

股票代碼：3535

# 晶彩科技股份有限公司

111 年度年報



中華民國 112 年 5 月 10 日刊印  
查詢本年報之網址：<http://mops.twse.com.tw>  
公司網址：<http://www.favite.com>

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

	發言人	代理發言人
姓名	王子越	蔡淑玲
職稱	副總經理	經理
聯絡電話	(03) 554-5988	(03) 554-5988
電子郵件信箱	investor@favite.com	investor@favite.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠：地址：新竹縣竹北市環北路2段197號

電話：(03) 554-5988

台中辦公室：地址：台中市西屯區福林路482號1樓

電話：(04) 2460-8158

台南辦公室：地址：台南市新市區三民街139號3樓

電話：(06) 589-2425

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：台新綜合證券股務代理部

地址：台北市建國北路一段96號地下一樓

網址：<https://www.tssco.com.tw>

電話：(02) 2504-8125

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

簽證會計師姓名：方蘇立、葉東輝會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：新竹市科學工業園區展業一路2號6樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(03) 578-0899

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址：<http://www.favite.com>

# 目錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	5
一、設立日期.....	5
二、公司沿革.....	5
參、公司治理報告.....	6
一、組織系統.....	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	8
三、最近年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金.....	13
四、公司治理運作情形.....	18
五、簽證會計師公費資訊.....	37
六、更換會計師資訊.....	37
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情形.....	37
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	38
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.....	39
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	40
肆、募資情形.....	41
一、資本及股份.....	41
二、公司債辦理情形.....	45
三、特別股辦理情形.....	45
四、海外存託憑證辦理情形.....	45
五、員工認股權憑證辦理情形.....	45
六、限制員工權利新股辦理情形.....	45
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	45
八、資金運用計劃執行情形.....	45
伍、營運概況.....	46
一、業務內容.....	46
二、市場及產銷概況.....	54
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.....	65
四、環保支出資訊.....	65
五、勞資關係.....	66
六、資通安全管理.....	67
七、重要契約.....	68
陸、財務概況.....	69
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、簽證會計師姓名及查核意見.....	69
二、最近五年度財務分析.....	73
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告.....	77
四、最近年度財務報告.....	78
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	78
六、公司及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.....	78
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	79

一、財務狀況 .....	79
二、財務績效 .....	79
三、現金流量 .....	80
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	80
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	81
六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項.....	81
七、其他重要事項 .....	83
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>84</b>
一、關係企業相關資料 .....	84
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	85
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.....	85
四、其他必要補充說明事項 .....	85
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東 權益或證券價格有重大影響之事項 .....	85

# 壹、致股東報告書

本公司 111 年度營業結果及 112 年度營業計畫概要報告如下：

## 一、111 年度營業結果

### (一) 營業計畫實施成果

單位：新台幣仟元

項目	111 年	110 年	成長率(%)
營業收入淨額	1,477,429	1,409,254	4.83
營業毛利	593,733	392,790	51.16
營業利益(損)	230,002	127,188	80.84
稅前淨利(損)	332,301	100,595	230.34
稅後淨利(損)	282,981	96,811	192.30

### (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 111 年度流動比率為 194.67%，速動比率達 171.74%，顯見償債能力尚屬允當。

#### 2. 獲利能力

項目	%
資產報酬率	13.50
權益報酬率	25.88
稅前純益占實收資本額比率	42.04
純益率	19.15
每股盈餘(元)	3.58

### (四) 研究發展狀況

本公司 111 年主要研發成果如下：

1. Semi – submicron AOI for surface particle inspection
2. 覆晶載板 Chip in Tray 外觀檢測設備
3. Micro LED – chip on carrier inspection
4. Micro LED – BackPlane AOI

## 二、112 年度營業計畫概要

### (一) 經營方針

晶彩科技自 2000 年成立以來，利用獨創的演算法以及最新的 AI 技術，提供給客戶智能化、精確高速的機器視覺檢測方案，立志成為科技製造業的品質守護者，AOI 的代名詞。提供給客戶最符合生產良率品質管理效益的自動光學檢查、量測設備，以及綜合良率管理方案。以智能化、效率化及創新服務為新產品策略目標，以成為工業生產品質守護者為己任，創造客戶、員工及股東的共同價值和多贏利益。

## (二) 預期銷售數量及依據

本公司致力於機器視覺領域的研發，為光學檢測設備的領導廠商，多年來持續重視研發及專利布局，在 TFT LCD/LTPS/AMOLED 顯示器產業繳出優異成績，近年於半導體、PCB、Mini/Micro LED 等多個專業領域深耕，提供客戶高精度、高品質的自動光學檢測量測設備以及其工廠生產線上的缺陷檢出及良率監控完整解決方案。2022 年下半年以來，面板產業景氣極速下滑，加上大陸對於新冠疫情的政經環境影響，導致平面顯示器設備拉貨進度受到相當程度的影響。本公司機動調整內產能及研發方向，精進技術能力，除了既有成熟的 TFT LCD，也緊抓顯示器產業的脈動，及時研發出了電子紙的檢測設備，並且持續與知名 Micro LED 先驅大廠合作導入；同時更跨足了 IC 載板產業，甚至是半導體前段檢測設備。盡可能彌補在顯示器領域的衰退，分散營運風險。

## (三) 重要產銷政策

1. 持續堅守長期耕耘的 TFT LCD 顯示器領域，不斷精進產品能力，結合 AI 技術，提供客戶更有效率的解決方案。除了前段 Array/Color filter 之外，更利用 AI 技術，提供良率管理解決方案，緩解疫情之下缺工之衝擊。本年度更是配合客戶產品更新，做出了電子紙產線改造方案。
2. 有效利用公司現有研發資源和成果，以自動光學檢測核心之光學、檢測、機構以及電控技術為基礎，持續聚焦於高附加價值之產品，開發新領域應用市場。先進封裝測試、Micro LED display，半導體等領域在過去一年都取得一定的研發成果，並陸續導入客戶生產或實驗線。期待在未來的一年跟客戶進行更緊密的合作與生產測試，以期更快投入大量生產。
3. 改變過去單一市場面對面行銷策略，採取多產業參展的方式，提升公司在不同領域的能見度，並積極贊助參與產業論壇，建立並維繫與合作夥伴，客戶群體，供應商和其他相關團體的合作關係，爭取深耕客戶群，從專業角度解決客戶真正的生產品質問題，提升客戶對本公司的黏著度，擴大營業範圍和新市場的佔比，維持公司長期成長發展目標。
4. 在業務拓展方面，2022 年雖然全球疫情政策逐漸放寬，而且中國大陸依舊採取比較嚴格的防疫措施。業務團隊克服困難，盡可能親自拜訪主要客戶，極力維繫客戶關係。然 2022 年下半年產業景氣急轉直下，已經接到訂單的客戶都出現了一定程度的延後，導致營收略有下滑。在如此艱困的環境下，本公司團隊運用數位工具，積極和客戶保持密切的聯絡，用線上協作的方式，依然盡力達成了毛利淨利雙增長的目標。
5. 即便受到疫情影響，公司依然持續投入資源在基礎研發和教育訓練，提升同仁的知識技能和管理技能。除連續數年的基本教育訓練之外，不斷引進內外部講師，開展基礎科學、應用科學、管理科學等教程，疫情期間採用線上課程，除了強化知識的深度，也更注重知識的廣度，研發人員並積極參與國內及海外的各種先進技術趨勢論壇，吸收學習並關注相關先進製程的市場先機。

#### (四) 未來公司發展策略

本公司創立以來，始終本著【技術創新，品質穩定，效率提升，客戶滿意】的政策，利用機器視覺和 AI 技術，提供給工業製造領域各種自動化檢測和量測解決方案，以成為製造業品質的守護者為己任。持續專注在先進檢測設備研發，整合光學、機構、電控、檢測軟體的專業技術，不斷推出更高階的 AOI 設備，逐步累積穩定的市場佔有率和自動光學檢查機高階產品的市場定位。在鞏固公司既有的市場之外，積極投入機器視覺在各領域的應用，強化人工智能和大數據分析，提供予客戶高效益全方位產業用自動化檢量測解決方案。

1. 以客戶滿意為最終目的，在所有的經營環節貫徹執行。了解並同理客戶真正的需求，發揮研發生產製造創造力，提供自己真正認為優質的產品，以高於客戶所期待的水準來滿足客戶的需求，讓客戶感到驚喜。
2. 以新技術為基礎的價值型產品導入新興市場，解決新市場的不良率管理難題，協助客戶快速提升生產良率，共同創造高價值商品，實現雙贏。
3. 對現有產品線執行技術升級和產能升級，在提升客戶的生產效率的同時獲得穩定營收和利潤。
4. 與國內外、上下游廠商建立拓展良好穩定的合作夥伴關係，強強聯手，建立合作團隊，創造共同成長態勢，實現多贏價值。
5. 在各區域建立細胞服務團隊，靈活組隊，實現多功能快速在地服務。讓客戶滿意，提升黏著度，維持商業夥伴的長期共同利益。
6. 不斷優化生產品質管理體系，提升生產製程中各階段的效能，實現速度品質提升，效率提升，成本費用下降的綜合效益。
7. 持續培育專業技術人才和管理人才，改善組織獎酬制度，打造想要為自己而贏得勝利團隊。

#### (五) 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

2022 年，全球疫情開始逐漸放鬆，各國正逐步放寬邊境管制，讓經濟活動回歸正常化，然而中國大陸依舊保持比較嚴格的防疫管理政策。晶彩的海外營收主要來自大陸，跨地區移動之成本依然居高不下，缺工現象仍揮之不去，此外，面對氣候變遷，全球減碳也是另外一個重要趨勢指標。本公司將過去累積的研發能量持續投入 AI AOI 的應用，以最新的 AI 技術盡可能的取代人力，達成工業檢測自動化的目標。另外 Micro LED 也是繼 OLED 之後，被市場高度關注的顯示器新領域，公司過去一年已經研發出全製程段的各種產品，積極布局，可望成為顯示器產業下一階段的主力產品。

##### 2. 法規環境

晶彩科技營運構築於遵行法律規範、誠信守紀為前提，隨時進行法令變動追蹤、評估修改內部規章與法規遵循計劃的制定與落實，以積極因應各類法規環境之變化。並且安排遵法教育訓練以讓同仁瞭解業務相關法令及規章，以做出正確商業與道德判斷。同時積極了解參與政府的各種產業提升，研發獎勵方案，在政府的協助下，一起完成產業升級的目標。

