司被併購時有所聞，公司是否有相關因應措施。
- 3.建議公司未來如有解除董事競業禁止之提案，須請股東自行迴避並扣除其持有之權數後計算表決結果。

捌、臨時動議：無

玖、散會：民國一一二年六月十六日上午九時四十六分

由田新技股份有限公司  
審計委員會查核報告書

董事會造具本公司112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林恒昇會計師及洪士剛會計師查核完竣，連同營業報告書及盈餘分派表等，經本審計委員會查核完竣認為尚無不符，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定繕具報告，報請 鑒察。

此 致

本公司112年股東常會

由田新技股份有限公司

審計委員會召集人：呂英誠



中 華 民 國 1 1 3 年 3 月 7 日

## 聲 明 書

本公司民國一一二年度(民國一一二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告之公司均相同，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告中均已揭露，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：民國一一三年三月七日



**安侯建業聯合會計師事務所**  
**KPMG**

台北市110615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 City 110615, Taiwan (R.O.C.)

|    |     |                   |
|----|-----|-------------------|
| 電話 | Tel | + 886 2 8101 6666 |
| 傳真 | Fax | + 886 2 8101 6667 |
| 網址 | Web | 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：

### 查核意見

由田新科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)上開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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達由田新科技股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一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。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對由田新科技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

#### 一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(十五)收入認列；收入之相關揭露，請詳合併財務報告附註六(十四)。

**關鍵查核事項之說明：**

由田新技股份有限公司及其子公司主係從事自動光學檢測系統及設備之開發、製造及銷售。營業收入係財務報告之重要項目之一，因此，收入認列之測試為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

**因應之查核程序：**

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估收入認列之會計政策；測試與收入認列有關之內部控制制度之設計與執行；以及選定財務報導日前後一段期間，核對收入交易記錄及各項憑證，以評估營業收入涵蓋於適當之期間。

**二、應收帳款之減損評估**

有關應收帳款之會計政策請詳合併財務報告附註四(七)金融工具；應收帳款之會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五；應收帳款之相關揭露請詳合併財務報告附註六(二)。

**關鍵查核事項之說明：**

由田新技股份有限公司及其子公司財務報導日之應收帳款佔合併資產總額30%，且應收減損之評估需仰賴管理階層之估計。因此，應收帳款之減損評估為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

**因應之查核程序：**

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估應收帳款減損評估政策，取得應收帳款減損評估文件，檢視帳齡分析表、逾期未收款原因及期後收款情形，進而評估應收帳款之減損提列之合理性。

**其他事項**

列入上開合併財務報告採用權益法之投資中，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一二年十二月三十一日對該被投資公司採用權益法之投資金額占合併資產總額之5.21%，民國一一二年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額占稅前淨利之(1.10)%。

由田新技股份有限公司已編製民國一一二年度及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

**管理階層與治理單位對合併財務報告之責任**

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

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



由田新技股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

#### 會計師查核合併財務報告之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對由田新技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使由田新技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致由田新技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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



本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對由田新技股份有限公司及其子公司民國一一二年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

林恒昇



洪士剛



證券主管機關：台財證六字第0930105495號  
核准簽證文號：金管證審字第1110336423號  
民國一一三年三月七日



由田新投股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一二年及一〇一三年一月三十一日

單位：新台幣千元

|                          | 112.12.31    |     | 111.12.31 |     |                           | 112.12.31    |     | 111.12.31 |     |
|--------------------------|--------------|-----|-----------|-----|---------------------------|--------------|-----|-----------|-----|
|                          | 金額           | %   | 金額        | %   |                           | 金額           | %   | 金額        | %   |
| <b>資產</b>                |              |     |           |     |                           |              |     |           |     |
| <b>流動資產：</b>             |              |     |           |     | <b>負債及權益：</b>             |              |     |           |     |
| 1100 現金及約當現金(附註六(一))     | \$ 596,743   | 13  | 653,450   | 13  | 2130 合約負債—流動(附註六(十四))     | \$ 156,350   | 3   | 244,888   | 5   |
| 1170 應收帳款淨額(附註六(二)及(十四)) | 1,372,232    | 30  | 1,664,128 | 33  | 2150 應付票據                 | 3,725        | -   | 14        | -   |
| 130X 存貨(附註六(三))          | 916,813      | 20  | 966,324   | 19  | 2170 應付帳款                 | 240,178      | 5   | 269,431   | 6   |
| 1410 預付款項                | 17,317       | -   | 27,736    | -   | 2180 應付帳款—關係人(附註七)        | 1,474        | -   | 7,370     | -   |
| 1470 其他流動資產(附註八)         | 45,026       | 1   | 37,141    | 1   | 2200 其他應付款                | 488,301      | 11  | 553,975   | 11  |
|                          | 2,948,131    | 64  | 3,348,779 | 66  | 2230 本期所得稅負債(附註六(十一))     | 200,349      | 4   | 256,877   | 5   |
| <b>非流動資產：</b>            |              |     |           |     | 2251 員工福利負債準備—流動(附註六(十))  | 16,410       | -   | 15,039    | -   |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(四)及八)  | 276,008      | 6   | 286,306   | 6   | 2252 保固之短期負債準備(附註六(九))    | 82,730       | 2   | 112,900   | 2   |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(五)及八) | 1,191,249    | 26  | 1,199,665 | 24  | 2280 租賃負債—流動(附註六(八))      | 21,484       | 1   | 22,658    | 1   |
| 1755 使用權資產(附註六(六))       | 40,612       | 1   | 26,317    | -   | 2322 一年內到期長期借款(附註六(七)及八)  | 46,040       | 1   | 23,342    | -   |
| 1780 無形資產                | 2,259        | -   | 2,927     | -   | 2399 其他流動負債—其他            | 12,710       | -   | 6,970     | -   |
| 1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))    | 97,558       | 2   | 114,590   | 2   |                           | 1,269,751    | 27  | 1,513,464 | 30  |
| 1975 淨確定福利資產—非流動(附註六(十)) | 29,554       | 1   | 27,078    | 1   | <b>非流動負債：</b>             |              |     |           |     |
| 1990 其他非流動資產(附註八)        | 10,581       | -   | 33,077    | 1   | 2541 銀行長期借款(附註六(七)及八)     | 568,545      | 13  | 615,570   | 12  |
|                          | 1,647,821    | 36  | 1,689,960 | 34  | 2560 本期所得稅負債—非流動(附註六(十一)) | 85,168       | 2   | 50,359    | 1   |
|                          |              |     |           |     | 2570 遞延所得稅負債(附註六(十一))     | 228          | -   | 6,523     | -   |
|                          |              |     |           |     | 2580 租賃負債—非流動(附註六(八))     | 19,376       | -   | 5,021     | -   |
|                          |              |     |           |     | 2670 其他非流動負債              | 61           | -   | 61        | -   |
|                          |              |     |           |     |                           | 673,378      | 15  | 677,534   | 13  |
|                          |              |     |           |     |                           | 1,943,129    | 42  | 2,190,998 | 43  |
| <b>資產總計</b>              | \$ 4,595,952 | 100 | 5,038,739 | 100 | <b>負債總計</b>               |              |     |           |     |
|                          |              |     |           |     | 2541 銀行長期借款(附註六(七)及八)     | 598,507      | 13  | 598,507   | 12  |
|                          |              |     |           |     | 2560 本期所得稅負債—非流動(附註六(十一)) | 495,370      | 11  | 615,071   | 13  |
|                          |              |     |           |     | 2570 遞延所得稅負債(附註六(十一))     | 385,928      | 8   | 310,413   | 6   |
|                          |              |     |           |     | 2580 租賃負債—非流動(附註六(八))     | 28,815       | 1   | 33,323    | 1   |
|                          |              |     |           |     | 2670 其他非流動負債              | 1,175,530    | 26  | 1,319,241 | 26  |
|                          |              |     |           |     |                           | (31,327)     | (1) | (28,814)  | (1) |
|                          |              |     |           |     |                           | 2,652,823    | 58  | 2,847,741 | 57  |
|                          |              |     |           |     |                           | \$ 4,595,952 | 100 | 5,038,739 | 100 |

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：張文杰



董事長：鄒嘉駿



會計主管：林慧金

由田新技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                                   | 112年度        |     | 111年度     |     |
|-----------------------------------|--------------|-----|-----------|-----|
|                                   | 金額           | %   | 金額        | %   |
| 4000 營業收入(附註六(十四))                | \$ 2,009,810 | 100 | 3,149,397 | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(三)、(八)、(九)及(十))     | 839,046      | 42  | 1,375,829 | 44  |
| 營業毛利                              | 1,170,764    | 58  | 1,773,568 | 56  |
| 營業費用(附註六(八)、(十)及(十五))：            |              |     |           |     |
| 6100 推銷費用                         | 427,093      | 21  | 462,568   | 14  |
| 6200 管理費用                         | 164,406      | 8   | 206,881   | 7   |
| 6300 研究發展費用                       | 240,096      | 12  | 315,859   | 10  |
| 6450 預期信用減損損失(附註六(二))             | (36,621)     | (2) | 37,164    | 1   |
| 營業費用合計                            | 794,974      | 39  | 1,022,472 | 32  |
| 營業淨利                              | 375,790      | 19  | 751,096   | 24  |
| 營業外收入及支出：                         |              |     |           |     |
| 7100 利息收入(附註六(十六))                | 10,111       | -   | 2,095     | -   |
| 7010 其他收入(附註六(十六))                | 12,139       | 1   | 2,988     | -   |
| 7020 其他利益及損失(附註六(十六))             | (5,036)      | -   | 122,220   | 4   |
| 7050 財務成本(附註六(八)及(十六))            | (12,454)     | (1) | (7,645)   | -   |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(四)) | (2,223)      | -   | 42,697    | 1   |
| 營業外收入及支出合計                        | 2,537        | -   | 162,355   | 5   |
| 7900 稅前淨利                         | 378,327      | 19  | 913,451   | 29  |
| 7950 減：所得稅費用(附註六(十一))             | 64,098       | 3   | 162,602   | 5   |
| 本期淨利                              | 314,229      | 16  | 750,849   | 24  |
| 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(附註六(十))          | 2,097        | -   | 4,303     | -   |
| 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                      | 2,097        | -   | 4,303     | -   |
| 8360 後續可能重分類至損益之項目                |              |     |           |     |
| 8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額            | (2,513)      | -   | 4,509     | -   |
| 8399 與可能重分類之項目相關之所得稅              | -            | -   | -         | -   |
| 後續可能重分類至損益之項目合計                   | (2,513)      | -   | 4,509     | -   |
| 8300 本期其他綜合損益                     | (416)        | -   | 8,812     | -   |
| 本期綜合損益總額                          | \$ 313,813   | 16  | 759,661   | 24  |
| 本期淨利歸屬於：                          |              |     |           |     |
| 8610 母公司業主                        | \$ 314,229   | 16  | 750,849   | 24  |
| 綜合損益總額歸屬於：                        |              |     |           |     |
| 8710 母公司業主                        | \$ 313,813   | 16  | 759,661   | 24  |
| 基本每股盈餘(元)(附註六(十三))                |              |     |           |     |
| 基本每股盈餘(元)                         | \$ 5.25      |     | 12.55     |     |
| 稀釋每股盈餘(元)                         | \$ 5.18      |     | 12.23     |     |

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：鄭嘉駿



經理人：張文杰



會計主管：林慧盆





由田新科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇一一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

|                  | 普通股本       | 資本公積      | 法定盈餘公積  | 保留盈餘    |           | 其他權益項目           |                            |        |               | 歸屬於母公司業主之權益總計 | 權益總額      |
|------------------|------------|-----------|---------|---------|-----------|------------------|----------------------------|--------|---------------|---------------|-----------|
|                  |            |           |         | 特別盈餘公積  | 未分配盈餘     | 國外營運機構財務報表換算之兌換差 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(損)益 | 其他權益項目 | 歸屬於母公司業主之權益總計 |               |           |
| 民國一〇一一年一月一日餘額    | \$ 598,507 | 674,922   | 265,072 | 30,438  | 881,644   | (14,945)         | (18,378)                   | -      | 2,417,260     | 2,417,260     | 2,417,260 |
| 本期淨利             | -          | -         | -       | -       | 750,849   | -                | -                          | -      | 750,849       | 750,849       | 750,849   |
| 本期其他綜合損益         | -          | -         | -       | -       | 4,303     | 4,509            | -                          | -      | 8,812         | 8,812         | 8,812     |
| 本期綜合損益總額         | -          | -         | -       | -       | 755,152   | 4,509            | -                          | -      | 759,661       | 759,661       | 759,661   |
| 盈餘指撥及分配：         |            |           |         |         |           |                  |                            |        |               |               |           |
| 提列法定盈餘公積         | -          | -         | 45,341  | -       | (45,341)  | -                | -                          | -      | -             | -             | -         |
| 提列特別盈餘公積         | -          | -         | -       | 2,885   | (2,885)   | -                | -                          | -      | -             | -             | -         |
| 普通股現金股利          | -          | -         | -       | -       | (269,329) | -                | -                          | -      | (269,329)     | (269,329)     | (269,329) |
| 其他資本公積變動：        |            |           |         |         |           |                  |                            |        |               |               |           |
| 資本公積配發現金股利       | -          | (59,851)  | -       | -       | -         | -                | -                          | -      | (59,851)      | (59,851)      | (59,851)  |
| 民國一〇一一年十二月三十一日餘額 | \$ 598,507 | 615,071   | 310,413 | 33,323  | 1,319,241 | (10,436)         | (18,378)                   | -      | 2,847,741     | 2,847,741     | 2,847,741 |
| 民國一〇一二年一月一日餘額    | \$ 598,507 | 615,071   | 310,413 | 33,323  | 1,319,241 | (10,436)         | (18,378)                   | -      | 2,847,741     | 2,847,741     | 2,847,741 |
| 本期淨利             | -          | -         | -       | -       | 314,229   | -                | -                          | -      | 314,229       | 314,229       | 314,229   |
| 本期其他綜合損益         | -          | -         | -       | -       | 2,097     | (2,513)          | -                          | -      | (416)         | (416)         | (416)     |
| 本期綜合損益總額         | -          | -         | -       | -       | 316,326   | (2,513)          | -                          | -      | 313,813       | 313,813       | 313,813   |
| 盈餘指撥及分配：         |            |           |         |         |           |                  |                            |        |               |               |           |
| 提列法定盈餘公積         | -          | -         | 75,515  | -       | (75,515)  | -                | -                          | -      | -             | -             | -         |
| 迴轉特別盈餘公積         | -          | -         | -       | (4,508) | 4,508     | -                | -                          | -      | -             | -             | -         |
| 普通股現金股利          | -          | -         | -       | -       | (389,030) | -                | -                          | -      | (389,030)     | (389,030)     | (389,030) |
| 其他資本公積變動：        |            |           |         |         |           |                  |                            |        |               |               |           |
| 資本公積配發現金股利       | -          | (119,701) | -       | -       | -         | -                | -                          | -      | (119,701)     | (119,701)     | (119,701) |
| 民國一〇一二年十二月三十一日餘額 | \$ 598,507 | 495,370   | 385,928 | 28,815  | 1,175,530 | (12,949)         | (18,378)                   | -      | 2,652,823     | 2,652,823     | 2,652,823 |



董事長：鄧嘉駿

(請詳閱後附合併財務報告附註)



經理人：張文杰



會計主管：林慧盆

由田新技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                          | 112年度             | 111年度            |
|--------------------------|-------------------|------------------|
| <b>營業活動之現金流量：</b>        |                   |                  |
| 本期稅前淨利                   | \$ 378,327        | 913,451          |
| <b>調整項目：</b>             |                   |                  |
| 收益費損項目                   |                   |                  |
| 折舊費用                     | 54,937            | 52,129           |
| 攤銷費用                     | 956               | 1,001            |
| 預期信用減損(利益)損失數            | (36,621)          | 37,164           |
| 利息費用                     | 12,454            | 7,645            |
| 利息收入                     | (10,111)          | (2,095)          |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 2,223             | (42,697)         |
| 收益費損項目合計                 | 23,838            | 53,147           |
| 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：          |                   |                  |
| 應收票據                     | -                 | 221              |
| 應收帳款                     | 328,517           | (81,373)         |
| 其他應收款                    | 2,480             | -                |
| 存貨                       | 41,385            | (121,164)        |
| 預付款項                     | 10,419            | (8,261)          |
| 其他流動資產                   | (869)             | 14,642           |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計         | 381,932           | (195,935)        |
| 與營業活動相關之負債之淨變動：          |                   |                  |
| 合約負債－流動                  | (88,538)          | (91,552)         |
| 應付票據                     | 3,711             | (6,526)          |
| 應付帳款                     | (29,253)          | (32,310)         |
| 應付帳款－關係人                 | (5,896)           | (3,259)          |
| 其他應付款                    | (65,689)          | 118,519          |
| 保固之短期負債準備                | (30,127)          | (13,377)         |
| 其他流動負債                   | 7,111             | 5,062            |
| 淨確定福利負債                  | (379)             | 218              |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計         | (209,060)         | (23,225)         |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計      | 172,872           | (219,160)        |
| 調整項目合計                   | 196,710           | (166,013)        |
| 營運產生之現金流入                | 575,037           | 747,438          |
| 收取之利息                    | 10,121            | 2,001            |
| 支付之利息                    | (12,439)          | (7,355)          |
| 支付之所得稅                   | (75,080)          | (38,961)         |
| <b>營業活動之淨現金流入</b>        | <b>497,639</b>    | <b>703,123</b>   |
| <b>投資活動之現金流量：</b>        |                   |                  |
| 取得採用權益法之投資               | (3,750)           | -                |
| 取得不動產、廠房及設備              | (5,919)           | (701,510)        |
| 存出保證金(增加)減少              | (549)             | 636              |
| 取得無形資產                   | (159)             | (674)            |
| 其他流動資產(增加)減少             | (9,506)           | 10,705           |
| 其他非流動資產減少(增加)            | 23,045            | (7,628)          |
| 收取之股利                    | 11,379            | 5,690            |
| <b>投資活動之淨現金流入(流出)</b>    | <b>14,541</b>     | <b>(692,781)</b> |
| <b>籌資活動之現金流量：</b>        |                   |                  |
| 短期借款增加                   | 320,000           | 590,000          |
| 短期借款減少                   | (320,000)         | (620,000)        |
| 舉借長期借款                   | -                 | 545,000          |
| 償還長期借款                   | (24,327)          | (57,172)         |
| 租賃本金償還                   | (34,133)          | (31,949)         |
| 發放現金股利                   | (508,731)         | (329,179)        |
| <b>籌資活動之淨現金(流出)流入</b>    | <b>(567,191)</b>  | <b>96,700</b>    |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響          | (1,696)           | 3,859            |
| 本期現金及約當現金(減少)增加數         | (56,707)          | 110,901          |
| 期初現金及約當現金餘額              | 653,450           | 542,549          |
| 期末現金及約當現金餘額              | \$ <b>596,743</b> | <b>653,450</b>   |