### 3. 總體經營環境

2022 年度，國內疫情政策逐步放鬆，上半年社會經濟和民生逐步恢復。中國大陸和我國的經濟活動雖然持續，惟雙邊之邊境管制措施及入境後的檢疫隔離等措施，大幅增加兩岸的營業活動所產生之隔離成本，嚴重影響外銷設備業的獲利能力。然下半年，隨著三星因為庫存水位高漲，對市場發布了暫停面板採購的訊息，整個產業急轉直下，停止了連續數季的成長，第三季面板雙雄一起跌下神壇。

2022 年是晶彩科技 AI AOI 開始發光的一年。立足於過去 20 年來的檢測經驗，累積了數以百萬計的生產瑕疵圖像數據資訊，建構 AI 人工智能解決方案，除了搭配原有的 AOI 設備，提供瑕疵判讀和分類等功能之外；憑藉本公司多年累積的演算法研發能量，提升 AI 檢測速度到業界難以企及的程度，直接應用於 AOI 檢測，從源頭就開始正確檢測，降低過檢率，大幅節省人力，對產業自動化的推進產生了質的變化。在 Micro LED 產業興起的藍海市場，提供了顛覆過去傳統 AOI 難以克服的問題，在生產初期就導入，解放生產線上大量的人工作業。更在 IC 載板、先進封裝領域，也同步被看見，解決了目前產線上使用傳統演算法 AOI 無法檢測，仍需大量人力的量測/檢測項目。在此基礎上，並形成了可以快速複製的成功經驗，可望在未來的三到五年逐步成為公司主力產品之一，為營收帶來顯著的挹注。

AI 結合物聯網、汽車電子、化合物半導體等新興技術與應用將驅動更多類型、數量的半導體元件需求持續成長，成為後疫情時代帶動半導體產業成長之主要動能。2023 年晶彩將持續在檢量測設備布局，以更多元的市場分布和產品組合來平衡單一產業的波動；更在新興的產業升級方案中，搶進半導體封裝測試，載板檢測等多個新領域；同時也用更高技術價值的商品和服務持續深耕平面顯示器產業，進一步協助客戶提升產能和量率，降低製造成本。如此雙頭並進預期也可為晶彩帶來更優化的營收和毛利表現。

晶彩科技股份有限公司



董事長：陳永華



## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

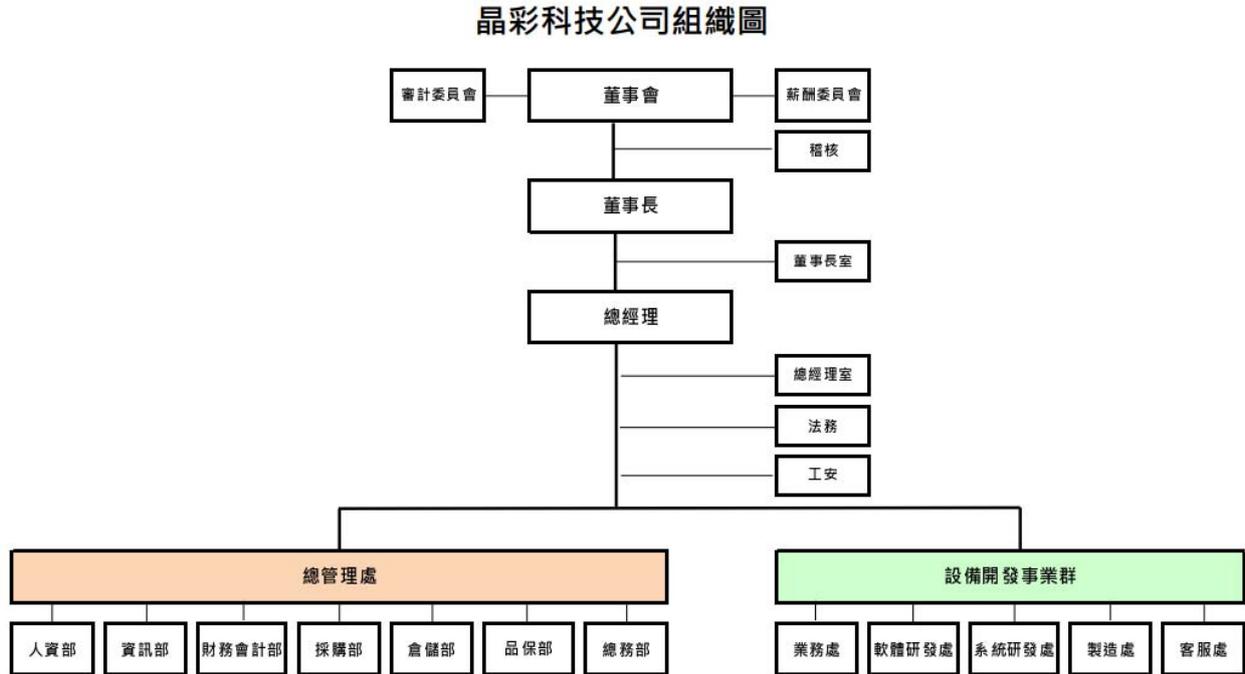
本公司設立於中華民國八十九年三月十日。

### 二、公司沿革

年月	重要紀事
民國 89 年 3 月	公司正式成立，並落籍於工研院育成中心，實收資本額新台幣壹佰萬元整。
民國 89 年 5 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣伍仟萬元正。
民國 90 年 6 月	「自動化晶圓檢測機」榮獲經濟部工業局九十年「科技研究發展專案鼓勵新興中小企業開發新技術計畫」補助。
民國 91 年 4 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣伍仟捌佰萬元正。
民國 91 年 12 月	開發出 HighDensityInterconnect 彩色 24bit 印刷電路板終檢用檢測機。
民國 92 年 1 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣壹億元正。
民國 92 年 2 月	遷廠至竹北市台元科技園區。
民國 92 年 8 月	「PDP 玻璃基板自動光學檢測機」榮獲經濟部工業局九十二年度「主導性新產品開發計畫」補助。
民國 92 年 10 月	通過 ISO9001 認證。
民國 93 年 3 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣壹億伍仟萬元正。
民國 93 年 5 月	取得 ISO9001:2000 品質認證。
民國 93 年 11 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣貳億元正。
民國 94 年 6 月	購置竹北市泰和路廠房。
民國 94 年 8 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣貳億伍仟萬元正。
民國 94 年 11 月	「7.5 代廠薄膜電晶體(TFT)面板自動光學缺陷檢測設備」榮獲經濟部工業局九十四年度「主導性新產品開發計畫」補助。
民國 95 年 2 月	榮獲奇美科技頒發「2005 年最佳服務獎」之殊榮。
民國 95 年 4 月	成立台南辦公室，就近服務台南科學園區客戶。
民國 95 年 6 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣參億元正。
民國 95 年 8 月	購置竹北市台元段土地，規劃擴建廠房及產能。
民國 95 年 11 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣參億捌仟萬元正。
民國 95 年 12 月	核准辦理登錄興櫃市場買賣股票。
民國 96 年 1 月	榮獲經濟部「整合液晶滴入製程設備開發研發聯盟先期研究推動計畫」補助。
民國 96 年 2 月	榮獲奇美科技頒發「2006 年最佳品質獎」及「2006 年最佳夥伴獎」之殊榮。
民國 96 年 3 月	獲經濟部工業局審核通過取得「建構研發環境專案貸款」之借款額度。
民國 96 年 6 月	榮獲勤業眾信頒發「2006 年台灣高科技 Fast50」之殊榮。
民國 96 年 7 月	獲得經濟部工業局科技事業核准函。
民國 96 年 8 月	盈餘暨員工紅利轉增資，增資後實收資本額新台幣肆億壹仟捌佰參拾萬元正。
民國 96 年 10 月	遷廠至竹北市沿河街。
民國 97 年 1 月	現金增資，增資後實收資本額新台幣肆億陸仟陸佰柒拾肆萬元正。
民國 97 年 1 月	股票正式掛牌上市買賣。
民國 97 年 2 月	榮獲奇美科技頒發「2007 年最佳品質獎」之殊榮。
民國 97 年 6 月	榮獲勤業眾信頒發「2007 年台灣高科技 Fast50」之殊榮。
民國 97 年 9 月	盈餘暨員工紅利轉增資，增資後實收資本額新台幣伍億柒仟零貳拾捌萬捌仟元正。
民國 98 年 8 月	盈餘暨員工紅利轉增資，增資後實收資本額新台幣柒億柒仟捌佰壹拾玖萬陸仟元正。
民國 98 年 9 月	榮獲中華民國產業科技發展協進會頒發「經濟部產業科技發展獎」之殊榮。
民國 98 年 12 月	榮獲經濟部「液晶顯示器之亮點光學黑化自動修補技術個別先期研究推動計畫」補助。
民國 99 年 2 月	成功開發出全世界讀取距離最長的超小型手持式超高頻 RFID 讀取器。
民國 100 年 8 月	盈餘轉增資，增資後實收資本額新台幣柒億捌仟伍佰玖拾柒萬捌仟壹佰伍拾元正。
民國 100 年 5 月	成立薩摩亞 FaviteLimited 控股公司。
民國 101 年 3 月	成立大陸子公司晶隼彩光電科技(上海)有限公司。
民國 107 年 3 月	由田新技(股)公司透過於集中市場買進及公開收購晶彩科普通股達 26.59%，成為晶彩科持股達 10% 以上之大股東。
民國 108 年 5 月	由田新技(股)公司為充實營運資金分別於 108 年 4 月 11 日及 5 月 13 日申請於集中市場賣出本公司股權 5,300,000 股及 5,000,000 股，截至 108 年 5 月 31 日累計已賣出 10,300,000 股，股權降至 10,816,272 股，佔本公司已發行股數 13.68%。

# 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

部門	業務職掌
董事長室 —稽核	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎檢查評估內部控制制度之妥當性，監督其有效運作。</li> <li>◎負責全公司業務、財務、營運狀況之稽核、異常分析及適時提供改善建議方案。</li> <li>◎檢查保護公司資產安全，協助管理階層落實公司內部規章及各項規定之遵行。</li> </ul>
總經理室	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎秉承股東會及董事會之決議，綜理本公司業務。</li> <li>◎監督並控制本公司日常之營業及運作。</li> <li>◎執行各部門之協調、溝通等相關事宜。</li> </ul>
總經理室 -法務	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎法律及合約相關事務。</li> <li>◎專利及智慧財產權相關事務。</li> </ul>
總經理室 -工安	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎負責工作環境安全衛生之相關事項處理。</li> </ul>
總管理處	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎原料採購之詢、比、議價作業及供應商之管理。</li> <li>◎原物料、零件採購控制及降低成本及之倉儲與物流管理。</li> <li>◎管理制度制定、人力資源規劃、不動產、廠房及設備管理、總務及庶務統籌執行。</li> <li>◎品質管制各項事宜之規劃執行、品管制度之推行 ISO 制度推行、文件管制中心管理。</li> <li>◎薪資政策、員工福利、勞資關係、職涯諮商、組織規劃發展、教育訓練、勞工法令遵循。</li> <li>◎資訊通訊系統、企業資源系統及設計開發系統之規劃、建立及維護之執行。</li> <li>◎網際網路之安全控管、硬體維護及系統復原之執行。</li> <li>◎資金管理、銀行往來事宜、帳務處理、各項財務報表之製作分析、預算編制及控制及股務作業。</li> <li>◎前瞻性規劃及執行、制定營運策略、負責各部門橫向溝通。</li> <li>◎對外宣傳及公關事務。</li> </ul>
設備開發 事業群	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎設備產品之開發、產製及銷售等業務。</li> <li>◎設備新產品之設計、開發及產品功能之改進。</li> <li>◎設備產品之製程之研發改善，及設備改良並協助相關技術問題分析。</li> <li>◎設備產品生產規劃、執行以完成產銷之整體目標，並有效提升製造之效率。</li> <li>◎售後服務及技術支援。</li> </ul>



2. 法人股東之主要股東：

112年3月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
由田新技(股)公司	鄒嘉駿(3.53%)、張成凱(3.24%)、陳顏鴻(2.54%)、方志恆(2.37%)、張文杰(2.21%)、林芳隆(2.08%)、曾繼輝(1.68%)、三葉股份有限公司(1.39%)、葉惠德(1.03%)、渣打託管坎布里亞新興股東收益ETF(1.03%)。

3. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

112年3月31日

法人名稱	法人之主要股東
三葉股份有限公司	葉丁源(99.32%)。

4. 董事專業資格及董事獨立性資訊：

姓名/職稱	條件	專業資格與經驗	獨立性情形 (註 1)	兼任其他公 開發行公司 獨立董事 家數
陳永華/董事長		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，為本公司創辦人，目前擔任晶彩科技(股)董事長暨總經理，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
由田新技(股)公司/董事 代表人：張文杰		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任由田新技(股)公司總經理兼任業務市場部副總經理，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
葉勝發/董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任光陽光電(股)公司董事長，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
由田新技(股)公司/董事 代表人：林芳隆		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任由田新技(股)公司行政財務部副總經理，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
林宏仁/董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任捷坤精密科技(股)公司董事長，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
曾祥器/獨立董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任中原大學物理系教授，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
李詩政/獨立董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任元智大學管理學院數位金融學群教授暨數位金融研究中心主及澳洲阿雷德大學客座教授，具財務會計專業，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-
沈錫文/獨立董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾經擔任力成科技副總經理，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	1
羅志平/獨立董事		具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任東祈企業(股)公司經理及威東新技有限公司副總經理，未有公司法第 30 條各款情事之一。	(註 1)	-

註 1：董事會獨立性：本公司設置獨立董事 4 人，佔董事會 4/9。

本公司董事會符合下列獨立性條件：

1. 董事會成員非為本公司及其子公司高階管理人員之家庭成員。
2. 董事會成員擔任本公司或本公司高階管理人員之顧問及其關係人，僅董事陳永華一人。
3. 董事會成員為本公司重要客戶或供應商之關係人僅董事張文杰及董事林芳隆。
4. 董事會成員未與本公司或本公司高階管理人員有個人服務合約。
5. 董事會成員非為收受本公司重大捐贈之非營利組織關係人。
6. 董事會成員於過去 3 年非為本公司外部審計會計師或人員。
7. 董事會成員無董事會認為其不能被視為獨立之其他利益衝突。
8. 董事會成員非為會符合證券交易法第 26 條之 3 第 3 項及第 4 項規定具二親等以內親屬關係。
9. 獨立董事符合公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法第 3 條第 1 項規定。

## 5. 董事會多元化：

### (1) 董事會多元化

本公司基於多元化政策及強化公司治理並促進董事會組成與結構健全之發展，本公司董事候選人之提名係遵照公司章程之規定採用候選人提名制，評估各候選人學(經)歷資格、衡量專業背景、誠信度或相關專業資格等，經董事會決議通過後，送請股東會選任之。董事會成員組成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，包括但不限於以下：

A. 基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化。

B. 專業知識與技能：營運判斷能力、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、領導能力及決策能力。

本公司現任董事會由九位董事組成，其董事會組成多元化政策之具體管理目標及達成情形如下：

管理目標	達成情形
獨立董事不得少於二人且席次不得少於董事席次五分之一	達成
兼任公司經理人之董事不宜逾董事席次三分之一	達成
適足多元之專業知識與技能	達成

董事會成員多元化政策落實情形如下：

多元化 核心能力 姓名/職稱	基本組成					產業經驗					
	國籍	兼任 本公司 員工	性別	年齡		經營 管理 判斷	會計 及 財務 分析	危機 處理	產業 知識	國際 市場 觀	領 導 能 力
				51-60	61-70						
陳永華/董事長	中華民國	✓	男	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
由田新技(股)公司/董事 代表人：張文杰	中華民國	-	男	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓
葉勝發/董事	中華民國	-	男	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
由田新技(股)公司/董事 代表人：林芳隆	中華民國	-	男	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
林宏仁/董事	中華民國	-	男	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
曾祥器獨立董事	中華民國	-	男	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-
李詩政獨立董事	中華民國	-	男	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
沈錫文獨立董事	中華民國	-	男	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
羅志平獨立董事	中華民國	-	男	✓	-	✓	-	✓	✓	✓	✓

目前本屆 9 位董事成員即已具有產業界以及學術界等專業背景，在經營管理、領導決策、產業知識、學術及財務金融等領域各有專長，相關資訊亦揭露於本公司網站。董事成員包含 1 位具有員工身份之董事占比為 11%，4 位獨立董事占比為 44%，其年資分別為 14 年、4 年、1 年及 1 年，董事年齡 51-60 歲以下有 3 位，61-70 歲上有 6 位。截至 111 年底，獨立董事均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間無證券交易法第 26 條之 3 規定第 3 及第 4 項之情事，各董事經學歷、性別及工作經驗(請參閱本年報第 8 頁董事資料)。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

112年3月31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	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)			職稱	姓名	
董事長兼總經理	中華民國	陳永華	男	93.07.01	2,220,813	2.81%	-	-	-	-	清華大學物理系 大同工學院事業經營研究所 晶彩科技(股)董事長	Favite Limited 董事長 晶準科技(股)公司董事長 億而得微電子(股)公司董事	-	-	(註1)
副總經理	中華民國	王子越	女	93.07.01	90,155	0.11%	-	-	-	-	Master of Business Administration, Saint Leo University 晶彩科技(股)公司協理	-	-	-	-
設備開發事業群系統開發處協理	中華民國	葉東益	男	99.03.11	17	0.00%	-	-	-	-	台灣大學應用力學研究所 晶彩科技(股)公司經理	-	-	-	-
財務主管	中華民國	張碧容	女	110.07.01	-	-	不適用	不適用	不適用	不適用	交通大學管理科學研究所 力旺電子(股)公司財務部副處長	-	-	-	(註2)
財務主管	中華民國	范曉嵐	女	110.08.06	-	-	-	-	-	-	中華大學財務管理技術學系 旭明光電(股)公司財務經理	-	-	-	-
會計主管	中華民國	曾彩薇	女	112.02.24	-	-	-	-	-	-	逢甲大學會計學系碩士班 勤業眾信聯合會計師事務所 審計部副理	-	-	-	-

註1：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊；

(1) 董事長兼任總經理能使董事會更能掌握公司營運狀況，且扁平化管理能使決策執行更具效率。惟為強化董事會之獨立性，公司內部已積極培訓合適人選。

(2) 本公司設有審計委員會，除明定其職權外，亦可健全及監督董事會之管理機能，同時本公司獨立董事共佔總董事席次 44.44%，除加強監督與制衡之機制外，亦可降低因董事長兼總經理而造成權力集中，失其客觀性及有效監督等情事。

註2：因公司職務輪調，已於 112/02/24 卸任。

三、最近年度給付董事、監察人、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

111年12月31日 單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金						兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、E、F及G等七項及總額占稅後純益之比例(%)	財務報告內所有公司	領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金		
		報酬(A) (註1)	退職退休金(B) (註2)	董事酬勞(C) (註3)		業務執行費用(D) (註4)		A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)	薪資、獎金及特支費等(E) (註5)	退職退休金(F)					員工酬勞(G) (註6)	
				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	現金額
董事長兼總經理	陳永華	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	由 田新技(股)公司 代表人：張文杰	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	葉勝發	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	由 田新技(股)公司 代表人：林芳隆	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	林宏仁	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	由 田新技(股)公司 代表人：鄒嘉駿	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	曾錦香	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	東捷科技(股)公司 代表人：陳賢仁	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
董事	林孜信	-	-	5,610	162	162	5,482	-	-	2,200	-	4,75%	-			
獨立董事	曾祥器	1,120	-	-	120	120	-	-	-	-	-	0.44%	-			
獨立董事	李詩政	1,120	-	-	120	120	-	-	-	-	-	0.44%	-			
獨立董事	沈錫文	1,120	-	-	120	120	-	-	-	-	-	0.44%	-			
獨立董事	羅志平	1,120	-	-	120	120	-	-	-	-	-	0.44%	-			
獨立董事	趙輝庚	1,120	-	-	120	120	-	-	-	-	-	0.44%	-			