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：鄒嘉駿



經理人：張文杰



會計主管：林慧盆



**由田新技股份有限公司及子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(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一一三年三月七日經董事會通過發布。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

## 由田新技股份有限公司及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(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則會計準則」)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) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值金融資產；及
- (2) 淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

##### 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由本公司所控制之個體(即子公司)。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。

自對子公司取得控制之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至喪失控制之日為止。合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費損，業於編製合併財務報告時已全數消除。子公司之綜合損益總額係分別歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

子公司之財務報告業已適當調整，俾使其會計政策與合併公司所使用之會計政策一致。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失對子公司之控制者，係作為與業主間之權益交易處理。非控制權益之調整數與所支付或收取對價公允價值間之差額，係直接認列於權益且歸屬於本公司業主。

## 由田新技股份有限公司及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<br>司名稱 | 子公司<br>名稱                             | 業務<br>性質 | 所持股權百分比   |           |
|------------|---------------------------------------|----------|-----------|-----------|
|            |                                       |          | 112.12.31 | 111.12.31 |
| 本公司        | UTECHZONE GLOBAL CORP.<br>(以下簡稱UGC公司) | 投資業務     | 100 %     | 100 %     |
| 本公司        | 科吉凱亞股份有限公司<br>(以下簡稱科吉凱亞公司)            | 電子相關設備銷售 | 100 %     | 100 %     |
| 本公司        | 宙福投資股份有限公司<br>(以下簡稱宙福公司)              | 投資業務     | 100 %     | 100 %     |
| 科吉凱亞公司     | Utechzone株式會社<br>(以下簡稱UT-J公司)         | 電子相關設備銷售 | 100 %     | 100 %     |
| 由田(上海)公司   | 上海星朋晶信息技術有限公司<br>(以下簡稱星朋晶公司)          | 投資業務     | 100 %     | 100 %     |
| 星朋晶公司      | 上海滬萬智能科技有限公司<br>(以下簡稱上海滬萬公司)          | 智能安防系統銷售 | - %       | - %       |

### 3.未列入合併財務報告之子公司：無。

## (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。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。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。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

(1)指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

### 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；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.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有該資產。
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

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.預期將於其正常營業週期中清償該負債。
- 2.主要為交易目的而持有該負債。
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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。

合併公司從事自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售，其營業周期通常長於一年，與系統及設備銷售之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動的標準。

### (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。

### (七)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於合併公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

#### 1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，合併公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。合併公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

### (3)金融資產減損

合併公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，合併公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據合併公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

衡量預期信用損失之最長期間為合併公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即合併公司依據合約可收取之現金流量與合併公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日合併公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十五天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，合併公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當合併公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，合併公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。合併公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合合併公司回收逾期金額之程序。

### (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之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

合併公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

## 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。

### (2)權益交易

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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (4)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。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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。

### (5)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目前有法律上有可執行之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，但非控制或聯合控制者。

合併公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。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之日起至喪失重大影響之日止，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及損失，僅在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

### (十)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，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、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入合併公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

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  |

合併公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十一)租 賃

合併公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

#### 1.承租人

合併公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，合併公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用合併公司之增額借款利率。一般而言，合併公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

合併公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公設備及運輸設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，合併公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

合併公司針對所有辦公設備及運輸設備符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一年六月三十日以前到期之給付；且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十二)無形資產

#### 1.認列及衡量

合併公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

#### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。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

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

##### (1)電腦軟體 3~5年

合併公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十三)非金融資產減損

合併公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

### (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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (十五)收入之認列

#### 1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。合併公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。合併公司依主要收入項目說明如下：

##### (1)銷售商品

合併公司研發及製造自動光學檢測設備，並銷售予面板或電路板製造廠商。合併公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶並簽回完工單，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或合併公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

合併公司經常以銷售額為基礎提供銷售折讓予客戶。合併公司係以合約價格減除估計之銷售折讓之淨額為基礎認列收入，銷售折讓之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

合併公司對自動光學檢測設備提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十四)。

##### (2)勞 務

合併公司提供維修服務予客戶，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。

##### (3)財務組成部分

合併公司預期大部分客戶合約通常於產品移轉予客戶後收取交機、驗收及保固款項。若合約包含重大財務組成部分，則於該期間依籌資方增額借款利率調整交易價格以反映貨幣時間價值之影響。少部分客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，故合併公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

### (十六)政府補助

合併公司係於可收到相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。補償合併公司所發生費用或損失之政府補助，係依有系統之基礎與相關之費用同期認列於損益。

### (十七)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服務期間內認列為費用。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 2.確定福利計畫

合併公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除各項計畫資產之公允價值。

確定福利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可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。合併公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。合併公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。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。

## (十八)所得稅

所得稅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。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)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或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於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)且並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，合併公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用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。

### (十九)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員工酬勞估計數。

### (二十)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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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。

管理階層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。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

#### (一)對被投資公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有晶彩科技股份有限公司14.39%之有表決權股份，晶彩科技股份有限公司其餘85.61%持股雖未集中於特定股東，合併公司仍無法取得晶彩科技股份有限公司過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，故判定合併公司對晶彩科技股份有限公司係僅具重大影響力。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

#### (一)應收帳款之減損評估

合併公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。

合併公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(二)。

#### (二)保固負債準備之估列

產品保固負債準備係於認列產品銷售收入時估列之，並按仍處於保固維修期間內之數量、該等產品歷史及預期維修率及預計單位維修成本估計之。合併公司持續檢視該估計基礎並於適當時予以修正之，任何上述估計基礎之變動，可能會重大影響產品保固負債準備之估列。相關資訊請詳附註六(九)。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 庫存現金 | \$ 762            | 742            |
| 活期存款 | 372,729           | 627,700        |
| 定期存款 | 223,252           | 25,008         |
|      | <u>\$ 596,743</u> | <u>653,450</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(十七)。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)應收款項

|         | 112.12.31           | 111.12.31        |
|---------|---------------------|------------------|
| 應收帳款    | \$ 1,543,965        | 1,875,766        |
| 減：備抵損失  | (169,377)           | (206,000)        |
| 未實現利息收入 | (2,356)             | (5,638)          |
|         | <u>\$ 1,372,232</u> | <u>1,664,128</u> |

- 1.合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按不同屬性客戶及不同付款階段之信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

|            | 112.12.31           |                 |                  |
|------------|---------------------|-----------------|------------------|
|            | 應收帳款<br>帳面金額        | 加權平均預期<br>信用損失率 | 備抵存續期間<br>預期信用損失 |
| 未逾期        | \$ 1,370,980        | 8.92%           | 122,247          |
| 逾期180天以下   | 107,096             | 0.02%           | 21               |
| 逾期180~360天 | 28,900              | 35.02%          | 10,120           |
| 逾期361天以上   | 36,989              | 100.00%         | 36,989           |
|            | <u>\$ 1,543,965</u> |                 | <u>169,377</u>   |

|            | 111.12.31           |             |                  |
|------------|---------------------|-------------|------------------|
|            | 應收帳款<br>帳面金額        | 預期信用<br>損失率 | 備抵存續期間<br>預期信用損失 |
| 未逾期        | \$ 1,630,601        | 8.60%       | 140,176          |
| 逾期180天以下   | 186,739             | 5.37%       | 10,023           |
| 逾期180~360天 | 6,348               | 80.80%      | 5,129            |
| 逾期361天以上   | 52,078              | 97.30%      | 50,672           |
|            | <u>\$ 1,875,766</u> |             | <u>206,000</u>   |

- 2.合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

|         | 112年度             | 111年度          |
|---------|-------------------|----------------|
| 期初餘額    | \$ 206,000        | 168,835        |
| 認列之減損損失 | -                 | 37,164         |
| 減損損失迴轉  | (36,621)          | -              |
| 外幣換算損益  | (2)               | 1              |
| 期末餘額    | <u>\$ 169,377</u> | <u>206,000</u> |

- 3.民國一一二年及一一一年十二月三十一日，合併公司之應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)存 貨

|     | 112.12.31         | 111.12.31      |
|-----|-------------------|----------------|
| 原 料 | \$ 377,324        | 460,695        |
| 半成品 | 16,619            | 20,253         |
| 在製品 | 520,110           | 481,606        |
| 製成品 | 1,544             | 1,929          |
| 商 品 | 1,216             | 1,841          |
|     | <u>\$ 916,813</u> | <u>966,324</u> |

- 1.民國一一二年度及一一一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為791,423千元及1,262,969千元，已列報為銷貨成本。
- 2.民國一一二年度及一一一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為47,623千元及28,061千元，已列報為銷貨成本。
- 3.合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 關聯企業 | <u>\$ 276,008</u> | <u>286,306</u> |

1.關聯企業

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

| 關聯企業<br>名稱     | 與合併公司間<br>關係之性質 | 主要營業場所<br>/公司<br>註冊之國家 | 所持股權百分比   |           |
|----------------|-----------------|------------------------|-----------|-----------|
|                |                 |                        | 112.12.31 | 111.12.31 |
| 晶彩科技股<br>份有限公司 | 為合併公司採用權益法之投資   | 台灣                     | 14.39 %   | 14.39 %   |

對合併公司其重大性之關聯企業已上市(櫃)者，其公允價值如下：

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 晶彩科技 | <u>\$ 210,517</u> | <u>238,965</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報告中所包含之金額，以反映合併公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整：

|       | <u>112.12.31</u>    | <u>111.12.31</u> |
|-------|---------------------|------------------|
| 流動資產  | \$ 1,193,228        | 1,582,626        |
| 非流動資產 | 470,457             | 496,102          |
| 流動負債  | (320,931)           | (812,961)        |
| 非流動負債 | (240,017)           | (50,140)         |
| 淨資產   | <u>\$ 1,102,737</u> | <u>1,215,627</u> |

|        | <u>112年度</u>       | <u>111年度</u>   |
|--------|--------------------|----------------|
| 營業收入   | \$ 445,675         | 1,477,429      |
| 本期淨利   | \$ (33,001)        | 282,981        |
| 其他綜合損益 | (837)              | 985            |
| 綜合損益總額 | <u>\$ (33,838)</u> | <u>283,966</u> |

|                    | <u>112年度</u>      | <u>111年度</u>   |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額 | \$ 255,237        | 219,824        |
| 本期歸屬於合併公司之綜合損益總額   | (4,275)           | 41,103         |
| 本期自關聯企業所收取之股利      | (11,379)          | (5,690)        |
| 合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額 | <u>\$ 239,583</u> | <u>255,237</u> |

2.合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報表中所包含之金額：

|                        | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|------------------------|------------------|------------------|
| 對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額 | \$ 36,425        | 31,069           |

|             | <u>112年度</u> | <u>111年度</u> |
|-------------|--------------|--------------|
| 歸屬於合併公司之份額： |              |              |
| 繼續營業單位本期淨益  | \$ 1,945     | 1,665        |

3.民國一二年及一一年十二月三十一日已作為長期借款及融資額度之明細，請詳附註八。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一一二年度及一一一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

|                | 土 地               | 房屋及<br>建築      | 辦公設備          | 其他設備          | 未完工程         | 總 計              |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| 成本：            |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 855,644        | 359,346        | 18,469        | 65,314        | -            | 1,298,773        |
| 增 添            | -                 | -              | 2,538         | 1,881         | 1,500        | 5,919            |
| 重 分 類          | -                 | -              | 103           | 7,894         | -            | 7,997            |
| 處 分            | -                 | -              | (2,082)       | (8,196)       | -            | (10,278)         |
| 匯率變動之影響        | -                 | (516)          | (37)          | (4)           | -            | (557)            |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>358,830</u> | <u>18,991</u> | <u>66,889</u> | <u>1,500</u> | <u>1,301,854</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 296,920        | 230,677        | 15,099        | 59,572        | -            | 602,268          |
| 增 添            | 558,724           | 128,267        | 4,603         | 9,916         | -            | 701,510          |
| 重 分 類          | -                 | -              | 706           | 1,090         | -            | 1,796            |
| 處 分            | -                 | -              | (1,960)       | (5,266)       | -            | (7,226)          |
| 匯率變動之影響        | -                 | 402            | 21            | 2             | -            | 425              |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>359,346</u> | <u>18,469</u> | <u>65,314</u> | <u>-</u>     | <u>1,298,773</u> |
| 累計折舊：          |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ -              | 64,842         | 7,597         | 26,669        | -            | 99,108           |
| 本期折舊           | -                 | 6,795          | 3,779         | 11,345        | -            | 21,919           |
| 處 分            | -                 | -              | (2,082)       | (8,196)       | -            | (10,278)         |
| 匯率變動之影響        | -                 | (113)          | (29)          | (2)           | -            | (144)            |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ -</u>       | <u>71,524</u>  | <u>9,265</u>  | <u>29,816</u> | <u>-</u>     | <u>110,605</u>   |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ -              | 58,052         | 6,125         | 20,931        | -            | 85,108           |
| 本期折舊           | -                 | 6,771          | 3,419         | 11,005        | -            | 21,195           |
| 處 分            | -                 | -              | (1,960)       | (5,266)       | -            | (7,226)          |
| 匯率變動之影響        | -                 | 19             | 13            | (1)           | -            | 31               |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ -</u>       | <u>64,842</u>  | <u>7,597</u>  | <u>26,669</u> | <u>-</u>     | <u>99,108</u>    |
| 帳面價值：          |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>287,306</u> | <u>9,726</u>  | <u>37,073</u> | <u>1,500</u> | <u>1,191,249</u> |
| 民國111年1月1日     | <u>\$ 296,920</u> | <u>172,625</u> | <u>8,974</u>  | <u>38,641</u> | <u>-</u>     | <u>517,160</u>   |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>294,504</u> | <u>10,872</u> | <u>38,645</u> | <u>-</u>     | <u>1,199,665</u> |

民國一一二年度及一一一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及子公司合併財務報告附註(續)

(六)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等所認列之使用權資產，其成本、折舊變動明細如下：

|                | 房屋及建築             | 運輸設備         | 總 計            |
|----------------|-------------------|--------------|----------------|
| 使用權資產成本：       |                   |              |                |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 141,631        | 5,007        | 146,638        |
| 增 添            | 43,544            | 4,093        | 47,637         |
| 匯率變動之影響        | (371)             | -            | (371)          |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 184,804</u> | <u>9,100</u> | <u>193,904</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 141,614        | 5,007        | 146,621        |
| 匯率變動之影響        | 17                | -            | 17             |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 141,631</u> | <u>5,007</u> | <u>146,638</u> |
| 使用權資產之累計折舊：    |                   |              |                |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 115,581        | 4,740        | 120,321        |
| 本期折舊           | 32,004            | 1,014        | 33,018         |
| 匯率變動之影響        | (47)              | -            | (47)           |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 147,538</u> | <u>5,754</u> | <u>153,292</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 85,104         | 4,281        | 89,385         |
| 本期折舊           | 30,475            | 459          | 30,934         |
| 匯率變動之影響        | 2                 | -            | 2              |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 115,581</u> | <u>4,740</u> | <u>120,321</u> |
| 帳面價值：          |                   |              |                |
| 民國112年12月31日   | <u>\$ 37,266</u>  | <u>3,346</u> | <u>40,612</u>  |
| 民國111年1月1日     | <u>\$ 56,510</u>  | <u>726</u>   | <u>57,236</u>  |
| 民國111年12月31日   | <u>\$ 26,050</u>  | <u>267</u>   | <u>26,317</u>  |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)長期借款

| 112.12.31 |    |             |      |                   |
|-----------|----|-------------|------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間        | 到期年度 | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.79%~1.92% | 126  | \$ 489,133        |
| 無擔保銀行借款   | 台幣 | 1.79%~1.92% | 126  | 125,452           |
| 減：一年內到期部分 |    |             |      | (46,040)          |
| 合 計       |    |             |      | <u>\$ 568,545</u> |

| 111.12.31 |    |             |      |                   |
|-----------|----|-------------|------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間        | 到期年度 | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.67%~1.73% | 126  | \$ 508,080        |
| 無擔保銀行借款   | 台幣 | 1.67%~1.91% | 126  | \$ 130,832        |
| 減：一年內到期部分 |    |             |      | (23,342)          |
| 合 計       |    |             |      | <u>\$ 615,570</u> |

1.借款之發行及償還

民國一一二年度無重大發行、再買回之情形，償還之金額為24,327千元；民國一一年度新增金額545,000千元，利率為1.67%~1.91%，到期日為民國一二六年七月，償還之金額為57,172千元。利息費用請詳附註六(十六)。

2.合併公司以資產設定供長期借款之擔保請詳附註八。

(八)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

|     | 112.12.31        | 111.12.31     |
|-----|------------------|---------------|
| 流動  | <u>\$ 21,484</u> | <u>22,658</u> |
| 非流動 | <u>\$ 19,376</u> | <u>5,021</u>  |

租賃認列於損益之金額如下：

|           | 112年度            | 111年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃負債之利息費用 | <u>\$ 452</u>    | <u>507</u>    |
| 短期租賃之費用   | <u>\$ 15,630</u> | <u>16,570</u> |

認列於現金流量表之金額如下：

|           | 112年度            | 111年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃之現金流出總額 | <u>\$ 50,215</u> | <u>49,026</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)負債準備