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；  
本狀況及獨立董事不參與年度董事酬勞之盈餘分配，依其特定的職權及責任，給予每月「固定報酬」，並經薪資報酬委員會審議後，提報董事會決議，不定期評估獨立董事之合理報酬，隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討報酬制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1：係指本公司111年度董事之報酬(包括董事薪資、職務津貼、各種獎金、獎勵金、股票等)。

註2：退職退休金係屬退職退休金費用化之提撥數。

註3：本欄指最近年度董事之相關業務費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實質提供等)。

註4：係指最近年度董事之相關業務費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實質提供等)。

註5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務津貼、各種獎金、獎勵金、股票等實質提供等。

註6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務津貼、各種獎金、獎勵金、股票等實質提供等。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D) 本公司	財務報告內所有公司H 本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G) 本公司	財務報告內所有公司I 本公司
低於 1,000,000 元	葉勝發、由田新技(股)公司代表人：林芳隆、林宏仁、曾祥器、李詩政、沈錫文、羅志平、由田新技(股)公司代表人：鄒嘉駿、曾錦香、東捷科技(股)公司代表人：陳贊仁、林孜信、趙耀庚	葉勝發、由田新技(股)公司代表人：林芳隆、林宏仁、曾祥器、李詩政、沈錫文、羅志平、由田新技(股)公司代表人：鄒嘉駿、曾錦香、東捷科技(股)公司代表人：陳贊仁、林孜信、趙耀庚	葉勝發、由田新技(股)公司代表人：林芳隆、林宏仁、曾祥器、李詩政、沈錫文、羅志平、由田新技(股)公司代表人：鄒嘉駿、曾錦香、東捷科技(股)公司代表人：陳贊仁、林孜信、趙耀庚	葉勝發、由田新技(股)公司代表人：林芳隆、林宏仁、曾祥器、李詩政、沈錫文、羅志平、由田新技(股)公司代表人：鄒嘉駿、曾錦香、東捷科技(股)公司代表人：陳贊仁、林孜信、趙耀庚
1,000,000 元 (含) ~ 2,000,000 元 (不含)	陳永華、由田新技(股)公司代表人：張文杰	陳永華、由田新技(股)公司代表人：張文杰	由田新技(股)公司代表人：張文杰	由田新技(股)公司代表人：張文杰
2,000,000 元 (含) ~ 3,500,000 元 (不含)	-	-	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	陳永華	陳永華
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	14	14	14	14

(二) 監察人之酬金

111年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				A、B及C等三項總額及占稅後純益之比例(%)			領取來自 子公司以 外轉投資 母 公司酬金			
		報酬(A) (註1)		酬勞(B) (註2)		業務執行費用(C) (註3)		本公司 A、B及C等 三項總額		本公司 占稅後純益 之比例		
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司					
監察人	王淑珍(註2)	-	-	1,941	1,941	54	54	1,995	0.70%	1,995	0.70%	-
監察人	胡湘寧(註2)	-	-	1,941	1,941	54	54	1,995	0.70%	1,995	0.70%	-
監察人	林芳隆(註2)	-	-	1,941	1,941	54	54	1,995	0.70%	1,995	0.70%	-

註1：係指本公司111年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註2：本欄為本公司112年2月24日董事會通過分派之董事酬勞，監察人已於111.06.24股東常會改卸任。

註3：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設置之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於1,000,000元	王淑珍、胡湘寧、林芳隆	王淑珍、胡湘寧、林芳隆
1,000,000元(含)~2,000,000元(不含)	-	-
2,000,000元(含)~3,500,000元(不含)	-	-
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)	-	-
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) 總經理及副總經理之酬金

111年12月31日 單位：新台幣千元/仟股

職稱	姓名	薪資 (A)		退職退休金 (B)		獎金及特支費等 (C)		員工酬勞金額 (D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長兼總經理	陳永華	6,618	6,618	141	141	4,011	4,011	3,900	-	3,900	-	5.18%	5.18%	-
副總經理	王子越													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 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)	-	-
3,500,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	陳永華、王子越	陳永華、王子越
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	2	2

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形：

111年12月31日 單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	董事長兼總經理	陳永華	-	5,663	5,663	2.00%
	副總經理	王子越				
	設備開發事業群系統研發處協理	葉東益				
	財務主管	張碧容				
	會計主管	范曉嵐				

註1：111年度之董監酬勞及員工酬勞業經112年2月24日董事會通過在案，上表員工酬勞係依過去經驗擬制性估列，尚未經本公司薪酬委員會及董事會通過。

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

1.最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例之分析：

單位：新台幣仟元

年度 職稱	本公司				合併報表所有公司			
	110年度		111年度		110年度		111年度	
	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例	總額	占稅後純益比例
董事酬金	2,023	2.09%	7,012	2.48%	2,023	2.09%	7,012	2.48%
監察人酬金	606	0.62%	1,995	0.70%	606	0.62%	1,995	0.70%
總經理及副總經理酬金	10,006	10.34%	14,670	5.18%	10,006	10.34%	14,670	5.18%
稅後純益	96,811	-	282,981	-	96,811	-	282,981	-

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

- (1)本公司已於100年08月26日由董事會通過設置薪酬委員會，有關董事、總經理、副總經理及經理人酬金，依其組織規程由薪資報酬委員會定期檢討董事及經理人績效與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估董事及經理人之薪資報酬，提出建議後再交董事會討論。
- (2)董事及經理人相關之薪酬合理性均經薪資報酬委員會及董事會審核，並隨時視實際經營狀況及相關法令適時檢討酬金制度，以謀公司永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形資訊

上屆董事任期：108年6月12日至111年6月11日

本屆董事任期：111年6月24日至114年6月23日

111年度董事會開會6次，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
董事長	陳永華	6	-	100	
董事	由田新技(股)公司 代表人：張文杰	5	1	83	
董事	葉勝發	3	-	100	111年6月24日新任
董事	由田新技(股)公司 代表人：林芳隆	3	-	100	111年6月24日新任
董事	林宏仁	3	-	100	111年6月24日新任
獨立董事	曾祥器	6	-	100	
獨立董事	李詩政	6	-	100	
獨立董事	沈錫文	3	-	100	111年6月24日新任
獨立董事	羅志平	3	-	100	111年6月24日新任
董事	曾錦香	1	2	33	111年6月24日卸任
董事	林孜信	2	1	67	111年6月24日卸任
董事	東捷科技(股)公司 代表人：陳贊仁	2	1	67	111年6月24日卸任
董事	由田新技(股)公司 代表人：鄒嘉駿	1	2	33	111年6月24日卸任
獨立董事	趙耀庚	3	-	100	111年6月24日卸任
監察人	王淑珍	3	-	100	111年6月24日卸任
監察人	胡湘寧	3	-	100	111年6月24日卸任
監察人	林芳隆	3	-	100	111年6月24日卸任

其他應記載事項：

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

(一) 證券交易法第14條之3所列事項：本公司已於111年6月24日設置審計委員會，不適用證券交易法第十四條之三規定，相關資料請參閱本年報「審計委員會運作情形」，設置審計委員會前之證券交易法第14條之3所列事項如下表所示。

董事會日期/期別	議案內容及決議結果	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理
111.01.21 第八屆 第十八次	1.本公司110年度經理人年終獎金發放案。 2.修訂本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」部分條文案。 3.修訂本公司「會計制度」部分條文案。 4.修訂本公司「財務報表編製流程之管理」部分條文案。	所有獨立董事對議案均一致通過
111.03.25 第八屆 第十九次	1.本公司110年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案。 2.委任勤業眾信聯合會計師事務所辦理本公司111年度財務報表簽證案。 3.通過本公司110年度內部控制制度聲明書案。 4.修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」部分條文案。 5.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 6.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 7.修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 8.訂定本公司「審計委員會組織規程」案。	

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

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

日期/屆次	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形	決議情形
110.08.06 第八屆 第十五次	陳永華	本公司 110 年度經理人年度調薪計畫案	與董事自身有利關係	不參與表決	其餘出席董事決議照案通過
111.01.21 第八屆 第十八次	陳永華	本公司 110 年度經理人年終獎金發放案			
111.03.25 第八屆 第十九次	陳永華	本公司 110 年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案			
111.08.05 第九屆 第二次	曾祥器 李詩政 沈錫文 羅志平	本公司獨立董事報酬調整案	與獨立董事自身有利關係		
	陳永華	本公司 110 年度董監酬勞發放案	與董事自身有利關係		
	陳永華	本公司 110 年度經理人員工酬勞發放案			
	陳永華	本公司 111 年度經理人年度調薪計畫案			
112.01.13 第九屆 第四次	陳永華	本公司 111 年度經理人年終獎金發放案	與董事自身有利關係		
112.02.24 第九屆 第五次	陳永華	本公司 111 年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案			

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，並填列董事會評鑑執行情形。

本公司董事會暨功能性委員會績效評估執行情形說明如下：

(一) 評估週期：每年定期執行內部董事會暨功能性委員會績效評估

(二) 評估期間：111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

(三) 評估範圍：整體董事會、個別董事成員及功能性委員會(包含審計委員會及薪資報酬委員會)之績效評估。

(四) 評估方式：董事會內部自評、董事會成員自評、審計委員會及薪資報酬委員會內部自評。

(五) 評估內容：

1. 董事會績效評估：

- (1) 對公司營運之參與程度。
- (2) 董事會決策品質。
- (3) 董事會組成與結構。
- (4) 董事的選任及持續進修。
- (5) 內部控制。

2. 董事會成員績效評估：

- (1) 公司目標與任務之掌握。
- (2) 董事職責認知。
- (3) 對公司營運之參與程度。
- (4) 內部關係經營與溝通。

(5)董事之專業及持續進修。

(6)內部控制

3.功能性委員會績效評估：

(1)對公司營運之參與程度。

(2)功能性委員會職責認知。

(3)提升功能性委員會決策品質。

(4)功能性委員會組成及成員選任。

(5)內部控制。

(六)績效評估結果：評估結果提報 112.1.13 董事會報告，111 年度董事會、董事會成員、薪資報酬委員會之績效評估結果均為「佳」，審計委員會之績效評估結果為「優良」，之績效評估結果為「優良」。績效評估之結果將運用於個別董事或功能性委員會委員薪資報酬及提名續任之參考。

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

(一) 設置功能性委員會：為健全監督功能及強化管理機能，本公司已分別設置審計委員會及薪酬委員會等功能性委員會。

(二) 加強公司治理：本公司以訂定公司治理實務守則、風險管理政策及程序，及董事會績效評估辦法，並依法令規定揭露公司治理資訊。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：

現任審計委員任期：111 年 6 月 24 日至 114 年 6 月 23 日。

最近年度(111 年度)審計委員會開會 3 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	曾祥器	3	-	100%	111/6/24 新任
獨立董事	李詩政	3	-	100%	111/6/24 新任
獨立董事	沈錫文	3	-	100%	111/6/24 新任
獨立董事	羅志平	3	-	100%	111/6/24 新任

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以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：

審計委員會日期	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
111.08.05 第一屆第二次	1.本公司 111 年第二季合併財務報表案。 2.修訂本公司「內部稽核制度暨實施細則」及「內稽實施細則-管理辦法」部分條文。 3.修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。 4.修訂本公司「薪資報酬委員會運作管理」部分條文案。	所有獨立董事對議案均一致通過

審計委員會日期	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
111.11.04 第一屆 第三次	1.本公司 111 年第三季合併財務報表案。 2.擬修訂本公司「111 年度內部稽核計畫」。 3.本公司 112 年度稽核計畫案。 4.修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案並更名為「董事會議事規範」案。 5.修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」部分條文案。 6.修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」部分條文案。 7.重行訂定本公司「關係人、特定公司及集團企業交易作業辦法」案。 8.訂定本公司「風險管理政策與程序」案。 9.修訂本公司「薪資報酬委員會運作管理」部分條文案。 10.修訂本公司「適用國際會計準則之管理作業」部分條文案。 11.修訂本公司「會計專業判斷程序會計政策與估計變動之流程」部分條文案。 12.修訂本公司「預算作業辦法」部分條文案。 13.修訂本公司「投資循環」內部控制制度及「內稽實施細則-投資循環」部分條文案。 14.修訂本公司「融資循環」內部控制制度及「內稽實施細則-融資循環」部分條文案。 15.修訂本公司「職務授權及代理制度」部分條文案。	所有獨立董事對議案均一致通過

(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。

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。

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

1.獨立董事透過每季審計委員會或單獨與會計師以會議、座談、電話或電子郵件等方式溝通，針對財務報表查核或核閱結果及相關法令遵循事項進行溝通討論，若遇有重大事項時得隨時召集討論。

2.本公司稽核主管均定期呈交稽核報告予獨立董事審查，獨立董事透過每季審計委員會或單獨與內部稽核主管以會議、座談、電話或電子郵件等方式溝通，就本公司稽核相關業務、稽核報告、發現問題及追蹤改善情形等議題進行討論，若遇有重大事項時得隨時召集討論。

(1)獨立董事與簽證會計師溝通情形摘要

日期/屆次	溝通事項摘要	獨立董事建議及公司處理情形
111/08/05 第一屆第二次 (單獨會議)	法規變動報告 民國 111 年第二季財務報表審閱情況，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應	獨立董事無建議
111/11/04 第一屆第三次 (單獨會議)	法規變動報告 民國 111 年第三季財務報表審閱情況，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應	獨立董事無建議

結果：上述事項皆經審計委員會審閱或核准通過，獨立董事並無反對意見。  
(2)獨立董事與內部稽核主管溝通情形摘要

日期/屆次	溝通事項摘要	獨立董事建議及公司處理情形
111/08/05 第一屆第二次（單獨會議）	內部稽核業務報告。	獨立董事無建議
111/11/04 第一屆第三次（單獨會議）	內部稽核業務報告。	獨立董事無建議

2. 監察人參與董事會運作情形；

最近年度(111 年度)董事會開會 3 次，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%)	備註
監察人	王淑珍	3	100	111 年 6 月 24 日股東常會改選卸任
監察人	胡湘寧	3	100	
監察人	林芳隆	3	100	

- 一、監察人之組成及職責：本公司已於民國 111 年 6 月 24 日成立審計委員會，取代監察人職務，其職責為年度財務報告之審查、監察公司之業務與財務狀況，並得請求董事會提出報告及其他依法賦與之職權。
- 二、監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為有必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯繫。
- 三、監察人與內部稽核主管及會計師溝通情形：  
本公司稽核主管於稽核報告及追蹤報告陳述後，於稽核項目完成之次月底前，將稽核報告及追蹤報告交付各監察人，並及時回覆監察人所垂詢事項，雙方溝通順暢。本公司稽核主管與會計師間亦保持順暢溝通管道，並已依主管機關規定，將次一年度稽核計劃及上一年度之年度稽核計畫執行情形與年度內部控制缺失及異常事項改善情形，於完成申報作業後，一份送簽證會計師存查。
- 四、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、類別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。

(三)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？	✓		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」，投資人並可於本公司網站公司治理專區查詢公司治理相關規章。	尚無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		本公司設置發言人、代理發言人及委託專業股務代理機構處理股東建議或疑義等事宜。	尚無重大差異
(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？	✓		本公司依據股務代理機構辦理停止過戶時所提供之股東名冊確實掌握對於主要股東、董事及經理人持股情形。另對內部人(董事、經理人及持有股份超過百分之十以上之股東)所持股權之變動情形，按月申報主管機關指定之公開資訊觀測站。	尚無重大差異
(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業務往來，均依相關之內部控制制度與法令規定執行與控管。	尚無重大差異

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
(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？	✓		<p>本公司訂有「內部重大資訊作業處理程序」及「防範內線交易管理辦法」，以防範內線交易之發生，保障投資人及維護本公司權益。</p> <p>本公司於 110 年 10 月至 111 年 9 月對現任董事、經理人及全體同仁進行相關教育宣導，111 年度防範內線交易訓練課程總時數為 38.33 小時，共 230 人次參與相關課程，內容包括內部重大資訊之保密作業及不得利用所知悉之未公開資訊從事內線交易，亦不得洩露予他人，以防止他人利用該未公開資訊從事內線交易。課程簡報檔並置於公司內部系統，提供新進員工進行相關教育訓練。</p> <p>本公司於新任董事及經理人就任時，亦提供相關規範資訊予以宣導，並提醒涉及內線交易之應行注意事項。</p>	尚無重大差異
<b>三、董事會之組成及職責</b>				
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		請參閱本年報第 10-11 頁董事會多元化及獨立性之說明。	尚無重大差異
(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？		✓	本公司已依法設置薪酬委員會及審計委員會；其他功能性委員會，將依公司營運狀況評估設立必要性。	尚無重大差異
(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董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		為落實公司治理並提升本公司董事會功能，建立績效目標以加強董事會運作效率，本公司業已訂定「董事會績效評估辦法」，並依該辦法於民國 112 年 1 月間完成民國 111 年度董事會績效評估作業，且將該績效評估結果運用做為董事會討論及決議 111 年度董事酬勞之參考依據，未來改選董事時亦將以該績效評估結果作為提名續任之參考。	尚無重大差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		<p>本公司由審計委員會定期評估簽證會計師之獨立性，並向董事會報告評估結果。審計委員會於民國 112 年 01 月 13 日將最近一次評估結果提報董事會。</p> <p>本公司審計委員會每年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「獨立聲明書」及會計師事務所之審計品質指標 (AQIs) 外，另參酌品質管制準則 1 號、會計師法第 47 條及會計師職業道德規範第 10 號公報訂定製作「會計師獨立性及適任性評估表」，針對可能影響獨立性項目逐一評估，經評估會計師與本公司除簽證及財稅案件費用外，無其他財務利益及業務關係，符合獨立性及適任性之要求。</p>	尚無重大差異
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)？		✓	本公司資本額雖未達設置公司治理主管之標準，惟公司治理相關事務已由各單位依職權分工負責：董事會、審計委員會及股東會議事運作由財會部負責辦理，薪資報酬委員會議事運作由人力資源部負責辦理；公司誠信經營、風險管理以及企業永續發展由總經理室為最高層及領導單位，負責統籌企業社會責任目標和擬訂永續發展方向，並每年定期向董事會報告執行情形。	尚無重大差異

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
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?	✓		公司網站已設置利害關係人專區,提供與利害關係人溝通與聯繫的專屬信箱,對於企業社會責任相關議題,如果有任何疑問、建議或申訴事項,皆可以藉由此信箱進行良好之互動。	尚無重大差異
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「台新綜合證券股份有限公司股務代理部」辦理股東會事務。	尚無重大差異
七、資訊公開				
(一)公司是否架設網站,揭露財務業務及公司治理資訊?	✓		(一)本公司已架設網站,揭露財務業務及公司治理相關資訊。	尚無重大差異
(二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)?	✓		(二)本公司已架設網站,並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露;落實發言人制度;不定期參加外部機構舉辦之法人說明會,法人說明會資料均已揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	尚無重大差異
(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?		✓	本公司配合法令規定,於規定期限前公告並申報年度及各季財務報告與各月份營運情形。	尚無重大差異
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)?	✓		<ol style="list-style-type: none"> <li>1.員工權益:公司依照勞基法及人事規章之規定,保障員工合法權益,並定期召開勞資會議,協調勞資關係。</li> <li>2.僱員關懷:本公司秉持友善職場環境之理念徵才及留才,塑造良好之工作環境,除設有職工福利委員會,依法提撥職工福利金外,另依法提撥員工退休金,加保員工團體意外險並安排員工健康檢查,以謀求員工最大福利。</li> <li>3.投資者關係:本公司設有發言人及代理發言人,負責公司對外關係之溝通,除定期更新公司營運結果,並指派專人依據法令規定於公開資訊觀測站中揭露本公司資訊。</li> <li>4.供應商關係:藉由管理階層間的不定期交流與主要供應商、承攬商共同合作,強化夥伴關係,追求更好的績效。</li> <li>5.利害關係人之權利:本公司與員工、往來客戶、供應商及承攬商等均保持良好之溝通管道,並尊重且維護其合法之權益。利害關係人得隨時提供意見與公司溝通,公司均非常重視各項意見,以作為未來各項工作之參考依據。</li> <li>6.董事及監察人進修之情形:本公司已設置審計委員會取代監察人職能。本公司董事均具專業背景,且依法令規定參加進修課程,並取得證明文件。</li> <li>7.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形:業依法訂定各項內部規章,進行各種風險管理及評估。</li> <li>8.客戶政策之執行情形:本公司設有專責單位處理客戶申訴,妥善處理客戶問題,並與客戶維持穩定良好關係,以創造公司利潤。</li> <li>9.本公司已購置董事責任保險,並揭露於公開資訊觀測站。</li> </ol>	尚無重大差異
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形,及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 本公司每年皆針對近期公司治理評鑑結果及最近年度發布之公司治理評鑑指標,逐一檢視尚未符合得分標準之指標,安排改善時程並已完成改善大部分未達標項目。				