保固準備變動如下：

|           | 112年度            | 111年度          |
|-----------|------------------|----------------|
| 期初餘額      | \$ 112,900       | 126,251        |
| 當期新增之負債準備 | 17,659           | 28,408         |
| 當期使用之負債準備 | (5,037)          | (6,435)        |
| 當期迴轉之負債準備 | (42,749)         | (35,350)       |
| 外幣換算損益    | (43)             | 26             |
| 期末餘額      | <u>\$ 82,730</u> | <u>112,900</u> |

合併公司於民國一十一年一月一日因管理階層對其銷售機台保固準備實際發生數已低於原提列比率，因而調整原有之銷售機台保固準備提列比率以反映目前之最佳估計，此估計值變更使民國一十一年一月一日至十二月三十一日負債準備之提列金額減少16,606千元。惟此估計值變更於未來期間之影響數尚須考量未來期間出售之商品，於實務上不可行，故僅揭露前期之影響數。

(十)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畫資產公允價值之調節如下：

|             | 112.12.31          | 111.12.31       |
|-------------|--------------------|-----------------|
| 確定福利義務現值    | \$ 28,781          | 31,751          |
| 計畫資產之公允價值   | (58,335)           | (58,829)        |
| 淨確定福利負債(資產) | <u>\$ (29,554)</u> | <u>(27,078)</u> |

合併公司員工福利負債明細如下：

|         | 112.12.31        | 111.12.31     |
|---------|------------------|---------------|
| 短期帶薪假負債 | <u>\$ 16,410</u> | <u>15,039</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期定期存款利率計算之收益。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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58,335千元。  
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

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利義務現值變動如下：

|                 | 112年度            | 111年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日確定福利義務      | \$ 31,751        | 31,246        |
| 當期服務成本及利息       | 445              | 625           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | (1,681)          | (120)         |
| 確定福利義務支付數       | (1,734)          | -             |
| 12月31日確定福利義務    | <u>\$ 28,781</u> | <u>31,751</u> |

(3)計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 112年度            | 111年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值   | \$ 58,829        | 54,239        |
| 利息收入            | 824              | 407           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | 416              | 4,183         |
| 確定福利義務支付數       | (1,734)          | -             |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 58,335</u> | <u>58,829</u> |

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

|                 | 112年度           | 111年度      |
|-----------------|-----------------|------------|
| 當期服務成本          | \$ -            | 391        |
| 淨確定福利負債(資產)之淨利息 | (379)           | (173)      |
| 合計              | <u>\$ (379)</u> | <u>218</u> |
| 營業成本            | \$ (41)         | 25         |
| 營業費用            | (338)           | 193        |
| 合計              | <u>\$ (379)</u> | <u>218</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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

合併公司截至民國一一二年及一一一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：

|            | 112年度              | 111年度           |
|------------|--------------------|-----------------|
| 1月1日累積餘額   | \$ (28,281)        | (23,978)        |
| 本年度認列      | (2,097)            | (4,303)         |
| 12月31日累積餘額 | <u>\$ (30,378)</u> | <u>(28,281)</u> |

(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：

|        | 112.12.31 | 111.12.31 |
|--------|-----------|-----------|
| 折現率    | 1.300 %   | 1.400 %   |
| 未來薪資增加 | 3.000 %   | 3.000 %   |

合併公司預計於民國一一二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0千元。

(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。

民國一一二年及一一一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% |
| 112年12月31日 |            |         |
| 折現率        | (618)      | 638     |
| 未來薪資增加     | 612        | (597)   |
| 111年12月31日 |            |         |
| 折現率        | (666)      | 688     |
| 未來薪資增加     | 661        | (643)   |

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。

本年度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及子公司合併財務報告附註(續)

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

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。

合併公司民國一一二年度及一一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為18,863千元及17,716千元，已提撥至勞工保險局。

(十一)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

|             | 112年度            | 111年度          |
|-------------|------------------|----------------|
| 當期所得稅費用     |                  |                |
| 當期產生        | \$ 53,361        | 155,375        |
| 遞延所得稅費用     |                  |                |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 10,737           | 7,227          |
| 所得稅費用       | <u>\$ 64,098</u> | <u>162,602</u> |

合併公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

|                     | 112年度             | 111年度          |
|---------------------|-------------------|----------------|
| 稅前淨利                | <u>\$ 378,327</u> | <u>913,451</u> |
| 按相關國家所得適用之國內稅率計算之稅額 | 74,162            | 176,376        |
| 不可扣抵之費用             | (76)              | 107            |
| 權益法認列國內投資損失(利益)     | 1,050             | (8,079)        |
| 未認列暫時性差異之變動         | 1,177             | 5,235          |
| 前期高估                | (28,476)          | (24,167)       |
| 未分配盈餘加徵             | 14,756            | 6,793          |
| 其他                  | 1,505             | 6,337          |
| 所得稅費用               | <u>\$ 64,098</u>  | <u>162,602</u> |

2.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：

|      | 112.12.31        | 111.12.31     |
|------|------------------|---------------|
| 投資損失 | <u>\$ 50,980</u> | <u>49,803</u> |

上列項目未認列為遞延所得稅資產，係因合併公司管理階層認為其子公司獲利成長尚未完全穩定，目前假設其餘之50,980千元投資損失可回收性仍有疑慮而未予認列為遞延所得稅資產。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一一二年度及一一一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

|                       | <u>未實現兌換利益</u>  |
|-----------------------|-----------------|
| <b>遞延所得稅負債：</b>       |                 |
| 民國112年1月1日餘額          | \$ 6,523        |
| 借記(貸記)損益表             | (6,295)         |
| <b>民國112年12月31日餘額</b> | <b>\$ 228</b>   |
| 民國111年1月1日            | \$ -            |
| 借記(貸記)損益表             | 6,523           |
| <b>民國111年12月31日</b>   | <b>\$ 6,523</b> |

|                     | <u>存貨跌價<br/>損失</u> | <u>保固<br/>準備</u> | <u>備抵<br/>呆帳</u> | <u>已出貨未<br/>認列收入</u> | <u>其他</u>    | <u>合計</u>      |
|---------------------|--------------------|------------------|------------------|----------------------|--------------|----------------|
| <b>遞延所得稅資產：</b>     |                    |                  |                  |                      |              |                |
| 民國112年1月1日          | \$ 32,006          | 22,038           | 37,423           | 21,036               | 2,087        | 114,590        |
| 貸記(借記)損益表           | 9,538              | (6,026)          | (6,635)          | (14,972)             | 1,063        | (17,032)       |
| <b>民國112年12月31日</b> | <b>\$ 41,544</b>   | <b>16,012</b>    | <b>30,788</b>    | <b>6,064</b>         | <b>3,150</b> | <b>97,558</b>  |
| 民國111年1月1日          | \$ 26,629          | 24,811           | 30,215           | 21,263               | 12,376       | 115,294        |
| 貸記(借記)損益表           | 5,377              | (2,773)          | 7,208            | (227)                | (10,289)     | (704)          |
| <b>民國111年12月31日</b> | <b>\$ 32,006</b>   | <b>22,038</b>    | <b>37,423</b>    | <b>21,036</b>        | <b>2,087</b> | <b>114,590</b> |

3.本公司之本期所得稅負債-非流動，係民國一一一年度、一一〇年度及一〇九年度之所得稅費用分別為142,790千元、82,642千元及54,231千元，分36期繳納，截至民國一一二二年十二月三十一日其中屬一年以上之所得稅負債者計85,168千元。

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一一〇年度。

(十二)資本及其他權益

民國一一二二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,200,000千元(其中保留供發行認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用之金額均為200,000千元)，每股面額10元，均為120,000千股，已發行股份均為59,851千股。所有已發行股份之股款均已收取。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

|        | <u>112.12.31</u>  | <u>111.12.31</u> |
|--------|-------------------|------------------|
| 發行股票溢價 | \$ 466,902        | 586,603          |
| 員工認股權  | 28,468            | 28,468           |
|        | <b>\$ 495,370</b> | <b>615,071</b>   |

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

依公司法規定，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

依本公司章程規定，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；如有餘額，得優先分派特別股當年度得分派之股息；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分配盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積，以發放現金之方式為之，並報告於股東會。

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。

#### (1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，以法定盈餘公積發放現金，並報告於股東會；或經股東會決議以法定盈餘公積發給新股，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

本公司分別於民國一一二年六月十六日及民國一一一年六月二十八日經股東常會決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘分配案，有關分配予業主之股利如下：

|           | 111年度   |                   | 110年度  |                |
|-----------|---------|-------------------|--------|----------------|
|           | 配股率(元)  | 金額                | 配股率(元) | 金額             |
| 現金股利      | \$ 6.50 | 389,030           | 4.50   | 269,329        |
| 現金股利-資本公積 | 2.00    | 119,701           | 1.00   | 59,851         |
| 合計        |         | <u>\$ 508,731</u> |        | <u>329,180</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一一三年三月七日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額，有關分派予業主之金額如下。

|           | 112年度   |                   |
|-----------|---------|-------------------|
|           | 配股率(元)  | 金額                |
| 現金股利      | \$ 3.00 | 179,552           |
| 現金股利-資本公積 | 2.00    | 119,701           |
| 合 計       |         | <u>\$ 299,253</u> |

(十三)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

|                                   | 112年度             | 111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                 | <u>\$ 314,229</u> | <u>750,849</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數                     | <u>59,851</u>     | <u>59,851</u>  |
|                                   | <u>\$ 5.25</u>    | <u>12.55</u>   |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                     |                   |                |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)              | <u>\$ 314,229</u> | <u>750,849</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數(基本)                 | 59,851            | 59,851         |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響                    |                   |                |
| 員工股票酬勞影響                          | 835               | 1,533          |
| 普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通<br>股影響數後) | <u>60,686</u>     | <u>61,384</u>  |
|                                   | <u>\$ 5.18</u>    | <u>12.23</u>   |

(十四)客戶合約之收入

1.收入之細分

|                  | 112年度               | 111年度            |
|------------------|---------------------|------------------|
| <b>主要地區市場：</b>   |                     |                  |
| 臺 灣              | \$ 981,059          | 1,039,816        |
| 中 國              | 959,380             | 1,708,663        |
| 日 本              | 64,735              | 393,148          |
| 其他國家             | 4,636               | 7,770            |
|                  | <u>\$ 2,009,810</u> | <u>3,149,397</u> |
| <b>主要產品/服務線：</b> |                     |                  |
| 機 台              | \$ 1,925,503        | 3,053,682        |
| 其 他              | 84,307              | 95,715           |
|                  | <u>\$ 2,009,810</u> | <u>3,149,397</u> |

民國一一一年之收入金額請詳附註六(五)。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合約餘額

|               | 112.12.31           | 111.12.31        | 111.1.1          |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 應收票據及帳款(含關係人) | \$ 1,543,965        | 1,875,766        | 1,793,925        |
| 減：備抵損失        | (169,377)           | (206,000)        | (168,835)        |
| 未實現利息收入       | (2,356)             | (5,638)          | (4,950)          |
| 合 計           | <u>\$ 1,372,232</u> | <u>1,664,128</u> | <u>1,620,140</u> |
| 合約負債          | <u>\$ 156,350</u>   | <u>244,888</u>   | <u>336,440</u>   |

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一一二年度及一一一年度合約負債期初餘額於民國一一二年度及一一一年度認列為收入之金額分別為220,964千元及328,512千元。

合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(十五)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司依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5%~15%及董事酬勞不高於3%。員工酬勞以股票或現金為之。員工及董事酬勞之發放應由董事會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，包括符合條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為43,486千元及110,241千元，董事酬勞估列金額分別為13,046千元及26,248千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業費用。

相關資訊可至公開資訊觀測站查詢，前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司一一二年度及一一一年度財務報告估列金額並無差異。

(十六)營業外收入及支出

1.利息收入

|        | 112年度            | 111年度        |
|--------|------------------|--------------|
| 銀行存款利息 | \$ 10,009        | 2,039        |
| 其他利息收入 | 102              | 56           |
|        | <u>\$ 10,111</u> | <u>2,095</u> |

2.其他收入

|        | 112年度            | 111年度        |
|--------|------------------|--------------|
| 政府補助收入 | \$ 10,000        | -            |
| 其 他    | 2,139            | 2,988        |
|        | <u>\$ 12,139</u> | <u>2,988</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

|            | 112年度             | 111年度          |
|------------|-------------------|----------------|
| 外幣兌換(損失)利益 | \$ (4,644)        | 122,596        |
| 其 他        | (392)             | (376)          |
|            | <u>\$ (5,036)</u> | <u>122,220</u> |

4.財務成本

|      | 112年度            | 111年度        |
|------|------------------|--------------|
| 利息費用 | <u>\$ 12,454</u> | <u>7,645</u> |

(十七)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

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

合併公司於民國一一二年及一一一年十二月三十一日應收款項餘額分別為51%及51%，分別由5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。

2.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>112年12月31日</b>    |                     |                  |                |                |                |
| 一年內到期長期借款            | \$ 46,040           | 46,040           | 46,040         | -              | -              |
| 長期借款                 | 568,545             | 568,545          | -              | 185,695        | 382,850        |
| 應付票據                 | 3,725               | 3,725            | 3,725          | -              | -              |
| 應付帳款                 | 240,178             | 240,178          | 240,178        | -              | -              |
| 應付帳款-關係人             | 1,474               | 1,474            | 1,474          | -              | -              |
| 其他應付款                | 210,324             | 210,324          | 210,324        | -              | -              |
| 租賃負債                 | 40,860              | 41,530           | 21,803         | 19,727         | -              |
| 存入保證金(列於非流動負債<br>項下) | 61                  | 61               | -              | 61             | -              |
|                      | <u>\$ 1,111,207</u> | <u>1,111,877</u> | <u>523,544</u> | <u>205,483</u> | <u>382,850</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

|                      | 帳面金額                | 合 約<br>現金流量      | 1年<br>以內       | 2-5年           | 超過5年           |
|----------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>111年12月31日</b>    |                     |                  |                |                |                |
| 一年內到期長期借款            | \$ 23,342           | 23,342           | 23,342         | -              | -              |
| 長期借款                 | 615,570             | 615,570          | -              | 185,530        | 430,040        |
| 應付票據                 | 14                  | 14               | 14             | -              | -              |
| 應付帳款                 | 269,431             | 269,431          | 269,431        | -              | -              |
| 應付帳款-關係人             | 7,370               | 7,370            | 7,370          | -              | -              |
| 其他應付款                | 209,705             | 209,705          | 209,705        | -              | -              |
| 租賃負債                 | 27,679              | 27,868           | 22,834         | 5,034          | -              |
| 存入保證金(列於非流動負債<br>項下) | 61                  | 61               | -              | 61             | -              |
|                      | <u>\$ 1,153,172</u> | <u>1,153,361</u> | <u>532,696</u> | <u>190,625</u> | <u>430,040</u> |

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。

### 3.市場風險

#### (1)匯率風險

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：

| 112.12.31 |           |         |         | 111.12.31 |        |         |         |           |
|-----------|-----------|---------|---------|-----------|--------|---------|---------|-----------|
| 外幣        |           | 匯率      | 台幣      | 外幣        |        | 匯率      | 台幣      |           |
| 金融資產      |           |         |         |           |        |         |         |           |
| 貨幣性項目     |           |         |         |           |        |         |         |           |
| 美 金       | \$ 44,881 | 美金/台幣=  | 30.7050 | 1,378,074 | 50,528 | 美金/台幣=  | 30.7100 | 1,551,708 |
| 美 金       | 791       | 美金/人民幣= | 7.0961  | 24,291    | 1,212  | 美金/人民幣= | 6.9669  | 37,222    |
| 日 圓       | 74,237    | 日圓/台幣=  | 0.2172  | 16,124    | 81,226 | 日圓/台幣=  | 0.2324  | 18,877    |
| 人 民 幣     | 14,332    | 人民幣/台幣= | 4.3270  | 62,017    | 11,467 | 人民幣/台幣= | 4.4080  | 50,548    |
| 金融負債      |           |         |         |           |        |         |         |           |
| 貨幣性項目     |           |         |         |           |        |         |         |           |
| 美 金       | 3,894     | 美金/台幣=  | 30.7050 | 119,577   | 3,863  | 美金/台幣=  | 30.7100 | 118,225   |
| 日 圓       | 11,011    | 日圓/台幣=  | 0.2172  | 2,392     | 22,672 | 日圓/台幣=  | 0.2324  | 5,269     |
| 美 金       | 129       | 美金/人民幣= | 7.0961  | 3,952     | 1,303  | 美金/人民幣= | 6.9669  | 40,015    |
| 人 民 幣     | 2,717     | 人民幣/台幣= | 4.3270  | 11,758    | 2,335  | 人民幣/台幣= | 4.4080  | 10,291    |

#### (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。於民國一一二年度及一一一年度當新台幣相對於美金、人民幣及日圓以及人民幣相對於美金貶值或升值0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少2,686千元及2,969千元。兩期分析係採用相同基礎。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(4,644)千元及122,596千元。

### 4. 利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債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%基本點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

合併公司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，合併公司民國一一二年度及一一一年度之淨利將增加或減少1,935千元及增加或減少90千元。

### 4. 公允價值資訊

#### (1) 金融工具之種類及公允價值

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

|               |                     | 112.12.31 |     |     |     |  |
|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|--|
|               |                     | 公允價值      |     |     |     |  |
|               | 帳面金額                | 第一級       | 第二級 | 第三級 | 合 計 |  |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |                     |           |     |     |     |  |
| 現金及約當現金       | \$ 596,743          |           |     |     |     |  |
| 應收票據及應收帳款     | 1,372,232           |           |     |     |     |  |
| 其他應收款         | 1,151               |           |     |     |     |  |
| 其他非流動資產       | 10,536              |           |     |     |     |  |
| 合 計           | <u>\$ 1,980,662</u> |           |     |     |     |  |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |                     |           |     |     |     |  |
| 一年內到期長期借款     | \$ 46,040           |           |     |     |     |  |
| 銀行長期借款        | 568,545             |           |     |     |     |  |
| 應付票據          | 3,725               |           |     |     |     |  |
| 應付帳款          | 240,178             |           |     |     |     |  |
| 應付帳款-關係人      | 1,474               |           |     |     |     |  |
| 租賃負債          | 40,860              |           |     |     |     |  |
| 其他應付款         | 488,301             |           |     |     |     |  |
| 合 計           | <u>\$ 1,389,123</u> |           |     |     |     |  |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

|               |    | 111.12.31        |     |     |     |     |
|---------------|----|------------------|-----|-----|-----|-----|
|               |    | 公允價值             |     |     |     |     |
|               |    | 帳面金額             | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合 計 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 |    |                  |     |     |     |     |
| 現金及約當現金       | \$ | 653,450          |     |     |     |     |
| 應收票據及應收帳款     |    | 1,664,128        |     |     |     |     |
| 其他應收款         |    | 3,641            |     |     |     |     |
| 其他非流動資產       |    | 9,987            |     |     |     |     |
| 合 計           | \$ | <u>2,331,206</u> |     |     |     |     |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 |    |                  |     |     |     |     |
| 一年內到期長期借款     | \$ | 23,342           |     |     |     |     |
| 銀行長期借款        |    | 615,570          |     |     |     |     |
| 應付票據          |    | 14               |     |     |     |     |
| 應付帳款          |    | 269,431          |     |     |     |     |
| 應付帳款-關係人      |    | 7,370            |     |     |     |     |
| 租賃負債          |    | 27,679           |     |     |     |     |
| 其他應付款         |    | 553,975          |     |     |     |     |
| 合 計           | \$ | <u>1,497,381</u> |     |     |     |     |

(2)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：

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。

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

- 具活絡市場之金融工具：上市(櫃)股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 無活絡市場之金融工具：非上市(櫃)股票投資係使用市場可類比上市上櫃

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之淨值及可比上市（櫃）公司市場報價所推導之價值倍數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

### (3)重大不可觀察輸入值（第三等級）之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司持有之無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

| 項目                                | 評價技術       | 重大不可觀察輸入值                             | 重大不可觀察輸入值與公允價值關係     |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資 | 可類比上市上櫃公司法 | • 缺乏市場流通性折價(112.12.31及111.12.31皆為20%) | • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 |

## (十八)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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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

截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

## 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約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一十二年及一十一年十二月三十一日，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,246,000千元及2,238,100千元。

## 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、人民幣及歐元。

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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### (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。

### (十九)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：

|      | 112.12.31           | 111.12.31        |
|------|---------------------|------------------|
| 負債總額 | \$ <u>1,943,129</u> | <u>2,190,998</u> |
| 資產總額 | \$ <u>4,595,952</u> | <u>5,038,739</u> |
| 負債比率 | <u>42%</u>          | <u>43%</u>       |

民國一二年十二月三十一日，合併公司資本管理之方式並未改變。

### (二十)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一二年及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

|             | 112.1.1           | 現金流量            | 非現金之變動        | 112.12.31      |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|
| 長期借款        | \$ 638,912        | (24,327)        | -             | 614,585        |
| 租賃負債        | 27,679            | (34,133)        | 47,314        | 40,860         |
| 來自籌資活動之負債總額 | \$ <u>666,591</u> | <u>(58,460)</u> | <u>47,314</u> | <u>655,445</u> |

|             | 111.1.1           | 現金流量           | 非現金之變動    | 111.12.31      |
|-------------|-------------------|----------------|-----------|----------------|
| 短期借款        | \$ 30,000         | (30,000)       | -         | -              |
| 長期借款        | 151,084           | 487,828        | -         | 638,912        |
| 租賃負債        | 59,612            | (31,949)       | 16        | 27,679         |
| 來自籌資活動之負債總額 | \$ <u>240,696</u> | <u>425,879</u> | <u>16</u> | <u>666,591</u> |

## 七、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

| 關係人名稱      | 與合併公司之關係  |
|------------|-----------|
| 晶彩科技股份有限公司 | 合併公司之關聯企業 |

### (二)其他關係人交易

#### 1.進 貨

合併公司向關係人進貨之金額如下：

|                 | 112.12.31   | 111.12.31  |
|-----------------|-------------|------------|
| 關聯企業－晶彩科技股份有限公司 | \$ <u>-</u> | <u>168</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司對上述公司之進貨價格與合併公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為90至150天，與一般廠商並無顯著不同。

2.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

| 帳列項目     | 關係人類別           | 112.12.31 | 111.12.31 |
|----------|-----------------|-----------|-----------|
| 應付帳款－關係人 | 關聯企業－晶彩科技股份有限公司 | \$ 1,474  | 7,370     |

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

|        | 112年度     | 111年度  |
|--------|-----------|--------|
| 短期員工福利 | \$ 36,318 | 59,039 |
| 退職後福利  | 140       | 164    |
|        | \$ 36,458 | 59,203 |

八、抵質押之資產

合併公司提供抵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    | 112.12.31    | 111.12.31 |
|--------------------|-----------|--------------|-----------|
| 定存單－列報於「其他流動資產」項下  | 履約保證      | \$ 32,507    | 23,001    |
| 不動產、廠房及設備－土地       | 長期借款及額度擔保 | 848,159      | 848,159   |
| 不動產、廠房及設備－房屋及建築    | 長期借款及額度擔保 | 265,031      | 269,465   |
| 定存單－列報於「其他非流動資產」項下 | 履約保證      | -            | 23,090    |
| 股票－列報於「採用權益法之投資」項下 | 長期借款及額度擔保 | 105,272      | 112,150   |
|                    |           | \$ 1,250,969 | 1,275,865 |

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子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

(一)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 | 112年度       |             |         | 111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           | 44,118      | 365,048     | 409,166 | 47,983      | 450,657     | 498,640 |
| 勞健保費用          | 3,866       | 30,733      | 34,599  | 3,917       | 29,035      | 32,952  |
| 退休金費用          | 1,904       | 16,580      | 18,484  | 2,006       | 15,928      | 17,934  |
| 董事酬金           | -           | 13,358      | 13,358  | -           | 26,608      | 26,608  |
| 其他員工福利費用       | 1,519       | 15,416      | 16,935  | 1,613       | 18,919      | 20,532  |
| 折舊費用           | 27,451      | 27,486      | 54,937  | 27,798      | 24,331      | 52,129  |
| 攤銷費用           | 80          | 876         | 956     | 95          | 906         | 1,001   |

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一二二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、關聯企業及合資權益部分)：

| 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 | 持股比例    | 公允價值 |    |
| 宙福投資<br>(股)公司 | 橙澳科技股份<br>有限公司股票 | -               | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融<br>資產－非流動 | 398,000 | -    | 19.90 % | -    | -  |

- 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。

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

### 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 |
| 1          | 由田(上海)公司 | 本公司    | 2                   | 勞務收入   | 131,779 | 依合約規定 | 6.56 %              |

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。

註四、上述交易於編製合併報告時業已沖銷。

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一一二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／日幣千元／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<br>持股比例 | 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<br>GLOBAL<br>CORP.                | British Virgin<br>Islands | 投資業務         | 371,452                | 371,452                | 12,313,816 | 100.00 % | 104,816               | 100.00 %     | (5,884)            | (5,884)            | 註  |
| 本公司                       | 科吉凱亞(股)<br>公司                               | 新北市中和區                    | 電子相關設<br>備銷售 | 105,000                | 105,000                | 10,500,000 | 100.00 % | 45,232                | 100.00 %     | (889)              | (889)              | 註  |
| 本公司                       | 學文科技(股)<br>公司                               | 台北市內湖區                    | 投資業務         | 34,569                 | 34,569                 | 2,880,960  | 48.00 %  | 14,403                | 48.00 %      | -                  | -                  | -  |
| 本公司                       | 宙福投資(股)<br>公司                               | 新北市中和區                    | 投資業務         | 5,000                  | 5,000                  | 500,000    | 100.00 % | 865                   | 100.00 %     | (19)               | (19)               | 註  |
| 本公司                       | 晶彩科技(股)<br>公司                               | 新竹縣竹北市                    | 電子相關設<br>備製造 | 167,296                | 167,296                | 11,379,272 | 14.39 %  | 239,583               | 14.39 %      | (33,001)           | (4,168)            | -  |
| 本公司                       | 煌晶系統(股)<br>公司                               | 高雄市新興區                    | 軟體資訊服<br>務業  | 3,750                  | -                      | 150,000    | 30.00 %  | 3,574                 | 30.00 %      | (1,244)            | (176)              | -  |
| UTECHZONE<br>GLOBAL CORP. | Amaze Holdings<br>Limited                   | British Virgin<br>Islands | 投資業務         | 2,234<br>(USD72,000)   | 2,234<br>(USD72,000)   | -          | 45.00 %  | -                     | 45.00 %      | -                  | -                  | -  |
| 科吉凱亞(股)公<br>司             | Utechzone株式<br>會社                           | 日本                        | 電子相關設<br>備銷售 | 41,731<br>(JPY147,000) | 41,731<br>(JPY147,000) | 8,000      | 100.00 % | 15,235<br>(JPY70,140) | 100.00 %     | (54)<br>(JPY(244)) | (54)<br>(JPY(244)) | 註  |
| 科吉凱亞(股)公<br>司             | Evervision<br>Global<br>(SAMOA) Co.,<br>Ltd | Samoa                     | 投資業務         | -                      | -                      | -          | 100.00 % | -                     | 100.00 %     | -                  | -                  | 註  |

註：該投資於編製合併財務報告時業已沖銷。

### (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>(註一) | 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<br>持股比例 | 本期認列<br>投資損益                     | 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 |
|------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|----|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|
|                        |                 |                                |                  |                                | 匯出              | 收回 |                                |                                  |                         |              |                                  |                                 |                      |    |
| 由田信息技術<br>(上海)有限公<br>司 | 檢測設備及零<br>配件批發業 | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | (二)              | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | -               | -  | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | (7,261)<br>(USD<br>(233,055.19)) | 100.00 %                | 100.00 %     | (7,261)<br>(USD<br>(233,055.19)) | 69,434<br>(USD<br>2,261,339.40) | -                    | 註二 |

## 由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| 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>(註一) | 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<br>持股比例 | 本期認列<br>投資損益                 | 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 |
|-------------------|--------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|----|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|
|                   |              |                             |                  |                          | 匯出              | 收回 |                          |                                |                         |              |                              |                                 |                      |    |
| 北京奇卓慧視<br>科技有限公司  | 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 %                 | 45.00 %      | -                            | -                               | -                    | -  |
| 上海星朋晶信<br>息技術有限公司 | 投資業務         | 2,932<br>(RMB<br>600,000)   | (二)              | -                        | -               | -  | -                        | 2,006<br>(RMB<br>456,256.35)   | 100.00 %                | 100.00 %     | 2,006<br>(RMB<br>456,256.35) | 18,611<br>(RMB<br>4,301,840.82) | -                    | 註二 |
| 上海逸萬智能<br>科技有限公司  | 智能安防系統<br>銷售 | 9,421<br>(RMB<br>2,000,000) | (二)              | -                        | -               | -  | -                        | 5,301<br>(RMB<br>1,205,799.42) | 40.00 %                 | 40.00 %      | 2,121<br>(RMB<br>482,319.77) | 18,448<br>(RMB<br>4,264,132.25) | -                    | -  |

註一：投資方式區分為下列三種：

(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。

註二：該投資於編製合併財務報告時業已沖銷。

### 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 | 經濟部投審會核准<br>投資金額(註一) | 依經濟部投審會規定<br>赴大陸地區投資限額 |
|--------------------------|----------------------|------------------------|
| 347,585                  | 347,585              | 1,591,693              |

註一：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。

上述大陸被投資公司投資損益，均係依據被投資公司經臺灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報告計列。

### 3.重大交易事項：

合併公司民國一一二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。

### (四)主要股東資訊：

截至民國一一二年度十二月三十一日合併公司未有持有股份達5%(含)以上之股東。

## 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 | 112年度               | 111年度            |
|---------|---------------------|------------------|
| 機 台     | \$ 1,925,503        | 3,053,682        |
| 其 他     | 84,307              | 95,715           |
| 合 計     | <u>\$ 2,009,810</u> | <u>3,149,397</u> |

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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     | 112年度               | 111年度            |
|-----------|---------------------|------------------|
| 來自外部客戶收入： |                     |                  |
| 臺 灣       | \$ 981,059          | 1,039,816        |
| 中 國       | 959,380             | 1,708,663        |
| 日 本       | 64,735              | 393,148          |
| 其 他       | 4,636               | 7,770            |
| 合 計       | <u>\$ 2,009,810</u> | <u>3,149,397</u> |
|           | <u>112.12.31</u>    | <u>111.12.31</u> |
| 非流動資產：    |                     |                  |
| 臺 灣       | \$ 1,231,094        | 1,240,217        |
| 其 他       | 43,161              | 25,757           |
| 合 計       | <u>\$ 1,274,255</u> | <u>1,265,974</u> |

非流動資產包含不動產、廠房及設備、無形資產及其他資產，惟不包含金融工具及遞延所得稅資產。

(四)重要客戶資訊

合併公司民國一二二年度及一一一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：

|        | 112年度             | 111年度          |
|--------|-------------------|----------------|
| A020公司 | \$ 295,038        | 267,669        |
| A002公司 | 277,101           | 264,276        |
| A003公司 | 65,279            | 393,148        |
| 合 計    | <u>\$ 637,418</u> | <u>925,093</u> |



安侯建業聯合會計師事務所  
KPMG

台北市110615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 City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666  
傳真 Fax + 886 2 8101 6667  
網址 Web 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：

### 查核意見

由田新科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，以及個體財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開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科技股份有限公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之財務狀況，與民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

### 查核意見之基礎

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

### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對由田新科技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。本會計師判斷應溝通在查核報告上之關鍵查核事項如下：

#### 一、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳個體財務報告附註四(十五)收入認列；收入之相關揭露，請詳個體財務報告附註六(十四)。

關鍵查核事項之說明：

由田新科技股份有限公司主係從事自動光學檢測系統及設備之開發、製造及銷售。營業收入係財務報告之重要項目之一，因此，收入認列之測試為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估收入認列之會計政策；測試與收入認列有關之內部控制制度之設計與執行；以及選定財務報導日前後一段期間，核對收入交易記錄及各項憑證，以評估營業收入涵蓋於適當之期間。

## 二、應收帳款之減損評估

有關應收帳款之會計政策請詳個體財務報告附註四(六)金融工具；應收帳款之會計估計及假設不確定性，請詳個體財務報告附註五；應收帳款之相關揭露請詳個體財務報告附註六(二)。

關鍵查核事項之說明：

由田新科技股份有限公司財務報導日之應收帳款佔資產總額30%，且應收帳款減損之評估需仰賴管理階層之估計。因此，應收帳款之減損評估為本會計師執行財務報告查核重要的評估事項之一。

因應之查核程序：

本會計師對上述關鍵查核事項之主要查核程序包括評估應收帳款減損評估政策，取得由田新科技股份有限公司之應收帳款減損評估文件，檢視帳齡分析表、逾期未收款原因及期後收款情形，進而評估應收帳款之減損提列之合理性。

## 其他事項

列入上開個體財務報告採用權益法之投資中，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一二年十二月三十一日對該被投資公司採用權益法之投資金額占合併資產總額之5.27%，民國一二年一月一日至十二月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額占稅前淨利之(1.10)%。

## 管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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

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

由田新科技股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報告之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 1.辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2.對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對由田新技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
- 3.評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4.依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使由田新技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致由田新技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
- 5.評估個體財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 6.對於採用權益法之被投資公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成由田新技股份有限公司之查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對由田新技股份有限公司民國一一二年度個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

林恒昇

洪士剛



證券主管機關：台財證六字第0930105495號  
核准簽證文號：金管證審字第1110336423號  
民國一十三年三月七日

單位：新台幣千元



董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

(請詳閱後附個體財務報告附註)

會計主管：林慧盆



由田新投股份有限公司

綜合損益表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|      |                            | 112年度        |     | 111年度     |     |
|------|----------------------------|--------------|-----|-----------|-----|
|      |                            | 金額           | %   | 金額        | %   |
| 4000 | 營業收入(附註六(十四)及七)            | \$ 1,989,059 | 100 | 3,098,970 | 100 |
| 5000 | 營業成本(附註六(三)、(八)、(九)、(十)及七) | 837,050      | 42  | 1,373,239 | 45  |
|      | 營業毛利                       | 1,152,009    | 58  | 1,725,731 | 55  |
| 5920 | 加：已(未)實現銷貨損益               | 589          | -   | (244)     | -   |
|      | 營業毛利淨額                     | 1,152,598    | 58  | 1,725,487 | 55  |
|      | 營業費用(附註六(八)、(十)、(十五)及七)：   |              |     |           |     |
| 6100 | 推銷費用                       | 274,788      | 14  | 320,772   | 10  |
| 6200 | 管理費用                       | 287,518      | 15  | 269,836   | 9   |
| 6300 | 研究發展費用                     | 240,096      | 12  | 315,859   | 10  |
| 6450 | 預期信用減損(利益)損失(附註六(二))       | (36,765)     | (2) | 37,208    | 1   |
|      | 營業費用合計                     | 765,637      | 39  | 943,675   | 30  |
|      | 營業淨利                       | 386,961      | 19  | 781,812   | 25  |
|      | 營業外收入及支出：                  |              |     |           |     |
| 7100 | 利息收入(附註六(十六))              | 8,447        | 1   | 1,756     | -   |
| 7010 | 其他收入(附註六(十六))              | 12,171       | 1   | 1,554     | -   |
| 7020 | 其他利益及損失(附註六(十六))           | (5,747)      | -   | 121,719   | 4   |
| 7050 | 財務成本(附註六(八)及(十六))          | (12,369)     | (1) | (7,637)   | -   |
| 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(四))                   | (11,136)     | (1) | 14,219    | -   |
|      | 營業外收入及支出合計                 | (8,634)      | -   | 131,611   | 4   |
|      | 稅前淨利                       | 378,327      | 19  | 913,423   | 29  |
| 7950 | 所得稅費用(附註六(十一))             | 64,098       | 3   | 162,574   | 5   |
|      | 本期淨利                       | 314,229      | 16  | 750,849   | 24  |
| 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(附註六(十))        | 2,097        | -   | 4,303     | -   |
| 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               | 2,097        | -   | 4,303     | -   |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目              |              |     |           |     |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額          | (2,513)      | -   | 4,509     | -   |
| 8399 | 與可能重分類之項目相關之所得稅            | -            | -   | -         | -   |
|      | 後續可能重分類至損益之項目合計            | (2,513)      | -   | 4,509     | -   |
| 8300 | 本期其他綜合損益                   | (416)        | -   | 8,812     | -   |
| 8500 | 本期綜合損益總額                   | \$ 313,813   | 16  | 759,661   | 24  |
|      | 每股盈餘(附註六(十三))              |              |     |           |     |
| 9710 | 基本每股盈餘(元)                  | \$ 5.25      |     | 12.55     |     |
| 9810 | 稀釋每股盈餘(元)                  | \$ 5.18      |     | 12.23     |     |