註 1：董事及監察人進修之情形如下：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	陳永華	111/05/04	臺灣證券交易所	國際雙峰會線上論壇	2
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
		111/11/04	社團法人中華公司治理協會	董監事股權與法律限制及判決分析	3
法人董事 代表人	張文杰	111/08/09	社團法人中華公司治理協會	整合科技與資料分析技術之風險持續監督與稽核	3
		111/11/09	社團法人中華公司治理協會	2022 低碳經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3
董事	葉勝發	111/06/30	社團法人中華公司治理協會	ESG 報導趨勢及其資訊揭露商業意涵	3
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
法人董事代 表人	林芳隆	111/08/09	社團法人中華公司治理協會	整合科技與資料分析技術之風險持續監督與稽核	3
		111/11/09	社團法人中華公司治理協會	2022 低碳經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3
董事	林宏仁	111/07/27	臺灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心共同舉辦	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
		111/10/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	曾祥器	111/05/12	臺灣證券交易所	國際雙峰會線上論壇	2
		111/06/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年防範內線交易宣導會	3
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
獨立董事	李詩政	111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
		111/11/04	社團法人中華公司治理協會	董監事股權與法律限制及判決分析	3
獨立董事	沈錫文	111/06/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年防範內線交易宣導會	3
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
		111/09/29	臺灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心共同舉辦	獨立董事及審計委員會行使職權參考指引發布暨董監宣導會	3
		111/10/12	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		111/11/04	社團法人中華公司治理協會	董監事股權與法律限制及判決分析	3
		111/11/18	財團法人台灣永續能源研究基金會	第五屆 GCSF 全球企業永續論壇第三天上午場之新能源	3
		111/12/06	社團法人中華公司治理協會	強化數位韌性，建構上市公司資安治理強化政策	3
獨立董事	羅志平	111/07/27	臺灣證券交易所與證券櫃檯買賣中心共同舉辦	永續發展路徑圖產業主題宣導會	2
		111/08/05	社團法人中華公司治理協會	營業秘密保護與舞弊偵防實務解析	3
		111/10/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	111 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		111/11/04	社團法人中華公司治理協會	董監事股權與法律限制及判決分析	3
		111/11/09	社團法人中華公司治理協會	2022 低碳經濟與企業低碳創新的全球趨勢與商機	3

(四) 公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形。

本公司由全體獨立董事 4 名組成薪資報酬委員會，負責訂定並定期評估公司整體薪資報酬政策；訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構；定期評估並審核董事及經理人之薪資報酬。

1. 薪資報酬委員會成員資料如下表：

身分別	條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
獨立董事 (召集人)	曾祥器	請參閱本年報第 10 頁 獨立董事專業資格與經驗及獨立性情形		-
獨立董事	李詩政			-
獨立董事	沈錫文			1
獨立董事	羅志平			-

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 4 人。

(2) 本屆委員任期：111 年 6 月 24 日至 114 年 6 月 23 日，最近年度(111 年度)薪資報酬委員會開會 3 次，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	曾祥器	3	-	100	
委員	李詩政	3	-	100	
委員	沈錫文	1	-	100	111/6/24 改選後新任
委員	羅志平	1	-	100	111/6/24 改選後新任
委員	趙耀庚	2	-	100	111/6/24 改選後解任

其他應記載事項：

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

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

三、薪資報酬委員會之討論事由與決議結果，及公司對於成員意見之處理：

日期	議案內容及後續處理	決議結果	公司對薪資報酬委員會意見之處理
111/1/21	1. 審議本公司 110 年度經理人年終獎金計畫案。	委員會全體成員同意通過	已按薪資報酬委員會決議結果處理
111/3/25	1. 審議本公司 110 年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案。	委員會全體成員同意通過	已按薪資報酬委員會決議結果處理
111/8/5	1. 審議本公司獨立董事報酬調整案。 2. 審議本公司 110 年度董監酬勞給付案。 3. 審議本公司 110 年度經理人員工酬勞發放案。 4. 審議本公司 111 年度經理人年度調薪計畫案。	委員會全體成員同意通過	已按薪資報酬委員會決議結果處理

(五) 推動永續發展執行情形及與上市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(註 1)		與上市櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>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，及董事會監督情形？</p>	✓	<p>否</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>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？</p>	✓	<p>否</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>三、環境議題</p> <p>(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來之潛在風險與機會，並採取相關之因應措施？</p> <p>(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、廢棄物總重量，及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>否</p> <p>否</p> <p>否</p> <p>否</p>	<p>尚無重大差異</p> <p>尚無重大差異</p> <p>尚無重大差異</p> <p>尚無重大差異</p>

推動項目	執行情形(註1)		摘要說明					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	年度		總公司	泰和廠	廢棄物總重量	
			產出量 (公斤)	非有害事業廢棄物				
			110 年度	0	26,200	0	26,200	
				有害事業廢棄物	0	0		
			111 年度	0	22,200	0	22,200	
				有害事業廢棄物	0	0		
<p>本公司積極投入節能減碳方案，持續在節電、節能及減碳努力推行專案(全面更換 LED 節能燈具、加裝節能控制器、開啟節能模式、加強辦公環境綠化等)，並訂下逐年減少碳排放 1% 之目標，111 年減碳率達成 1% 之目標。過去兩年二氧化碳年度排放量如下：</p>								
			年度	總公司	泰和廠	二氧化碳 總排放量		
110 年度	二氧化碳 排放量 (公斤)	746,313	17,718	764,031				
111 年度	二氧化碳 排放量 (公斤)	732,109	17,108	749,217				

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因												
	是	否													
		<p>摘要說明</p> <p>本公司運用現有各項技術及專業知識，依循源頭管理、製程減廢及末端管制之原則，從源頭管理以減少水資源需求，並強化水資源再利用與加裝省水裝置，111年陸續汰換老舊供水設施，期許於112年達成總用水量1%之目標。過去兩年用水量如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>總公司</th> <th>泰和廠</th> <th>總用水量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110年度</td> <td>4,624</td> <td>111</td> <td>4,735</td> </tr> <tr> <td>111年度</td> <td>5,576</td> <td>49</td> <td>5,625</td> </tr> </tbody> </table>	年度	總公司	泰和廠	總用水量	110年度	4,624	111	4,735	111年度	5,576	49	5,625	
年度	總公司	泰和廠	總用水量												
110年度	4,624	111	4,735												
111年度	5,576	49	5,625												
<p>四、社會議題</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p>	<p>✓</p> <p>✓</p> <p>✓</p>	<p>本公司皆確實遵守相關法規並尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及履行公平無差別待遇之雇用政策，並已制訂適當之管理制度，以監督管理。</p> <p>本公司依據員工學歷背景、專業知識技術、專業年資經驗等，核定其薪資水準，不因其性別、種族、宗教、婚姻狀況等有所不同；另設置薪資報酬委員會，提供董事會薪資報酬建議。</p> <p>1. 本公司提供安全健康的工作環境，包含實施門禁措施、禁菸政策，定期進行勞工安全教育訓練及環境檢測、提供員工免費健康檢查，約聘駐場職護及職醫定期追蹤員工健康狀態及提供健康諮詢服務，嚴格執行勞動法令之健康規定事項以確保員工健康安全。</p> <p>2. 111年度員工職災之件數：1件 人數：1人；占員工總人數比率：0.5%</p> <p>相關改善措施：搬運架加強底部支撐面預防傾倒並強化教育訓練宣導，以動力機械器具取代人力搬運作業。</p>	<p>尚無重大差異</p> <p>尚無重大差異</p> <p>尚無重大差異</p>												

推動項目	執行情形(註1)		與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫?	✓		1. 本公司依照個人職涯發展安排所需的在職訓練、工作輔導、工作輪調、及外訓機會，以提升員工競爭力。 2. 為全面提升員工專業能力，由內部講師授課，進行專業與技術的有效傳承。 3. 鼓勵同仁主動學習進修或申請外訓。 本公司對產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序?	✓		本公司對供應商皆有評估其過去有無影響環境與社會之紀錄，並與主要供應商簽訂契約均會考量其對環境與社會責任產生重大負面影響時，得隨時終止或解除契約之條款。 本公司尚未編製永續報告書。
(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?	✓		本公司對供應商皆有評估其過去有無影響環境與社會之紀錄，並與主要供應商簽訂契約均會考量其對環境與社會責任產生重大負面影響時，得隨時終止或解除契約之條款。 本公司尚未編製永續報告書。
五、公司是否參閱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信或保證意見?	✓		本公司尚未編製永續報告書。
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守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司已依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」，制定本公司之永續發展守則，其運作情形與永續發展實務守則之精神與原則一致。			本公司尚未編製永續報告書，目前評估中。
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： (一) 工作環境與員工人身安全保護措施： 1. 本公司鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，工安室展開重大環境考量面及職業安全衛生風險控制，利用方案管理，進行優先改善。 (二) 後對環境及職業安全衛生促進活動： 1. 實施作業之標準化：藉由訂立各種操作之標準書，使人員依標準作業操作機台及依規範點檢機台，藉此以杜絕人員因操作不慎所帶來之災害。 2. 現場作業環境測定：本公司均持續委託專業廠商進行環境測定計劃，一旦檢測發現任何不符規格之項目將要求檢討和改善，測定之項目包含二氧化碳(CO <sub>2</sub> )、噪音、甲醇、甲醚、鹽酸、綜合溫度熱指數(WBGT)...等。 3. 持續進行員工年度身體健康檢查，約聘駐場職護及職醫定期追蹤員工健康狀態及提供健康諮詢服務，嚴格執行勞動法令之健康規定事項以確保員工健康安全。 (三) 本公司為積極推動永續發展執行，111 年度攜手晶彩同仁愛心捐款及採購物資需求予【財團法人天主教德來會附設私立德蘭兒童中心】及【社團法人新竹縣身心障礙者扶助協會】，回饋社會及幫助弱勢。			