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：鄒嘉駿



經理人：張文杰



會計主管：林慧盆





由申新投股份有限公司

權益變動表

民國一二年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

|    | 普通股<br>股本 | 資本公積      | 保留盈餘       |            | 其他權益項目     |                              |                                        |           |
|----|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------------------------|----------------------------------------|-----------|
|    |           |           | 法定盈<br>餘公積 | 特別盈<br>餘公積 | 未分配<br>盈 餘 | 國外營運機<br>構財務報表<br>換算之兌換<br>差 | 透過其他綜合損<br>益按公允價值衡<br>量之權益工具投<br>資(損)益 | 權益總額      |
| \$ | 598,507   | 674,922   | 265,072    | 30,438     | 881,644    | (14,945)                     | (18,378)                               | 2,417,260 |
|    | -         | -         | -          | -          | 750,849    | -                            | -                                      | 750,849   |
|    | -         | -         | -          | -          | 4,303      | 4,509                        | -                                      | 8,812     |
|    | -         | -         | -          | -          | 755,152    | 4,509                        | -                                      | 759,661   |
|    | -         | -         | 45,341     | -          | (45,341)   | -                            | -                                      | -         |
|    | -         | -         | -          | 2,885      | (2,885)    | -                            | -                                      | -         |
|    | -         | -         | -          | -          | (269,329)  | -                            | -                                      | (269,329) |
|    | -         | (59,851)  | -          | -          | -          | -                            | -                                      | (59,851)  |
| \$ | 598,507   | 615,071   | 310,413    | 33,323     | 1,319,241  | (10,436)                     | (18,378)                               | 2,847,741 |
| \$ | 598,507   | 615,071   | 310,413    | 33,323     | 1,319,241  | (10,436)                     | (18,378)                               | 2,847,741 |
|    | -         | -         | -          | -          | 314,229    | -                            | -                                      | 314,229   |
|    | -         | -         | -          | -          | 2,097      | (2,513)                      | -                                      | (416)     |
|    | -         | -         | -          | -          | 316,326    | (2,513)                      | -                                      | 313,813   |
|    | -         | -         | 75,515     | -          | (75,515)   | -                            | -                                      | -         |
|    | -         | -         | -          | (4,508)    | 4,508      | -                            | -                                      | -         |
|    | -         | -         | -          | -          | (389,030)  | -                            | -                                      | (389,030) |
|    | -         | (119,701) | -          | -          | -          | -                            | -                                      | (119,701) |
| \$ | 598,507   | 495,370   | 385,928    | 28,815     | 1,175,530  | (12,949)                     | (18,378)                               | 2,652,823 |

民國一二年一月一日餘額

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

  提列特別盈餘公積

  普通股現金股利

其他資本公積變動：

  資本公積配發現金股利

民國一二年十二月三十一日餘額

民國一二年一月一日餘額

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

  迴轉特別盈餘公積

  普通股現金股利

其他資本公積變動：

  資本公積配發現金股利

民國一二年十二月三十一日餘額



董事長：鄧嘉駿

經理人：張文杰

(請詳閱後附個體財務報告附註)



會計主管：林慧盆



由田新科技股份有限公司

現金流量表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

|                              | 112年度             | 111年度            |
|------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>營業活動之現金流量：</b>            |                   |                  |
| 本期稅前淨利                       | \$ 378,327        | 913,423          |
| <b>調整項目：</b>                 |                   |                  |
| 收益費損項目                       |                   |                  |
| 折舊費用                         | 50,214            | 48,806           |
| 攤銷費用                         | 956               | 1,001            |
| 預期信用減損(利益)損失數                | (36,765)          | 37,208           |
| 利息費用                         | 12,369            | 7,637            |
| 利息收入                         | (8,447)           | (1,756)          |
| 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 11,136            | (14,219)         |
| 未實現銷貨                        | 301               | 798              |
| 已實現銷貨                        | (890)             | (554)            |
| 收益費損項目合計                     | 28,874            | 78,921           |
| 與營業活動相關之資產／負債變動數：            |                   |                  |
| 應收票據                         | -                 | 221              |
| 應收帳款                         | 324,852           | (79,099)         |
| 應收帳款－關係人                     | 36,031            | (34,831)         |
| 其他應收款                        | 2,462             | 8,757            |
| 存貨                           | 40,743            | (121,526)        |
| 預付款項                         | 10,411            | (8,514)          |
| 其他流動資產                       | (464)             | 2,155            |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計             | 414,035           | (232,837)        |
| 合約負債                         | (88,390)          | (91,067)         |
| 應付票據                         | 3,711             | (6,526)          |
| 應付帳款                         | (29,782)          | (31,325)         |
| 應付帳款－關係人                     | (6,411)           | (8,873)          |
| 其他應付款                        | (65,277)          | 116,366          |
| 保固之短期負債準備                    | (30,127)          | (13,865)         |
| 其他流動負債                       | 7,113             | 3,672            |
| 淨確定福利負債                      | (379)             | 218              |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計             | (209,542)         | (31,400)         |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計          | 204,493           | (264,237)        |
| 調整項目合計                       | 233,367           | (185,316)        |
| 營運產生之現金流入                    | 611,694           | 728,107          |
| 收取之利息                        | 8,457             | 1,662            |
| 支付之利息                        | (12,354)          | (7,347)          |
| 支付之所得稅                       | (75,080)          | (38,933)         |
| <b>營業活動之淨現金流入</b>            | <b>532,717</b>    | <b>683,489</b>   |
| <b>投資活動之現金流量：</b>            |                   |                  |
| 取得採用權益法之投資                   | (3,750)           | (30,250)         |
| 取得不動產、廠房及設備                  | (5,801)           | (700,737)        |
| 取得無形資產                       | (159)             | (674)            |
| 存出保證金減少                      | 343               | 645              |
| 其他流動資產(增加)減少                 | (9,506)           | 10,705           |
| 其他非流動資產減少(增加)                | 23,045            | (7,628)          |
| 收取之股利                        | 11,379            | 5,690            |
| <b>投資活動之淨現金流入(流出)</b>        | <b>15,551</b>     | <b>(722,249)</b> |
| <b>籌資活動之現金流量：</b>            |                   |                  |
| 短期借款增加                       | 320,000           | 590,000          |
| 短期借款減少                       | (320,000)         | (620,000)        |
| 舉借長期借款                       | -                 | 545,000          |
| 償還長期借款                       | (24,327)          | (57,172)         |
| 租賃本金償還                       | (32,091)          | (31,306)         |
| 發放現金股利                       | (508,731)         | (329,179)        |
| <b>籌資活動之淨現金(流出)流入</b>        | <b>(565,149)</b>  | <b>97,343</b>    |
| 本期現金及約當現金(減少)增加數             | (16,881)          | 58,583           |
| 期初現金及約當現金餘額                  | 506,475           | 447,892          |
| 期末現金及約當現金餘額                  | \$ <b>489,594</b> | <b>506,475</b>   |

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林慧盆

**由田新技股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一一二年度及一一一年度**  
(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一一三年三月七日經董事會通過發布。

**三、新發布及修訂準則及解釋之適用**

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

本公司自民國一一二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本公司自民國一一二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對個體財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

本公司評估適用下列自民國一一三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

本公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對個體財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號之修正「缺乏可兌換性」

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 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) 依公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值金融資產；及
- (2) 淨確定福利負債(或資產)，係依退休基金資產之公允價值減除確定福利義務現值衡量。

##### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

本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。於後續每一報導期間結束日(以下稱報導日)，外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣。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。

換算所產生之外幣兌換差異通常係認列於損益，惟以下情況係認列於其他綜合損益：

- (1) 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具。

##### 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；收益及費損項目則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個體財務報告附註(續)

### (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.預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗；
- 2.主要為交易目的而持有該資產；
- 3.預期於報導期間後十二個月內實現該資產；或
- 4.該資產為現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到其他限制者除外。

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.預期將於其正常營業週期中清償該負債；
- 2.主要為交易目的而持有該負債；
- 3.預期將於報導期間後十二個月內到期清償該負債；或
- 4.未具無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之權利之負債。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

本公司從事自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售，其營業周期通常長於一年，與系統及設備銷售之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動的標準。

### (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。

### (六)金融工具

應收帳款原始係於產生時認列。所有其他金融資產及金融負債原始係於本公司成為金融工具合約條款之一方時認列。非透過損益按公允價值衡量之金融資產(除不包含重大財務組成部分之應收帳款外)或金融負債原始係按公允價值加計直接可歸屬於該取得或發行之交易成本衡量。不包含重大財務組成部分之應收帳款原始係按交易價格衡量。

#### 1.金融資產

金融資產之購買或出售符合慣例交易者，本公司對以相同方式分類之金融資產，其所有購買及出售一致地採交易日或交割日會計處理。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

原始認列時金融資產分類為：按攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。本公司僅於改變管理金融資產之經營模式時，始自下一個報導期間之首日起重分類所有受影響之金融資產。

### (1)按攤銷後成本衡量之金融資產

金融資產同時符合下列條件，且未指定為透過損益按公允價值衡量時，係按攤銷後成本衡量：

- 係在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
- 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

該等資產後續以原始認列金額加減計採有效利息法計算之累積攤銷數，並調整任何備抵損失之攤銷後成本衡量。利息收入、外幣兌換損益及減損損失係認列於損益。除列時，將利益或損失列入損益。

### (2)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入(除非明顯代表部分投資成本之回收)係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

### (3)金融資產減損

本公司針對按攤銷後成本衡量之金融資產(包括現金及約當現金、應收票據及應收帳款、其他應收款、存出保證金及其他金融資產等)及合約資產之預期信用損失認列備抵損失。

下列金融資產係按十二個月預期信用損失金額衡量備抵損失，其餘係按存續期間預期信用損失金額衡量：

- 判定債務證券於報導日之信用風險低；及
- 其他債務證券及銀行存款之信用風險(即金融工具之預期存續期間發生違約之風險)自原始認列後未顯著增加。

應收帳款及合約資產之備抵損失係按存續期間預期信用損失金額衡量。

於判定自原始認列後信用風險是否已顯著增加時，本公司考量合理且可佐證之資訊(無需過度成本或投入即可取得)，包括質性及量化資訊，及根據本公司之歷史經驗、信用評估及前瞻性資訊所作之分析。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

存續期間預期信用損失係指金融工具預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

十二個月預期信用損失係指金融工具於報導日後十二個月內可能違約事項所產生之預期信用損失(或較短期間，若金融工具之預期存續期間短於十二個月時)。

衡量預期信用損失之最長期間為本公司暴露於信用風險之最長合約期間。

預期信用損失為金融工具預期存續期間信用損失之機率加權估計值。信用損失係按所有現金短收之現值衡量，亦即本公司依據合約可收取之現金流量與本公司預期收取之現金流量之差額。預期信用損失係按金融資產之有效利率折現。

於每一報導日本公司評估按攤銷後成本衡量金融資產是否有信用減損。對金融資產之估計未來現金流量具有不利影響之一項或多項事項已發生時，該金融資產已信用減損。金融資產已信用減損之證據包括有關下列事項之可觀察資料：

- 借款人或發行人之重大財務困難；
- 違約，諸如延滯或逾期超過三百六十五天；
- 因與借款人之財務困難相關之經濟或合約理由，本公司給予借款人原本不會考量之讓步；
- 借款人很有可能會聲請破產或進行其他財務重整；或
- 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失。

按攤銷後成本衡量之金融資產之備抵損失係自資產之帳面金額中扣除。

當本公司對回收金融資產整體或部分無法合理預期時，係直接減少其金融資產總帳面金額。對公司戶，本公司係以是否合理預期可回收之基礎個別分析沖銷之時點及金額。本公司預期已沖銷金額將不會重大迴轉。然而，已沖銷之金融資產仍可強制執行，以符合本公司回收逾期金額之程序。

### (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之幾乎所有之風險及報酬已移轉予其他企業，或既未移轉亦未保留所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留該金融資產之控制時，始將金融資產除列。

本公司簽訂移轉金融資產之交易，若保留已移轉資產所有權之所有或幾乎所有風險及報酬，則仍持續認列於資產負債表。

## 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。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (2)權益交易

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。  
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。

### (3)金融負債

金融負債係分類為攤銷後成本或透過損益按公允價值衡量。金融負債若屬持有供交易、衍生工具或於原始認列時指定，則分類為透過損益按公允價值衡量。透過損益按公允價值衡量之金融負債係以公允價值衡量，且相關淨利益及損失，包括任何利息費用，係認列於損益。

其他金融負債後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。利息費用及兌換損益係認列於損益。除列時之任何利益或損失亦係認列於損益。

### (4)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。當金融負債條款修改且修改後負債之現金流量有重大差異，則除列原金融負債，並以修改後條款為基礎按公允價值認列新金融負債。

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。

### (5)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目前有法律上有可執行之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。

### (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，但非控制或聯合控制者。本公司對於關聯企業之權益採用權益法處理。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。當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響本公司對其之持股比例時，本公司將按持股比例認列為資本公積。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益及損失，僅已在非關係人投資者對關聯企業之權益範圍內，認列於企業財務報表。

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、廠房及設備項目係依成本(包括資本化之借款成本)減累計折舊及任何累計減損衡量。

不動產、廠房及設備之重大組成部分耐用年限不同時，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、廠房及設備之處分利益或損失係認列於損益。

#### 2.後續成本

後續支出僅於其未來經濟效益很有可能流入本公司時始予以資本化。

#### 3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值計算，並採直線法於每一組成部分之估計耐用年限內認列於損益。

土地不予提列折舊。

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  |

本公司於每一年度報導日檢視折舊方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十一)租 賃

本公司係於合約成立日評估合約是否係屬或包含租賃，若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，則合約係屬或包含租賃。

#### 1.承租人

本公司於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債，使用權資產係以成本為原始衡量，該成本包含租賃負債之原始衡量金額，調整租賃開始日或之前支付之任何租賃給付，並加計所發生之原始直接成本及為拆卸、移除標的資產及復原其所在地點或標的資產之估計成本，同時減除收取之任何租賃誘因。

使用權資產後續於租賃開始日至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者以直線法提列折舊。此外，本公司定期評估使用權資產是否發生減損並處理任何已發生之減損損失，並於租賃負債發生再衡量的情況下配合調整使用權資產。

租賃負債係以租賃開始日尚未支付之租賃給付之現值為原始衡量。若租賃隱含利率容易確定，則折現率為該利率，若並非容易確定，則使用本公司之增額借款利率。一般而言，本公司係採用其增額借款利率為折現率。

計入租賃負債衡量之租賃給付包括：

- (1)固定給付，包括實質固定給付；
- (2)取決於某項指數或費率之變動租賃給付，採用租賃開始日之指數或費率為原始衡量；
- (3)預期支付之殘值保證金額；及
- (4)於合理確定將行使購買選擇權或租賃終止選擇權時之行使價格或所須支付之罰款。

租賃負債後續係以有效利息法計提利息，並於發生以下情況時再衡量其金額：

- (1)用以決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動；
- (2)預期支付之殘值保證金額有變動；
- (3)標的資產購買選擇權之評估有變動；
- (4)對是否行使延長或終止選擇權之估計有所變動，而更改對租賃期間之評估；
- (5)租賃標的、範圍或其他條款之修改。

租賃負債因前述用以決定租賃給付之指數或費率變動、殘值保證金額有變動以及購買、延長或終止選擇權之評估變動而再衡量時，係相對應調整使用權資產之帳面金額，並於使用權資產之帳面金額減至零時，將剩餘之再衡量金額認列於損益中。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對於減少租賃範圍之租賃修改，則係減少使用權資產之帳面金額以反映租賃之部分或全面終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額則認列於損益中。

本公司將不符合投資性不動產定義之使用權資產及租賃負債分別以單行項目表達於資產負債表中。

針對辦公設備及運輸設備租賃之短期租賃及低價值標的資產租賃，本公司選擇不認列使用權資產及租賃負債，而係將相關租賃給付依直線基礎於租賃期間內認列為費用。

本公司針對所有辦公設備及運輸設備符合下列所有條件之租金減讓，選擇採用實務權宜作法，不評估其是否係租賃修改：

- (1)作為新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之租金減讓；
- (2)租賃給付之變動導致租賃之修正後對價與該變動前租賃之對價幾乎相同或較小；
- (3)租賃給付之任何減少僅影響原於民國一一年六月三十日以前到期之給付；且
- (4)該租賃之其他條款及條件並無實質變動。

於實務權宜作法下，租金減讓導致租賃給付變動時，係於啟動租金減讓之事件或情況發生時將變動數認列於損益。

### 2.出租人

本公司為出租人之交易，係於租賃成立日將租賃合約依其是否移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬分類，若是則分類為融資租賃，否則分類為營業租賃。於評估時，本公司考量包括租賃期間是否涵蓋標的資產經濟年限之主要部分等相關特定指標。

若協議包含租賃及非租賃組成部分，本公司使用國際財務報導準則第十五號之規定分攤合約中之對價。

## (十二)無形資產

### 1.認列及衡量

本公司取得其他有限耐用年限之無形資產，係以成本減除累計攤銷與累計減損後之金額衡量。

### 2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產之未來經濟效益時始予以資本化。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個體財務報告附註(續)

### 3.攤銷

除商譽外，攤銷係依資產成本減除估計殘值計算，並自無形資產達可供使用狀態起，採直線法於其估計耐用年限內認列為損益。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

#### (1)電腦軟體 3~5年

本公司於每一年度報導日檢視無形資產之攤銷方法、耐用年限及殘值，並於必要時適當調整。

### (十三)非金融資產減損

本公司於每一報導日評估是否有跡象顯示非金融資產(除存貨、合約資產、遞延所得稅資產外)之帳面金額可能有減損。若有任一跡象存在，則估計該資產之可回收金額。

為減損測試之目的，係將現金流入大部分獨立於其他個別資產或資產群組之現金流入之一組資產作為最小可辨認資產群組。企業合併取得之商譽係分攤至預期可自合併綜效受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

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，則認列減損損失。

減損損失係立即認列於損益，且係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。

商譽以外之非金融資產則僅在不超過該資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額(減除折舊或攤銷)之範圍內迴轉。

### (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)收入之認列

#### 1.客戶合約之收入

收入係按移轉商品或勞務而預期有權取得之對價衡量。本公司係於對商品或勞務之控制移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司依主要收入項目說明如下：

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (1)銷售商品

本公司研發及製造自動光學檢測設備，並銷售予面板或電路板製造廠商。本公司係於對產品之控制移轉時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶並簽回完工單，客戶能完全裁決產品之銷售通路及價格，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係發生於產品運送至特定地點，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，及客戶已依據銷售合約接受產品，驗收條款已失效，或本公司有客觀證據認為已滿足所有驗收條件時。

本公司經常以銷售額為基礎提供銷售折讓予客戶。本公司係以合約價格減除估計之銷售折讓之淨額為基礎認列收入，銷售折讓之金額係使用過去累積之經驗按期望值估計之，且僅於高度很有可能不會發生重大迴轉之範圍內認列收入。

本公司對自動光學檢測設備提供標準保固因而負瑕疵退款之義務，且已就該義務認列保固負債準備，請詳附註四(十四)。

### (2)勞 務

本公司提供維修服務予客戶，並於提供勞務之財務報導期間認列相關收入。

### (3)財務組成部分

本公司預期大部分客戶合約通常於產品移轉予客戶後收取交機、驗收及保固款項。若合約包含重大財務組成部分，則於該期間依籌資方增額借款利率調整交易價格以反映貨幣時間價值之影響。少部分客戶合約移轉商品或勞務予客戶之時間與客戶為該商品或勞務付款之時間間隔皆不超過一年，故本公司不調整交易價格之貨幣時間價值。

### (十六)政府補助

本公司係於可收到相關之政府補助時，將該未附帶條件之補助認列為其他收益。補償本公司所發生費用或損失之政府補助，係將相關之費用同期認列於損益。

### (十七)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

確定提撥計畫之提撥義務係於員工提供服務期間內認列為費用。

#### 2.確定福利計畫

本公司對確定福利計畫之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或以前期間服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算，並減除任何計畫資產之公允價值。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

確定福利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可能有利時，認列資產係以從該計畫退還提撥金或對該計畫減少未來提撥金之形式可得之任何經濟效益之現值為限。計算經濟效益現值時，係考量任何最低資金提撥要求。

淨確定福利負債之再衡量數，包含精算損益、計畫資產報酬(不包括利息)，及資產上限影響數之任何變動(不包括利息)係立即認列於其他綜合損益，並累計於保留盈餘。本公司決定淨確定福利負債(資產)之淨利息費用(收入)，係使用年度報導期間開始時所決定之淨確定福利負債(資產)及折現率。確定福利計畫之淨利息費用及其他費用係認列於損益。

計畫修正或縮減時，所產生與前期服務成本或縮減利益或損失相關之福利變動數，係立即認列為損益。本公司於清償發生時，認列確定福利計畫之清償損益。

### 3.短期員工福利

短期員工福利義務係於服務提供時認列為費用。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。

## (十八)所得稅

所得稅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。

當期所得稅包括依據當年度課稅所得(損失)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或應收退稅款之調整。其金額係反映所得稅相關不確定性(若有)後，按報導日之法定稅率或實質性立法之稅率衡量預期將支付或收取款項之最佳估計值。

遞延所得稅係就資產及負債於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)且並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異者；
- 2.因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之暫時性差異，本公司可控制暫時性差異迴轉之時點且很有可能於可預見之未來不會迴轉者；以及
- 3.商譽原始認列所產生之應課稅暫時性差異。

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；或在變成很有可能有足夠課稅所得之範圍內迴轉原已減少之金額。

遞延所得稅係以預期暫時性差異迴轉時之稅率衡量，採用報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

### (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員工酬勞估計數。

### (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。

管理階層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資訊如下：

(一)對被投資公司是否具實質控制之判斷，請參閱民國一一二年度合併財務報告。

以下假設及估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之重大風險，且已反映新冠病毒疫情所造成之影響，其相關資訊如下：

### (一)應收帳款之減損評估

本公司應收帳款之備抵損失，係以違約風險及預期損失率之假設為基礎估計。本公司於每一報導日考量歷史經驗、目前市場狀況及前瞻性估計，以判斷計算減損時須採用之假設及選擇之輸入值。相關假設及輸入值之詳細說明請詳附註六(二)。

### (二)保固負債準備之估列

產品保固負債準備係於認列產品銷售收入時估列之，並按仍處於保固維修期間內之數量、該等產品歷史及預期維修率及預計單位維修成本估計之。本公司持續檢視該估計基礎並於適當時予以修正之，任何上述估計基礎之變動，可能會重大影響產品保固負債準備之估列。相關資訊請詳附註六(九)。

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

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 庫存現金 | \$ 699            | 732            |
| 活期存款 | 296,780           | 481,175        |
| 定期存款 | 192,115           | 24,568         |
|      | <u>\$ 489,594</u> | <u>506,475</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(十七)。

(二)應收款項

|          | 112.12.31           | 111.12.31        |
|----------|---------------------|------------------|
| 應收帳款     | \$ 1,518,062        | 1,846,196        |
| 應收帳款—關係人 | 3,985               | 40,016           |
|          | 1,522,047           | 1,886,212        |
| 減：備抵損失   | (169,235)           | (206,000)        |
| 未實現利息收入  | (2,356)             | (5,638)          |
|          | <u>\$ 1,350,456</u> | <u>1,674,574</u> |

1. 本公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按不同屬性客戶及不同付款階段之信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊，包括總體經濟及相關產業資訊。本公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

|            | 112.12.31           |                 |                 |
|------------|---------------------|-----------------|-----------------|
|            | 應收帳款<br>帳面金額        | 加權平均預期<br>信用損失率 | 備抵存續預期<br>預期信用損 |
| 未逾期        | \$ 1,349,215        | 9.05%           | 122,105         |
| 逾期180天以內   | 106,943             | 0.02%           | 21              |
| 逾期180~360天 | 28,900              | 35.02%          | 10,120          |
| 逾期361天     | 36,989              | 100%            | 36,989          |
|            | <u>\$ 1,522,047</u> |                 | <u>169,235</u>  |
|            | 111.12.31           |                 |                 |
|            | 應收帳款<br>帳面金額        | 加權平均預期<br>信用損失率 | 備抵存續預期<br>預期信用損 |
| 未逾期        | \$ 1,641,068        | 8.54%           | 140,176         |
| 逾期180天以內   | 186,718             | 5.37%           | 10,023          |
| 逾期180~360天 | 6,348               | 80.80%          | 5,129           |
| 逾期361天     | 52,078              | 97.30%          | 50,672          |
|            | <u>\$ 1,886,212</u> |                 | <u>206,000</u>  |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.本公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

|         | 112年度             | 111年度          |
|---------|-------------------|----------------|
| 期初餘額    | \$ 206,000        | 168,792        |
| 認列之減損損失 | -                 | 37,208         |
| 減損損失迴轉  | (36,765)          | -              |
| 期末餘額    | <u>\$ 169,235</u> | <u>206,000</u> |

3.本公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

(三)存 貨

|     | 112.12.31         | 111.12.31      |
|-----|-------------------|----------------|
| 原料  | \$ 377,059        | 460,413        |
| 半成品 | 16,619            | 20,253         |
| 在製品 | 520,110           | 481,606        |
| 製成品 | 1,544             | 1,929          |
|     | <u>\$ 915,332</u> | <u>964,201</u> |

1.民國一一二年度及一一一年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為789,363千元及1,221,045千元，民國一一二年度及一一一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為47,687千元及26,888千元，並已列報為銷貨成本。

2.民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(四)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 子公司  | \$ 150,913        | 159,522        |
| 關聯企業 | 257,560           | 269,640        |
|      | <u>\$ 408,473</u> | <u>429,162</u> |

1.子公司

請參閱民國一一二年度合併財務報告。

2.關聯企業

對本公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

| 關聯企業<br>名稱     | 與本公司間<br>關係之性質   | 主要營業場所<br>/公司<br>註冊之國家 | 所持股權百分比   |           |
|----------------|------------------|------------------------|-----------|-----------|
|                |                  |                        | 112.12.31 | 111.12.31 |
| 晶彩科技股<br>份有限公司 | 為本公司採用權益法之<br>投資 | 台灣                     | 14.39 %   | 14.39 %   |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對本公司其重大性之關聯企業已上市(櫃)者，其公允價值如下：

|      | 112.12.31         | 111.12.31      |
|------|-------------------|----------------|
| 晶彩科技 | \$ <u>210,517</u> | <u>238,965</u> |

對本公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報告中所包含之金額，以反映本公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整：

|                   | 112.12.31           | 111.12.31        |
|-------------------|---------------------|------------------|
| 流動資產              | \$ 1,193,228        | 1,582,626        |
| 非流動資產             | 470,457             | 496,102          |
| 流動負債              | (320,931)           | (812,961)        |
| 非流動負債             | (240,017)           | (50,140)         |
| 淨資產               | \$ <u>1,102,737</u> | <u>1,215,627</u> |
|                   | 112年度               | 111年度            |
| 營業收入              | \$ <u>445,675</u>   | <u>1,477,429</u> |
| 本期淨利              | \$ (33,001)         | 282,981          |
| 其他綜合損益            | (837)               | 985              |
| 綜合損益總額            | \$ <u>(33,838)</u>  | <u>283,966</u>   |
|                   | 112年度               | 111年度            |
| 期初本公司對關聯企業淨資產所享份額 | \$ 255,237          | 219,824          |
| 本期歸屬於本公司之綜合損益總額   | (4,275)             | 41,103           |
| 本期自關聯企業所收取之股利     | (11,379)            | (5,690)          |
| 本公司對關聯企業權益之期末帳面金額 | \$ <u>239,583</u>   | <u>255,237</u>   |

3.本公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於本公司之個體財務報告中所包含之金額：

|                        | 112.12.31        | 111.12.31     |
|------------------------|------------------|---------------|
| 對個別不重大關聯企業之權益之期末彙總帳面金額 | \$ <u>17,977</u> | <u>14,403</u> |
|                        | 112年度            | 111年度         |
| 歸屬於本公司之份額：             |                  |               |
| 繼續營業單位本期淨損             | \$ <u>(176)</u>  | <u>-</u>      |

4.民國一二年及一一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)

(五)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          | 未完工程         | 總 計              |
|----------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------------|
| 成本：            |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 855,644        | 331,135        | 16,582        | 65,106        | -            | 1,268,467        |
| 增 添            | -                 | -              | 2,420         | 1,881         | 1,500        | 5,801            |
| 重 分 類          | -                 | -              | 103           | 7,894         | -            | 7,997            |
| 處 分            | -                 | -              | (2,082)       | (8,196)       | -            | (10,278)         |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>331,135</u> | <u>17,023</u> | <u>66,685</u> | <u>1,500</u> | <u>1,271,987</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 296,920        | 203,263        | 13,598        | 59,379        | -            | 573,160          |
| 增 添            | 558,724           | 127,872        | 4,238         | 9,903         | -            | 700,737          |
| 重 分 類          | -                 | -              | 706           | 1,090         | -            | 1,796            |
| 處 分            | -                 | -              | (1,960)       | (5,266)       | -            | (7,226)          |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 855,644</u> | <u>331,135</u> | <u>16,582</u> | <u>65,106</u> | <u>-</u>     | <u>1,268,467</u> |
| 累計折舊及減損損失：     |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ -              | 60,664         | 6,326         | 26,577        | -            | 93,567           |
| 本年度折舊          | -                 | 4,458          | 3,443         | 11,284        | -            | 19,185           |
| 處 分            | -                 | -              | (2,082)       | (8,196)       | -            | (10,278)         |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ -</u>       | <u>65,122</u>  | <u>7,687</u>  | <u>29,665</u> | <u>-</u>     | <u>102,474</u>   |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ -              | 56,207         | 5,171         | 20,899        | -            | 82,277           |
| 本年度折舊          | -                 | 4,457          | 3,115         | 10,944        | -            | 18,516           |
| 處 分            | -                 | -              | (1,960)       | (5,266)       | -            | (7,226)          |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ -</u>       | <u>60,664</u>  | <u>6,326</u>  | <u>26,577</u> | <u>-</u>     | <u>93,567</u>    |
| 帳面價值：          |                   |                |               |               |              |                  |
| 民國112年12月31日   | <u>\$ 855,644</u> | <u>266,013</u> | <u>9,336</u>  | <u>37,020</u> | <u>1,500</u> | <u>1,169,513</u> |
| 民國111年12月31日   | <u>\$ 855,644</u> | <u>270,471</u> | <u>10,256</u> | <u>38,529</u> | <u>-</u>     | <u>1,174,900</u> |
| 民國111年1月1日     | <u>\$ 296,920</u> | <u>147,056</u> | <u>8,427</u>  | <u>38,480</u> | <u>-</u>     | <u>490,883</u>   |

民國一一二年及一一一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)

(六)使用權資產

本公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊其變動明細如下：

|                | 房<br>屋<br>及 建 築   | 運輸設備         | 總 計            |
|----------------|-------------------|--------------|----------------|
| 使用權資產成本：       |                   |              |                |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 140,348        | 5,007        | 145,355        |
| 增 添            | <u>21,689</u>     | <u>4,093</u> | <u>25,782</u>  |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 162,037</u> | <u>9,100</u> | <u>171,137</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 140,348        | 5,007        | 145,355        |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 140,348</u> | <u>5,007</u> | <u>145,355</u> |
| 使用權資產之折舊及減損損失： |                   |              |                |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 114,671        | 4,741        | 119,412        |
| 本期折舊           | <u>30,016</u>     | <u>1,013</u> | <u>31,029</u>  |
| 民國112年12月31日餘額 | <u>\$ 144,687</u> | <u>5,754</u> | <u>150,441</u> |
| 民國111年1月1日餘額   | \$ 84,841         | 4,281        | 89,122         |
| 本期折舊           | <u>29,830</u>     | <u>460</u>   | <u>30,290</u>  |
| 民國111年12月31日餘額 | <u>\$ 114,671</u> | <u>4,741</u> | <u>119,412</u> |
| 帳面價值：          |                   |              |                |
| 民國112年12月31日   | <u>\$ 17,350</u>  | <u>3,346</u> | <u>20,696</u>  |
| 民國111年12月31日   | <u>\$ 25,677</u>  | <u>266</u>   | <u>25,943</u>  |
| 民國111年1月1日     | <u>\$ 55,507</u>  | <u>726</u>   | <u>56,233</u>  |

(七)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

| 112.12.31 |    |             |      |                   |
|-----------|----|-------------|------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間        | 到期年度 | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.79%~1.92% | 126  | \$ 489,133        |
| 無擔保銀行借款   | 台幣 | 1.79%~1.92% | 126  | 125,452           |
| 減：一年內到期部分 |    |             |      | <u>(46,040)</u>   |
| 合 計       |    |             |      | <u>\$ 568,545</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

| 111.12.31 |    |             |      |                   |
|-----------|----|-------------|------|-------------------|
|           | 幣別 | 利率區間        | 到期年度 | 金 額               |
| 擔保銀行借款    | 台幣 | 1.67%~1.73% | 126  | \$ 508,080        |
| 無擔保銀行借款   | 台幣 | 1.67%~1.91% | 126  | 130,832           |
| 減：一年內到期部分 |    |             |      | (23,342)          |
| 合 計       |    |             |      | <u>\$ 615,570</u> |

1.借款之發行及償還

民國一一二年度無重大發行、再買回之情形，償還之金額為24,327千元；民國一一一一年度新增金額為545,000千元，利率為1.67%~1.91%，到期日為民國一二六年七月，償還之金額為57,172千元。利息費用請詳附註六(十六)。

2.本公司以資產設定抵質押供銀行借款之擔保請詳附註八。

(八)租賃負債

本公司租賃負債之帳面金額如下：

|     | 112.12.31        | 111.12.31     |
|-----|------------------|---------------|
| 流動  | <u>\$ 17,304</u> | <u>22,280</u> |
| 非流動 | <u>\$ 3,689</u>  | <u>5,021</u>  |

到期分析請詳附註六(十七)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

|           | 112年度            | 111年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃負債之利息費用 | <u>\$ 367</u>    | <u>499</u>    |
| 短期租賃之費用   | <u>\$ 15,625</u> | <u>16,565</u> |

認列於現金流量表之金額如下：

|           | 112年度            | 111年度         |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃之現金流出總額 | <u>\$ 48,083</u> | <u>48,370</u> |

(九)負債準備

保固準備變動如下：

|            | 112年度            | 111年度          |
|------------|------------------|----------------|
| 期初餘額       | \$ 110,188       | 124,053        |
| 本年度新增之負債準備 | 17,659           | 27,920         |
| 本年度使用之負債準備 | (5,037)          | (6,435)        |
| 本年度迴轉之負債準備 | (42,749)         | (35,350)       |
| 期末餘額       | <u>\$ 80,061</u> | <u>110,188</u> |

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一一一年一月一日因管理階層對其銷售機台售後服務準備實際發生數已低於原提列比率，因而調整原有之銷售機台保固準備提列比率以反映目前之最佳估計，此估計值變更使民國一一一年一月一日至十二月三十一日負債準備之提列金額減少16,180千元。惟此估計變更於未來期間之影響尚須考慮未來期間出售之商品，於實務上不可行，故僅揭露前期之影響數。