(六)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		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<b>一、訂定誠信經營政策及方案</b>				
(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？	✓		本公司經董事會通過訂定「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為指南」等誠信經營相關規章，並揭露於公司網站公司治理專區，供董事、經理人及全體員工做為誠信經營之遵循。	尚無重大差異
(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？	✓		本公司訂定「誠信經營守則」及「從業道德規範」以確保公司誠信經營，定期舉行董事有關公司治理之教育訓練，並不定期宣導有關企業倫理並於「工作規則」中明定相關獎懲辦法，以防範員工不誠信行為發生，並透過相關內部簽核管理與內部控制制度加以落實。	尚無重大差異
(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？	✓		同上所述。並於公司內部進行「誠信經營宣導」，且公司內部、外部網站設置舉報/申訴/意見反應管道，依性質傳達至專責部門及公司最高管理主管。	尚無重大差異
<b>二、落實誠信經營</b>				
(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定誠信行為條款？	✓		本公司商業交易對象均通過本供應商管理機制，對於已合作之供應商/承攬商，亦進行定期稽核與評核，並於契約中訂定相關商業誠信條款。	尚無重大差異
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，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？	✓		本公司由總經理室負責推動企業誠信經營，偕同相關單位執行，並由內部稽核單位負責稽查事務，確保公司誠信經營理念之落實，且至少一年一次將執行情況呈報董事會。(111年已於11月4日向董事會報告)。	尚無重大差異
(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？	✓		對於業務往來上有利害關係者，必須事前告知主管及迴避，以防止利益衝突。董事會各項議案，有利益衝突時，與議案相關之董事皆依迴避原則離席，不參與討論及表決。	尚無重大差異
(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？	✓		本公司已依該項法規訂定會計制度、內部控制制度與內部稽核制度。稽核人員每年依不誠信行為方案之遵循情形，並定期於董事會報告。	尚無重大差異
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		本公司訂有「誠信經營守則」、「道德行為準則」、「誠信經營作業程序及行為指南」及「員工職業道德規範」等相關辦法，並公布於公司網站上供董事、員工及利害關係人了解。本公司持續對同仁及主管職人員進行誠信經營與道德行為等相關教育訓練，內容包含誠信經營法規、內線交易及歸入權法規等，確實向同仁宣導公司誠信經營理念並落實於日常工作之中，110年10月至111年9月，誠信經營相關教育訓練總授課時數為38.33小時，共230人參與相關課程。	尚無重大差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<b>三、公司檢舉制度之運作情形</b>				
(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？	✓		本公司已訂定檢舉不合法不道德行為之處理辦法，建立檢舉管道及指定受理單位。	尚無重大差異
(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「誠信經營守則」及「員工職業道德規範」，已涵蓋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。	尚無重大差異
(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		本公司對於檢舉人負保密之責，避免檢舉人因檢舉而遭受不當處置之措施。	尚無重大差異
<b>四、加強資訊揭露</b>				
公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		本公司「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為指南」等規章，及誠信經營執行和運作情形內容，均揭露於本公司已於本公司網站及公開資訊觀測站，並落實執行。	尚無重大差異
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：無。				
六、其他有助於瞭解企業誠信經營運作情形之重要資訊： 本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法等政府相關法令，落實公司誠信經營。				

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司公司治理守則及相關規章請至公開資訊觀測站 (<http://mops.twse.com.tw>) 或至本公司網站 <http://www.favite.com>) 查詢。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

本公司公司治理運作情形，可至公開資訊觀測站或本公司網站查詢。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

1.內部控制聲明書

## 公開發行公司內部控制制度聲明書

表示設計及執行均有效

(本聲明書於遵循法令規章部分採全部法令規章均聲明時適用)

晶彩科技股份有限公司  
內部控制制度聲明書

日期：112年02月24日

本公司民國111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111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112年2月24日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

晶彩科技股份有限公司

董事長：陳永華

總經理：陳永華



簽章



簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，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。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1.股東會重要決議及執行情形

日期	重要決議事項	執行情形
111.06.24	1.承認 110 年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。	本案經出席股東票決後，照案通過。
	2.承認 110 年度盈餘分派案。	本案經出席股東票決後，照案通過。 除息基準日：111 年 8 月 29 日 發放日期：111 年 9 月 19 日 發放總額：39,526,178 元
	3.修訂本公司「公司章程」案。	本案經出席股東票決後，照案通過。 111 年 7 月 21 日獲經濟部准予登記並公告於公司網站。
	4.重新訂定本公司「股東會議事規則」案。	本案經出席股東票決後，照案通過 已於 111 年 6 月 24 日公告於本公司網站，並依修訂後程序辦理。
	5.廢止本公司「董事及監察人選舉辦法」，並訂定本公司「董事選任程序」案。	本案經出席股東票決後，照案通過 已公告於本公司網站，並依修訂後程序辦理。
	6.修訂本公司「從事衍生性商品交易處理程序」案。	
	7.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。	
	8.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案。	
	9.修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。	
	10.廢止本公司「監察人職權範疇規則」案。	當選名單如下： 董事： 陳永華 由田新技股分有限公司 代表人：張文杰 葉勝發 由田新技股分有限公司 代表人：林芳隆 林宏仁 曾祥器 李詩政 沈錫文 羅志平
	11.改選董事(含獨立董事案)。	

## 2.董事會重要決議

日期	重要決議事項	決議結果
111.01.21	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 111 年度預算案。</li> <li>2.本公司 110 年度經理人年終獎金發放。</li> <li>3.訂定本公司「誠信經營作業程序及行為指南」案。</li> <li>4.修訂本公司「企業社會責任實務守則」部分條文案並更名為「企業永續發展實務守則」案。</li> <li>5.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。</li> <li>6.修訂本公司「道德行為準則」部分條文案。</li> <li>7.修訂本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」部分條文案。</li> <li>8.修訂本公司「會計制度」部分條文案。</li> <li>9.修訂本公司「財務報表編製流程之管理」部分條文案。</li> <li>10.本公司申請銀行融資額度案。</li> </ol>	經出席董事通過
111.03.25	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 110 年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案。</li> <li>2.本公司 110 年度營業報告書、個體財務報表暨合併財務報表案。</li> <li>3.本公司 110 年度盈餘分派案。</li> <li>4.110 年度營運計畫案。</li> <li>5.委任勤業眾信聯合會計師事務所辦理本公司 111 年度財務報表簽證案。</li> <li>6.通過本公司 110 年度內部控制制度聲明書案。</li> <li>7.修訂本公司「公司章程」部分條文案。</li> <li>8.擬重新訂定本公司「股東會議事規則」案。</li> <li>9.修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」部分條文案。</li> <li>10.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。</li> <li>11.修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。</li> <li>12.修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。</li> <li>13.廢止本公司「董事及監察人選舉辦法」，並訂定本公司「董事選任程序」案。</li> <li>14.廢止本公司「監察人職權範疇規則」案。</li> <li>15.本公司董事全面改選案。</li> <li>16.受理董事、獨立董事候選人提名之相關作業。</li> <li>17.擬解除本公司新任董事及其代表人競業限制案。</li> <li>18.訂定 111 年股東會開會日期、地點及召集事由案。</li> <li>19.訂定 111 年股東會持股 1%以上股東提案之受理處所及期間案。</li> <li>20.訂定本公司「審計委員會組織規程」案。</li> </ol>	經出席董事通過
111.05.06	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.提名董事、獨立董事暨確認董事候選人案。</li> <li>2.擬解除本公司新任董事及其代表人競業限制案。</li> <li>3.審查 111 年股東會持股 1%以上股東提案是否列入股東會議程案。</li> <li>4.增修本公司「公司章程」案。</li> <li>5.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。</li> <li>6.本公司之溫室氣體盤查及查證計畫案。</li> <li>7.本公司申請銀行融資額度案。</li> </ol>	經出席董事通過
111.06.24	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.推選第九屆董事長案。</li> <li>2.薪資報酬委員會委員委任案。</li> </ol>	經出席董事通過

日期	重要決議事項	決議結果
111.08.05	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 111 年第二季合併財務報表案。</li> <li>2.本公司獨立董事報酬調整案。</li> <li>3.本公司 110 年度董監酬勞發放案。</li> <li>4.本公司 110 年度經理人員工酬勞發放案。</li> <li>5.本公司 111 年度經理人年度調薪計畫案。</li> <li>6.訂定 110 年度盈餘分配之除息基準日及現金股利發放日相關事項案。</li> <li>7.本公司董監事及重要職員責任保險到期續保案。</li> <li>8.修訂本公司「內部稽核制度暨實施細則」及「內稽實施細則-管理辦法」部分條文案。</li> <li>9.修訂本公司「公司治理守則」部分條文案。</li> <li>10.修訂本公司「董事會自我評鑑或同儕評鑑辦法」部分條文案並更名為「董事會績效評估辦法」案。</li> <li>11.修訂本公司「薪資報酬委員會組織規程」部分條文案。</li> <li>12.修訂本公司「薪資報酬委員會運作管理」部分條文案。</li> <li>13.本公司申請銀行融資額度案。</li> </ol>	經出席董事通過
111.11.04	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 111 年第三季合併財務報表案。</li> <li>2.本公司設置「資安主管」案。</li> <li>3.擬修訂本公司「111 年度內部稽核計畫」。</li> <li>4.本公司 112 年度稽核計畫案。</li> <li>5.修訂本公司「董事會議事規則」部分條文案並更名為「董事會議事規範」案。</li> <li>6.修訂本公司「申請暫停及恢復交易作業程序」部分條文案。</li> <li>7.修訂本公司「獨立董事之職責範疇規則」部分條文案。</li> <li>8.重行訂定本公司「關係人、特定公司及集團企業交易作業辦法」案。</li> <li>9.訂定本公司「風險管理政策與程序」案。</li> <li>10.修訂本公司「薪資報酬委員會運作管理」部分條文案。</li> <li>11.修訂本公司「適用國際會計準則之管理作業」部分條文案。</li> <li>12.修訂本公司「會計專業判斷程序會計政策與估計變動之流程」部分條文案。</li> <li>13.修訂本公司「預算作業辦法」部分條文案。</li> <li>14.修訂本公司「投資循環」內部控制制度及「內稽實施細則-投資循環」部分條文案。</li> <li>15.修訂本公司「融資循環」內部控制制度及「內稽實施細則-融資循環」部分條文案。</li> <li>16.修訂本公司「職務授權及代理制度」部分條文案。</li> <li>17.本公司申請銀行融資額度案。</li> </ol>	經出席董事通過
112.01.13	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.本公司 112 年度預算案。</li> <li>2.本公司 111 年度經理人年終獎金發放案。</li> <li>3.修訂本公司「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業程序」部分條文案。</li> <li>4.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。</li> <li>5.本公司 111 年度簽證會計師獨立性及適任性評估案。</li> <li>6.本公司 112 年度簽證會計師委任及報酬案。</li> <li>7.本公司申請銀行融資額度案。</li> </ol>	經出席董事通過