### (十)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：

|             | <u>112.12.31</u>   | <u>111.12.31</u> |
|-------------|--------------------|------------------|
| 確定福利義務現值    | \$ 28,781          | 31,751           |
| 計畫資產之公允價值   | (58,335)           | (58,829)         |
| 淨確定福利負債(資產) | <u>\$ (29,554)</u> | <u>(27,078)</u>  |

本公司員工福利負債明細如下：

|         | <u>112.12.31</u> | <u>111.12.31</u> |
|---------|------------------|------------------|
| 短期帶薪假負債 | \$ <u>16,410</u> | <u>15,039</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。

#### (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58,335千元。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

本公司民國一二二年度及一一一一年度確定福利義務現值變動如下：

|                 | <u>112年度</u>     | <u>111年度</u>  |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日確定福利義務      | \$ 31,751        | 31,246        |
| 當期服務成本及利息       | 445              | 625           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | (1,681)          | (120)         |
| 計畫支付之福利         | (1,734)          | -             |
| 12月31日確定福利義務    | <u>\$ 28,781</u> | <u>31,751</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一一二年度及一一一年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

|                 | 112年度            | 111年度         |
|-----------------|------------------|---------------|
| 1月1日計畫資產之公允價值   | \$ 58,829        | 54,239        |
| 利息收入            | 824              | 407           |
| 淨確定福利負債(資產)再衡量數 | 416              | 4,183         |
| 計畫已支付之福利        | (1,734)          | -             |
| 12月31日計畫資產之公允價值 | <u>\$ 58,335</u> | <u>58,829</u> |

(4)認列為損益之費用

本公司民國一一二年度及一一一年度列報為費用之明細如下：

|                 | 112年度           | 111年度      |
|-----------------|-----------------|------------|
| 當期服務成本          | \$ -            | 391        |
| 淨確定福利負債(資產)之淨利息 | (379)           | (173)      |
| 合 計             | <u>\$ (379)</u> | <u>218</u> |

本公司民國一一二年度及一一一年度認列為損益之費用如下：

|      | 112年度           | 111年度      |
|------|-----------------|------------|
| 營業成本 | \$ (41)         | 25         |
| 營業費用 | (338)           | 193        |
| 合 計  | <u>\$ (379)</u> | <u>218</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

本公司截至民國一一二年及一一一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：

|            | 112年度              | 111年度           |
|------------|--------------------|-----------------|
| 1月1日累積餘額   | \$ (28,281)        | (23,978)        |
| 本年度認列      | (2,097)            | (4,303)         |
| 12月31日累積餘額 | <u>\$ (30,378)</u> | <u>(28,281)</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：

|        | 112.12.31 | 111.12.31 |
|--------|-----------|-----------|
| 折現率    | 1.300 %   | 1.400 %   |
| 未來薪資增加 | 3.000 %   | 3.000 %   |

本公司預計於民國一一二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0千元。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(7)敏感度分析計算

民國一二年及一一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% |
| 112年12月31日 |            |         |
| 折現率        | (618)      | 638     |
| 未來薪資增加     | 612        | (597)   |
| 111年12月31日 |            |         |
| 折現率        | (666)      | 688     |
| 未來薪資增加     | 661        | (643)   |

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。

本年度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

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。

本公司民國一二年度及一一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為16,390千元及15,784千元。

(十一)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一二年度及一一年度所得稅費用明細如下：

|             | 112年度            | 111年度          |
|-------------|------------------|----------------|
| 當期所得稅費用     |                  |                |
| 當期產生        | \$ 53,361        | 155,347        |
| 遞延所得稅費用     |                  |                |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | 10,737           | 7,227          |
| 所得稅費用       | <u>\$ 64,098</u> | <u>162,574</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一一二年度及一一一年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

|                   | 112年度      | 111年度    |
|-------------------|------------|----------|
| 稅前淨利              | \$ 378,327 | 913,423  |
| 依本公司所在地國內稅率計算之所得稅 | 75,665     | 182,685  |
| 不可扣抵之費用           | (76)       | 107      |
| 權益法認列國內投損失(利益)    | 1,050      | (8,079)  |
| 未認列暫時性差異之變動       | 1,177      | 5,235    |
| 前期高估              | (28,476)   | (24,167) |
| 未分配盈餘加徵           | 14,756     | 6,793    |
| 其 他               | 2          | -        |
| 所得稅費用             | \$ 64,098  | 162,574  |

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：

|      | 112.12.31 | 111.12.31 |
|------|-----------|-----------|
| 投資損失 | \$ 50,980 | 49,803    |

上列項目未認列為遞延所得稅資產，係因本公司管理階層認為該子公司獲利成長趨勢尚未完全穩定，目前假設其餘之50,980千元投資損失可回收性仍有疑慮而未予認列為遞延所得稅資產。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

|                | 未實現兌換利益  |
|----------------|----------|
| 遞延所得稅負債：       |          |
| 民國112年1月1日餘額   | \$ 6,523 |
| 借記(貸記)損益表      | (6,295)  |
| 民國112年12月31日餘額 | \$ 228   |
| 民國111年1月1日     | \$ -     |
| 借記損益表          | 6,523    |
| 民國111年12月31日   | \$ 6,523 |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

|              | 存貨跌價<br>損失       | 保固<br>準備      | 備抵<br>呆帳      | 已出貨未<br>認列收入  | 其他           | 合計             |
|--------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| 遞延所得稅資產：     |                  |               |               |               |              |                |
| 民國112年1月1日   | \$ 32,006        | 22,038        | 37,423        | 21,036        | 2,087        | 114,590        |
| 貸記(借記)損益表    | 9,538            | (6,026)       | (6,635)       | (14,972)      | 1,063        | (17,032)       |
| 民國112年12月31日 | <u>\$ 41,544</u> | <u>16,012</u> | <u>30,788</u> | <u>6,064</u>  | <u>3,150</u> | <u>97,558</u>  |
| 民國111年1月1日   | \$ 26,629        | 24,811        | 30,215        | 21,263        | 12,376       | 115,294        |
| 貸記(借記)損益表    | 5,377            | (2,773)       | 7,208         | (227)         | (10,289)     | (704)          |
| 民國111年12月31日 | <u>\$ 32,006</u> | <u>22,038</u> | <u>37,423</u> | <u>21,036</u> | <u>2,087</u> | <u>114,590</u> |

3.本公司之本期所得稅負債—非流動，係民國一一一年度、一一〇年度及民國一〇九年度之所得稅費用分別為142,790千元、82,642千元、54,231千元，分36期繳納，截至民國一一二年十二月三十一日其中屬一年以上之所得稅負債者計85,168千元。

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一一〇年度。

(十二)資本及其他權益

民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司額定股本總額均為1,200,000千元(其中保留供發行認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用之金額均為200,000千元)，每股面額10元，均為120,000千股，已發行股份均為59,851千股。所有已發行股份之股款均已收取。

1.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

|        | 112.12.31         | 111.12.31      |
|--------|-------------------|----------------|
| 發行股票溢價 | \$ 466,902        | 586,603        |
| 員工認股權  | 28,468            | 28,468         |
|        | <u>\$ 495,370</u> | <u>615,071</u> |

依公司法規定，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

依本公司章程規定，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；如有餘額，得優先分派特別股當年度得分派之股息；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分配盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積，以發放現金之方式為之，並報告於股東會。

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。

#### (1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，以法定盈餘公積發放現金，並報告於股東會；或經股東會決議以法定盈餘公積發給新股，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

本公司分別於民國一一二年六月十六日及民國一一一年六月二十八日經股東常會決議民國一一一年度及民國一一〇年度盈餘分配案，有關分配予業主之股利如下：

|           | 111年度   |                   | 110年度  |                |
|-----------|---------|-------------------|--------|----------------|
|           | 配股率(元)  | 金 額               | 配股率(元) | 金 額            |
| 現金股利      | \$ 6.50 | 389,030           | 4.50   | 269,329        |
| 現金股利-資本公積 | 2.00    | 119,701           | 1.00   | 59,851         |
| 合 計       |         | <u>\$ 508,731</u> |        | <u>329,180</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於民國一一三年三月七日經董事會決議民國一一二年度盈餘分配案之現金股利金額，有關分派予業主之金額如下：

|           | 112年度   |                   |
|-----------|---------|-------------------|
|           | 配股率(元)  | 金 額               |
| 現金股利      | \$ 3.00 | 179,552           |
| 現金股利-資本公積 | 2.00    | 119,701           |
| 合 計       |         | <u>\$ 299,253</u> |

(十三)每股盈餘

1.本公司基本每股盈餘之計算如下：

|                               | 112年度             | 111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             | <u>\$ 314,229</u> | <u>750,849</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數                 | <u>59,851</u>     | <u>59,851</u>  |
|                               | <u>\$ 5.25</u>    | <u>12.55</u>   |
| <b>稀釋每股盈餘</b>                 |                   |                |
| 歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(基本)          | <u>\$ 314,229</u> | <u>750,849</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數(基本)             | 59,851            | 59,851         |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響                |                   |                |
| 員工股票酬勞之影響                     | 835               | 1,533          |
| 普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在普通股影響數後) | <u>60,686</u>     | <u>61,384</u>  |
|                               | <u>\$ 5.18</u>    | <u>12.23</u>   |

(十四)客戶合約之收入

1.收入之細分

|                  | 112年度               | 111年度            |
|------------------|---------------------|------------------|
| <b>主要地區市場：</b>   |                     |                  |
| 臺 灣              | \$ 981,059          | 1,039,816        |
| 中 國              | 938,629             | 1,658,236        |
| 日 本              | 64,735              | 393,148          |
| 其他國家             | 4,636               | 7,770            |
|                  | <u>\$ 1,989,059</u> | <u>3,098,970</u> |
| <b>主要產品/服務線：</b> |                     |                  |
| 機 台              | \$ 1,925,503        | 3,025,281        |
| 其 他              | 63,556              | 73,689           |
|                  | <u>\$ 1,989,059</u> | <u>3,098,970</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.合約餘額

|               | 112.12.31           | 111.12.31        | 111.1.1          |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 應收票據及帳款(含關係人) | \$ 1,522,047        | 1,886,212        | 1,771,815        |
| 減：備抵損失        | (169,235)           | (206,000)        | (168,792)        |
| 未實現利息收入       | (2,356)             | (5,638)          | (4,950)          |
| 合 計           | <u>\$ 1,350,456</u> | <u>1,674,574</u> | <u>1,598,073</u> |
| 合約負債          | <u>\$ 154,195</u>   | <u>242,585</u>   | <u>333,652</u>   |

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(二)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年度及民國一一一年度認列為收入之金額分別為218,745千元及326,634千元。

合約資產及合約負債之變動主要係源自本公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(十五)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司依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5%~15%及董事酬勞不高於3%。員工酬勞以股票或現金為之。員工及董事酬勞之發放應由董事會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，包括符合條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一二年度及一一一年度員工酬勞估列金額分別為43,486千元及110,241千元，董事酬勞估列金額分別為13,046千元及26,248千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工及董事酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。相關資訊可至公開資訊觀測站查詢，前述董事會決議分派之員工及董事酬勞金額與本公司民國一一二年度及一一一年度個體財務報告估列金額並無差異。

(十六)營業外收入及支出

1.利息收入

|        | 112年度           | 111年度        |
|--------|-----------------|--------------|
| 銀行存款利息 | \$ 8,345        | 1,700        |
| 其他利息收入 | 102             | 56           |
|        | <u>\$ 8,447</u> | <u>1,756</u> |

2.其他收入

|        | 112年度            | 111年度        |
|--------|------------------|--------------|
| 政府補助收入 | \$ 10,000        | -            |
| 租金收入   | 46               | 46           |
| 其 他    | 2,125            | 1,508        |
|        | <u>\$ 12,171</u> | <u>1,554</u> |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.其他利益及損失

|            | 112年度             | 111年度          |
|------------|-------------------|----------------|
| 外幣兌換(損失)利益 | \$ (5,445)        | 122,052        |
| 其他         | (302)             | (333)          |
|            | <u>\$ (5,747)</u> | <u>121,719</u> |

4.財務成本

|      | 112年度            | 111年度        |
|------|------------------|--------------|
| 利息費用 | <u>\$ 12,369</u> | <u>7,637</u> |

(十七)金融工具

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

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

本公司於民國一十二年及一十一年十二月三十一日應收款項餘額分別為52%及50%，皆由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。

2.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>112年12月31日</b> |                     |                  |                |                |                |
| 一年內到期長期借款         | \$ 46,040           | 46,040           | 46,040         | -              | -              |
| 長期借款              | 568,545             | 568,545          | -              | 185,695        | 382,850        |
| 應付票據              | 3,725               | 3,725            | 3,725          | -              | -              |
| 應付帳款              | 233,380             | 233,380          | 233,380        | -              | -              |
| 應付帳款-關係人          | 5,456               | 5,456            | 5,456          | -              | -              |
| 其他應付款             | 200,214             | 200,214          | 200,214        | -              | -              |
| 租賃負債              | 20,993              | 21,135           | 17,430         | 3,705          | -              |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 69                  | 69               | -              | 69             | -              |
|                   | <u>\$ 1,078,422</u> | <u>1,078,564</u> | <u>506,245</u> | <u>189,469</u> | <u>382,850</u> |
| <b>111年12月31日</b> |                     |                  |                |                |                |
| 一年內到期長期借款         | \$ 23,342           | 23,342           | 23,342         | -              | -              |
| 長期借款              | 615,570             | 615,570          | -              | 185,530        | 430,040        |
| 應付票據              | 14                  | 14               | 14             | -              | -              |
| 應付帳款              | 263,162             | 263,162          | 263,162        | -              | -              |
| 應付帳款-關係人          | 11,867              | 11,867           | 11,867         | -              | -              |
| 其他應付款             | 200,785             | 200,785          | 200,785        | -              | -              |
| 租賃負債              | 27,301              | 27,489           | 22,455         | 5,034          | -              |
| 存入保證金(列於非流動負債項下)  | 69                  | 69               | -              | 69             | -              |
|                   | <u>\$ 1,142,110</u> | <u>1,142,298</u> | <u>521,625</u> | <u>190,633</u> | <u>430,040</u> |

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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。

### 3.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：

|              | 112.12.31 |                |           | 111.12.31 |                |           |
|--------------|-----------|----------------|-----------|-----------|----------------|-----------|
|              | 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          | \$ 44,881 | 美金/台幣= 30.7500 | 1,378,074 | 50,528    | 美金/台幣= 30.7100 | 1,551,708 |
| 人 民 幣        | 14,332    | 人民幣/台幣= 4.3270 | 62,017    | 11,467    | 人民幣/台幣= 4.4080 | 50,548    |
| <u>金融負債</u>  |           |                |           |           |                |           |
| <u>貨幣性項目</u> |           |                |           |           |                |           |
| 美 金          | 3,894     | 美金/台幣= 30.7500 | 119,577   | 3,863     | 美金/台幣= 30.7100 | 118,225   |
| 人 民 幣        | 2,717     | 人民幣/台幣= 4.3270 | 11,758    | 2,335     | 人民幣/台幣= 4.4080 | 10,291    |

#### (2)敏感性分析

本公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年十二月三十一日當新台幣相對於美金及人民幣貶值或升值0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別增加或減少2,618千元及2,947千元。兩期分析係採用相同基礎。

#### (3)貨幣性項目之兌換損益

本公司採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一二年度及一一一年度外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為(5,445)千元及122,052千元。

### 4.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

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。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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，本公司民國一一二年度及一一一年度之稅後淨利將分別減少或增加2,542千元及1,262千元。

### 5.公允價值資訊

#### (1)金融工具之種類及公允價值

本公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

|             |    | 112.12.31        |     |     |  |     |
|-------------|----|------------------|-----|-----|--|-----|
|             |    | 公允價值             |     |     |  | 合 計 |
| 帳面金額        |    | 第一級              | 第二級 | 第三級 |  |     |
| 按攤銷後成本衡量之金融 |    |                  |     |     |  |     |
| 資產          |    |                  |     |     |  |     |
| 現金及約當現金     | \$ | 489,594          |     |     |  |     |
| 應收票據及應收帳款   |    |                  |     |     |  |     |
| （含關係人）      |    | 1,350,456        |     |     |  |     |
| 其他應收款       |    | 1,007            |     |     |  |     |
| 其他非流動資產     |    | 9,027            |     |     |  |     |
| 合 計         | \$ | <u>1,850,084</u> |     |     |  |     |
| 按攤銷後成本衡量之金融 |    |                  |     |     |  |     |
| 負債          |    |                  |     |     |  |     |
| 一年內到期長期借款   | \$ | 46,040           |     |     |  |     |
| 銀行長期借款      |    | 568,545          |     |     |  |     |
| 應付票據        |    | 3,725            |     |     |  |     |
| 應付帳款        |    | 233,380          |     |     |  |     |
| 應付帳款-關係人    |    | 5,456            |     |     |  |     |
| 租賃負債        |    | 20,993           |     |     |  |     |
| 其他應付款       |    | 466,845          |     |     |  |     |
| 合 計         | \$ | <u>1,344,984</u> |     |     |  |     |

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

|             |                     | 111.12.31 |     |     |     |  |
|-------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|--|
|             |                     | 公允價值      |     |     |     |  |
|             | 帳面金額                | 第一級       | 第二級 | 第三級 | 合 計 |  |
| 按攤銷後成本衡量之金融 |                     |           |     |     |     |  |
| 資產          |                     |           |     |     |     |  |
| 現金及約當現金     | \$ 506,475          |           |     |     |     |  |
| 應收票據及應收帳款   |                     |           |     |     |     |  |
| (含關係人)      | 1,674,574           |           |     |     |     |  |
| 其他應收款       | 3,479               |           |     |     |     |  |
| 其他非流動資產     | 9,370               |           |     |     |     |  |
| 合 計         | <u>\$ 2,193,898</u> |           |     |     |     |  |
| 按攤銷後成本衡量之金融 |                     |           |     |     |     |  |
| 負債          |                     |           |     |     |     |  |
| 一年內到期長期借款   | \$ 23,342           |           |     |     |     |  |
| 銀行長期借款      | 615,570             |           |     |     |     |  |
| 應付票據        | 14                  |           |     |     |     |  |
| 應付帳款        | 263,162             |           |     |     |     |  |
| 應付帳款-關係人    | 11,867              |           |     |     |     |  |
| 租賃負債        | 27,301              |           |     |     |     |  |
| 其他應付款       | 532,107             |           |     |     |     |  |
| 合 計         | <u>\$ 1,473,363</u> |           |     |     |     |  |

(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：

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。

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

- 具活絡市場之金融工具：上市(櫃)股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之資產，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個體財務報告附註(續)

- 無活絡市場之金融工具：非上市(櫃)股票投資係使用市場可類比上市上櫃公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之淨值及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之價值倍數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

### (3)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

本公司公允價值衡量歸類為第三等級係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

本公司持有之無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

| 項目                                | 評價技術       | 重大不可觀察輸入值                             | 重大不可觀察輸入值與公允價值關係     |
|-----------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------------|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無活絡市場之權益工具投資 | 可類比上市上櫃公司法 | • 缺乏市場流通性折價(112.12.31及111.12.31皆為20%) | • 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低 |

## (十八)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。

### 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。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (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)保證

截至民國一十二年及一十一年十二月三十一日，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。民國一十二年及一十一年十二月三十一日，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為2,246,000千元及2,238,100千元。

## 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、人民幣及歐元。

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。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (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。

### (十九)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：

|      | 112.12.31    | 111.12.31 |
|------|--------------|-----------|
| 負債總額 | \$ 1,896,858 | 2,164,655 |
| 資產總額 | \$ 4,549,681 | 5,012,396 |
| 負債比率 | 42%          | 43%       |

截至民國一一二年十二月三十一日，本公司資本管理之方式並未改變。

### (二十)非現金交易之投資及籌資活動

本公司於民國一一二年度及一一一年度之非現金交易投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(六)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

|             | 112.1.1    | 現金流量     | 非現金之變動 | 112.12.31 |
|-------------|------------|----------|--------|-----------|
| 長期借款        | \$ 638,912 | (24,327) | -      | 614,585   |
| 租賃負債        | 27,301     | (32,091) | 25,783 | 20,993    |
| 來自籌資活動之負債總額 | \$ 666,213 | (56,418) | 25,783 | 635,578   |

|             | 111.1.1    | 現金流量     | 非現金之變動 | 111.12.31 |
|-------------|------------|----------|--------|-----------|
| 短期借款        | \$ 30,000  | (30,000) | -      | -         |
| 長期借款        | 151,084    | 487,828  | -      | 638,912   |
| 租賃負債        | 58,607     | (31,306) | -      | 27,301    |
| 來自籌資活動之負債總額 | \$ 239,691 | 426,522  | -      | 666,213   |

## 七、關係人交易

### (一)關係人名稱及關係

於本個體財務報告之涵蓋期間內本公司之子公司及其他與本公司有交易之關係人如下：

| 關係人名稱                  | 與本公司之關係      |
|------------------------|--------------|
| 科吉凱亞股份有限公司             | 本公司之子公司      |
| Utechzone株式會社          | 科吉凱亞公司之子公司   |
| UTECHZONE GLOBAL CORP. | 本公司之子公司      |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | UGC公司之子公司    |
| 上海星朋晶信息技術有限公司          | 由田(上海)公司之子公司 |
| 宙福投資股份有限公司             | 本公司之子公司      |
| 晶彩科技股份有限公司             | 關聯企業         |

**由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)**

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

本公司對關係人之重大銷售金額如下：

|                    | 112年度           | 111年度         |
|--------------------|-----------------|---------------|
| 子公司-由田信息技術(上海)有限公司 | \$ <u>4,018</u> | <u>38,722</u> |

2.進貨

本公司向關係人進貨金額如下：

|                    | 112年度           | 111年度        |
|--------------------|-----------------|--------------|
| 子公司-由田信息技術(上海)有限公司 | \$ 3,661        | 3,457        |
| 關聯企業-晶彩科技股份有限公司    | -               | 168          |
|                    | \$ <u>3,661</u> | <u>3,625</u> |

本公司對上述公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為90至150天，與一般廠商並無顯著不同。

3.其他

本公司於民國一一二年度及一一一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138,252千元及71,015千元，列入「營業費用」項下。

4.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              | 112.12.31       | 111.12.31     |
|------|--------------------|-----------------|---------------|
| 應收帳款 | 子公司-由田信息技術(上海)有限公司 | \$ <u>3,984</u> | <u>40,016</u> |

5.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              | 112.12.31       | 111.12.31     |
|------|--------------------|-----------------|---------------|
| 應付帳款 | 子公司-由田信息技術(上海)有限公司 | \$ 3,982        | 4,497         |
| 應付帳款 | 關聯企業-晶彩科技股份有限公司    | 1,474           | 7,370         |
|      |                    | \$ <u>5,456</u> | <u>11,867</u> |

上述應付款係子公司代墊本公司宿舍費用、什項費用及一般採購而產生之應付款項。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

|        | 112年度            | 111年度         |
|--------|------------------|---------------|
| 短期員工福利 | \$ 36,318        | 59,039        |
| 退職後福利  | 140              | 164           |
|        | <u>\$ 36,458</u> | <u>59,203</u> |

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    | 112.12.31           | 111.12.31        |
|--------------------|-----------|---------------------|------------------|
| 定存單—列報於「其他流動資產」項下  | 履約保證      | \$ 32,507           | 23,001           |
| 不動產、廠房及設備—土地       | 長期借款及額度擔保 | 848,159             | 848,159          |
| 不動產、廠房及設備—房屋及建築    | 長期借款及額度擔保 | 265,031             | 269,465          |
| 定存單—列報於「其他非流動資產」項下 | 履約保證      | -                   | 23,090           |
| 股票—列報於「採用權益法之投資」項下 | 長期借款及額度擔保 | 105,272             | 112,150          |
|                    |           | <u>\$ 1,250,969</u> | <u>1,275,865</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

(一)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 | 112年度       |             |         | 111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           | 44,118      | 347,513     | 391,631 | 47,983      | 433,184     | 481,167 |
| 勞健保費用          | 3,866       | 28,098      | 31,964  | 3,917       | 26,945      | 30,862  |
| 退休金費用          | 1,904       | 14,107      | 16,011  | 2,006       | 13,996      | 16,002  |
| 董事酬金           | -           | 13,358      | 13,358  | -           | 26,608      | 26,608  |
| 其他員工福利費用       | 1,519       | 14,208      | 15,727  | 1,613       | 17,576      | 19,189  |
| 折舊費用           | 27,451      | 22,763      | 50,214  | 27,798      | 21,008      | 48,806  |
| 攤銷費用           | 80          | 876         | 956     | 95          | 906         | 1,001   |

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一二二年度及一一一年度員工人數及員工福利費用額外資訊如下：

|              | 112年度    | 111年度  |
|--------------|----------|--------|
| 員工人數         | 332      | 338    |
| 未兼任員工之董事人數   | 5        | 4      |
| 平均員工福利費用     | \$ 1,392 | 1,638  |
| 平均員工薪資費用     | \$ 1,198 | 1,441  |
| 平均員工薪資費用調整情形 | (16.86)% | 8.26 % |
| 監察人酬金        | \$ -     | -      |

本公司薪資報酬政策(包括董事、經理人及員工)資訊如下：

### 一、董事與經理人：

本公司經理人報酬依據公司章程及公司法第二十九條規定辦理，董事與經理人之報酬由薪資報酬委員會審核並經董事會決議通過。

本公司訂定董事與經理人薪酬，除綜合考量公司整體營運績效以及產業發展與未來經營風險外，並參考外部水準及個人所負擔之職責、達成目標情形、擔任職位表現、對公司貢獻度，給予合理報酬。

### 二、員工：

員工的薪酬包括固定薪資及視公司營運狀況的年終獎金、員工酬勞、專案績效獎金等，對每位員工薪資依據其專業資歷、學經歷、職責輕重、工作表現等，核定合理薪資；並透過定期的檢討，提供優於市場及具有外部競爭力的薪酬水準。

## 十三、附註揭露事項

### (一)重大交易事項相關資訊

民國一二二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。
- 3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

| 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 |    |
| 宙福投資<br>(股)公司 | 橙澳科技股份有限公司股票  | -               | 透過其他綜合損益按<br>公允價值衡量之金融<br>資產 - 非流動 | 398,000 | -    | 19.90 % | -    | -  |

- 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。

由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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：

民國一二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／日幣千元／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<br>GLOBAL<br>CORP.                | British<br>Virgin<br>Islands | 投資業務         | 371,452                | 371,452                | 12,313,816 | 100.00 % | 104,816               | (5,884)          | (5,884)          | -  |
| 本公司                          | 科吉凱亞(股)<br>公司                               | 新北市中<br>和區                   | 電子相關設<br>備銷售 | 105,000                | 105,000                | 10,500,000 | 100.00 % | 45,232                | (889)            | (889)            | -  |
| 本公司                          | 學文科技(股)<br>公司                               | 台北市內<br>湖區                   | 投資業務         | 34,569                 | 34,569                 | 2,880,960  | 48.00 %  | 14,403                | -                | -                | -  |
| 本公司                          | 宙福投資(股)<br>公司                               | 新北市中<br>和區                   | 投資業務         | 5,000                  | 5,000                  | 500,000    | 100.00 % | 865                   | (19)             | (19)             | -  |
| 本公司                          | 晶彩科技股份<br>有限公司                              | 新竹縣竹<br>北市                   | 電子相關設<br>備製造 | 167,296                | 167,296                | 11,379,272 | 14.39 %  | 239,583               | (33,001)         | (4,168)          | -  |
| 本公司                          | 煌晶系統股份<br>有限公司                              | 高雄市新<br>興區                   | 軟體資訊服<br>務業  | 3,750                  | -                      | 150,000    | 30.00 %  | 3,574                 | (1,244)          | (176)            | -  |
| UTECHZONE<br>GLOBAL<br>CORP. | Amaze<br>Holdings<br>Limited                | British<br>Virgin<br>Islands | 投資業務         | 2,234<br>(USD72,000)   | 2,234<br>(USD72,000)   | -          | 45.00 %  | -                     | -                | -                | -  |
| 科吉凱亞(股)<br>公司                | Utechzone<br>株式會社                           | 日本                           | 電子相關設<br>備銷售 | 41,731<br>(JPY147,000) | 41,731<br>(JPY147,000) | 8,000      | 100.00 % | 15,235<br>(JPY70,140) | (54)<br>(JPY244) | (54)<br>(JPY244) | -  |
| 科吉凱亞(股)<br>公司                | Evervision<br>Global<br>(SAMOA) Co.,<br>Ltd | Samoa                        | 投資業務         | -                      | -                      | -          | 100.00 % | -                     | -                | -                | -  |

(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(一) | 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<br>註(二)     | 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 |
|------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------|----|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------|----|
|                        |                     |                                |                  |                                | 匯出              | 收回 |                                |                                |                         |                                |                                 |                      |    |
| 由田信息技術<br>(上海)有限公<br>司 | 檢測設備及<br>零配件批發<br>業 | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | (二)              | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | -               | -  | 345,351<br>(USD<br>11,500,000) | (7,261)<br>(USD<br>233,055.19) | 100.00 %                | (7,261)<br>(USD<br>233,055.19) | 69,434<br>(USD<br>2,261,339.40) | -                    | -  |
| 北京奇卓慧視<br>科技有限公司       | 電子產品批<br>發          | 4,965<br>(USD<br>160,000)      | (二)              | 2,234<br>(USD<br>72,000)       | -               | -  | 2,234<br>(USD<br>72,000)       | -                              | 45.00 %                 | -                              | -                               | -                    | -  |
| 上海星朋品信<br>息技術有限公<br>司  | 投資業務                | 2,932<br>(RMB<br>600,000)      | (二)              | -                              | -               | -  | -                              | 2,006<br>(RMB<br>456,256.35)   | 100.00 %                | 2,006<br>(RMB<br>456,256.35)   | 18,611<br>(RMB<br>4,301,840.82) | -                    | -  |
| 上海逸萬智能<br>科技有限公司       | 智能安防系<br>統銷售        | 9,421<br>(RMB<br>2,000,000)    | (二)              | -                              | -               | -  | -                              | 5,301<br>(RMB<br>1,205,799.42) | 40.00 %                 | 2,121<br>(RMB<br>482,319.77)   | 18,448<br>(RMB<br>4,264,132.25) | -                    | -  |

註(一)：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(二)：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。

## 由田新技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 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 | 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 |
|--------------------------|----------------------|------------------------|
| 347,585                  | 347,585              | 1,591,693              |

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。

上述大陸被投資公司投資損益，均係依據被投資公司經臺灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報告計列。

### 3.與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一一二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳民國一一二年度合併財務報告「重大交易事項相關資訊」之說明。

### (四)主要股東資訊：

截至民國一一二年十二月三十一日本公司未有持有股份達5%(含)以上之股東。

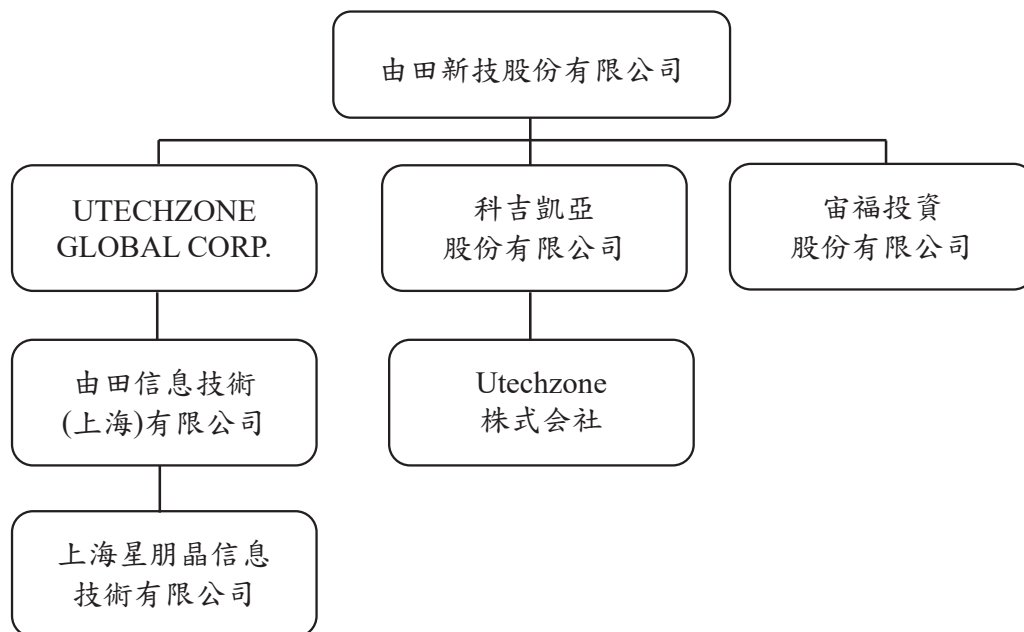
## 十四、部門資訊

請詳民國一一二年度合併財務報告。

## 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



註：上述關係企業持股比率皆為 100%。

#### (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 12,313,816  | 投資業務        |
| 科吉凱亞股份有限公司             | 2010.05.20 | 新北市中和區連城路268號16樓之5                                        | TWD 105,000,000 | 電子相關設備銷售    |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | 2007.10.18 | 上海市靜安區梅園路228號1119室                                        | USD 11,500,000  | 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                                    | RMB 600,000     | 投資業務        |
| 宙福投資(股)公司              | 2017.11.17 | 新北市中和區連城路268號16樓之5                                        | TWD 5,000,000   | 投資業務        |
| Utechzone株式会社          | 2017.03.31 | 116-0001, Room 101, 2-5-17 Machiya, Arakawa Ku, Tokyo     | JPY 147,000,000 | 電子相關設備銷售    |

(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、TFT-LCD 檢測系統及 SEM 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 Utechzone 株式會社主係為就近服務當地客戶而成立之據點，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

112 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    | —    | —    |
| 科吉凱亞股份有限公司             | 董事長   | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 宙福投資(股)公司              | 董事長   | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 由田信息技術(上海)有限公司         | 執行董事  | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| Utechzone 株式會社         | 代表取締役 | 鄒嘉駿    | —    | —    |
| 科吉凱亞股份有限公司             | 董事    | 張文杰    | —    | —    |
| 宙福投資(股)公司              | 董事    | 張文杰    | —    | —    |
| 上海星朋晶信息技術有限公司          | 執行董事  | 張文杰    | —    | —    |
| Utechzone 株式會社         | 取締役   | 張文杰    | —    | —    |
| 宙福投資(股)公司              | 監察人   | 林芳隆    | —    | —    |

## 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                 | 598,507 | 4,549,681 | 1,896,858 | 2,652,823 | 1,989,059 | 386,961      | 314,229              | 5.25                    |
| 從屬公司：<br>UTECHZONE<br>GLOBAL CORP. | 371,452 | 109,307   | 283       | 109,024   | —         | (88)         | (5,884)              | —                       |
| 從屬公司：<br>科吉凱亞股份有限公司                | 105,000 | 47,820    | 2,588     | 45,232    | —         | (67)         | (889)                | (0.08)                  |
| 從屬公司：<br>由田信息技術(上海)<br>有限公司        | 345,351 | 119,622   | 50,188    | 69,434    | 159,896   | (10,970)     | (7,261)              | —                       |
| 從屬公司：<br>上海星朋晶信息技術<br>有限公司         | 2,932   | 18,931    | 320       | 18,611    | —         | (115)        | 2,006                | —                       |
| 從屬公司：<br>宙福投資(股)公司                 | 5,000   | 865       | —         | 865       | —         | (23)         | (19)                 | (0.04)                  |
| 從屬公司：<br>Utechzone 株式會社            | 41,731  | 21,610    | 6,376     | 15,234    | —         | (54)         | (54)                 | —                       |

由田新技股份有限公司



董事長：鄒嘉駿