日期	重要決議事項	決議結果
112.02.24	1.本公司 111 年度員工酬勞及董監酬勞提列金額及發放方式案。 2.本公司 111 年度個體財務報表暨合併財務報表案。 3.本公司 111 年度營業報告書及 112 年度營業計劃案。 4.本公司 111 年度盈餘分派案。 5.本公司 111 年度內部控制制度聲明書案。 6.修訂本公司「公司章程」部分條文案。 7.解除本公司董事及其代表人競業限制案。 8.訂定本公司 112 年股東常會開會日期、地點及召集事由案。 9.訂定 112 年股東常會持股 1%以上股東提案之受理處所及期間案。 10.修訂本公司「公司治理實務守則」部分條文案。 11.本公司財務主管異動案。 12.本公司會計主管異動案。 13.本公司申請銀行融資額度案。	經出席董事通過

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、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)辭職解任情形彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	張碧容	110/07/01	112/02/24	職務調整
會計主管	范曉嵐	110/08/06	112/02/24	職務調整

## 五、簽證會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費	會計師查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立 葉東輝	2,000	370	111/01/01~111/12/31	(註)

註：其他包含申請技術服務之相對貢獻程度扣繳完稅案 280 仟元、非擔任主管職務之全時員工薪資公費 30 仟元及報廢盤點公費 60 仟元，共 370 仟元。

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- (二) 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。
- (三) 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。

六、更換會計師資訊：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情形：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	111 年度		截至 112 年 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長兼總經理	陳永華	—	(1,000,000)	—	—
法人董事/大股東	由田新技(股)公司	—	—	—	—
	代表人：張文杰	—	—	—	—
	代表人：林芳隆	—	—	—	—
	代表人：鄒嘉駿(註 1)	—	—	不適用	不適用
董事	葉勝發	—	—	—	—
董事	林宏仁	—	—	—	—
董事	曾錦香(註 1)	—	—	不適用	不適用
法人董事	東捷科技(股)公司(註 1)	—	—	不適用	不適用
	代表人：陳贊仁(註 1)	—	—	不適用	不適用
董事	林孜信(註 1)	—	—	不適用	不適用
獨立董事	曾祥器	—	—	—	—
獨立董事	李詩政	—	—	—	—
獨立董事	沈錫文	—	—	—	—
獨立董事	羅志平	—	—	—	—
獨立董事	趙耀庚(註 2)	—	—	不適用	不適用
監察人	王淑珍(註 3)	(14,000)	—	不適用	不適用
監察人	林芳隆(註 3)	—	—	不適用	不適用
監察人	胡湘寧(註 3)	—	—	不適用	不適用
副總經理	王子越	—	—	—	—
協理	葉東益	—	—	—	—
財務主管	張碧容(註 4)	—	—	不適用	不適用
會計主管	范曉嵐(註 4)	—	—	不適用	不適用
財務主管	范曉嵐(註 4)	—	—	—	—
會計主管	曾彩薇(註 4)	—	—	—	—

註 1：由田新技(股)公司代表人鄒嘉駿先生、東捷科技(股)公司、東捷科技(股)公司代表人陳贊仁先生、曾錦香先生、林孜信先生於民國 111 年 6 月 24 日卸任董事乙職，股權變動情形為選任當時之資訊。

註 2：趙耀庚先生於民國 111 年 6 月 24 日卸任獨立董事乙職，股權變動情形為選任當時之資訊。

註 3：王淑珍女士、林芳隆先生、胡湘寧先生於民國 111 年 6 月 24 日卸任監察人乙職，股權變動情形為選任當時之資訊。

註 4：張碧容女士於民國 112 年 2 月 24 日因職務調整卸任財務主管乙職，范曉嵐女士於民國 112 年 2 月 24 日因職務調整為財務主管乙職，曾彩薇女士於民國 112 年 2 月 24 日新任會計主管乙職，股權變動情形為任職當時之資訊。

(二) 股權移轉資訊

單位：仟股

姓名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	交易價格
葉勝發	贈與(受讓)	111/03/11	呂靜真	配偶	250	20.10

(三) 股權質押資訊

112年3月31日 單位：仟股；%；新台幣仟元

姓名	質押變動原因	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股數	持股比例	質押比率	質借(贖回)金額
陳永華	解除	111/04/15	玉山商業銀行股份有限公司竹北分公司	無	1,000	2.81	-	4,500

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

112年3月31日 單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	姓名	關係	
由田新技(股)公司	11,379,272	14.39%	—	—	—	—	—	—	—
萬潤科技(股)公司	3,300,000	4.17%	—	—	—	—	—	—	—
陳永華	2,220,813	2.81%	—	—	—	—	—	—	—
克里司多微晶技術有限公司	1,080,000	1.37%	—	—	—	—	—	—	—
林宏仁	1,040,000	1.32%	2,000	0.00%	—	—	—	—	—
陳正嘉	744,000	0.94%	—	—	—	—	—	—	—
陳宏達	671,000	0.85%	—	—	—	—	—	—	—
花旗託管柏克萊資本 S B L / P B 投資專戶	492,000	0.62%	—	—	—	—	—	—	—
東捷科技股份有限公司	440,000	0.56%	—	—	—	—	—	—	—
大通託管 J P 摩根證券有限公司投資專戶	345,000	0.44%	—	—	—	—	—	—	—

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

111年12月31日單位：仟股；%

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、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
FaviteLimited	2,000	100%	—	—	2,000	100%
晶隼彩光電科技(上海)有限公司	—	100%	—	—	—	100%

註：係公司採用權益法之投資。

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

##### 1.股本形成經過

單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
89.03	10	100	1,000	100	1,000	設立資本	無	89年3月10日經(89)中字第392266號
89.05	10	5,000	50,000	5,000	50,000	現金增資	無	89年6月10日經(89)中字第436229號
91.04	28	5,800	58,000	5,800	58,000	現金增資	無	91年4月29日經授中字第09132041160號
92.01	10	10,000	100,000	10,000	100,000	現金增資	無	92年1月22日經授商字第09201018260號
93.03	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資	無	93年3月17日經授中字第09331825840號
93.11	10	20,000	200,000	20,000	200,000	現金增資	無	93年11月19日經授中字第0933304899號
94.08	10	25,000	250,000	25,000	250,000	現金增資	無	94年8月25日經授中字第09432728210號
95.06	10	50,000	500,000	30,000	300,000	現金增資	無	95年8月07日經授中字第09532612320號
95.11	40	50,000	500,000	38,000	380,000	現金增資	無	95年9月13日金管證一字第0950140080號
96.08	10	50,000	500,000	41,830	418,300	盈餘暨員工紅利轉增資	無	96年7月4日金管證一字第0960034050號
97.02	27	50,000	500,000	46,674	466,740	現金增資	無	97年2月15日經授中字第09731727570號
97.06	0	100,000	1,000,000	46,674	466,740	增加額定資本額	無	97年6月25日經授中字第09732506560號
97.09	10	100,000	1,000,000	57,028	570,288	盈餘暨員工紅利轉增資	無	97年9月05日經授商字第09707887870號
97.11	10	100,000	1,000,000	58,773	587,738	員工認股權	無	97年11月19日經授商字第09701294670號
98.03	10	100,000	1,000,000	58,934	589,348	員工認股權	無	98年03月06日經授商字第09801041060號
98.05	10	100,000	1,000,000	59,008	590,088	員工認股權	無	98年05月21日經授商字第09801101010號
98.08	10	100,000	1,000,000	77,819	778,196	盈餘暨員工紅利轉增資	無	98年08月04日經授商字第09801174880號
98.10	0	150,000	1,500,000	77,819	778,196	增加額定資本額	無	98年10月27日經授商字第09801245410號
100.08	10	150,000	1,500,000	78,597	785,978	盈餘轉增資	無	100年08月12日經授商字第10001186910號
106.04	10	150,000	1,500,000	79,052	790,524	公司債轉換發行普通股	無	106年04月18日經授商字第10604047000號

2.已發行之股份種類

112年3月31日；單位：仟股

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	79,052	70,948	150,000	-

3.總括申報制度相關資訊：不適用。

(二)股東結構

112年3月31日；單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	1	3	183	24,659	26	24,872
持有股數	262	64,000	16,660,015	60,896,732	1,431,347	79,052,356
持股比例	0.00%	0.08%	21.08%	77.03%	1.81%	100.00%

(三)股權分散情形

1.普通股：

112年3月31日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例%
1至999	15,884	216,774	0.27%
1,000至5,000	6,837	14,285,977	18.07%
5,001至10,000	1,146	9,435,078	11.94%
10,001至15,000	318	4,090,523	5.17%
15,001至20,000	232	4,418,397	5.59%
20,001至30,000	167	4,447,258	5.63%
30,001至40,000	83	2,992,910	3.79%
40,001至50,000	57	2,713,803	3.43%
50,001至100,000	90	6,336,324	8.01%
100,001至200,000	34	4,716,979	5.97%
200,001至400,000	15	4,031,248	5.10%
400,001至600,000	2	932,000	1.18%
600,001至800,000	2	1,415,000	1.79%
800,001至1,000,000	0	0	0.00%
1,000,001以上	5	19,020,085	24.06%
合計	24,872	79,052,356	100.00%

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

112年3月31日；單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
由田新技(股)公司		11,379,272	14.39%
萬潤科技(股)公司		3,300,000	4.17%
陳永華		2,220,813	2.81%
克里司多微晶技術有限公司		1,080,000	1.37%
林宏仁		1,040,000	1.32%
陳正嘉		744,000	0.94%
陳宏達		671,000	0.85%
花旗託管柏克萊資本SBL/PB投資專戶		492,000	0.62%
東捷科技股份有限公司		440,000	0.56%
大通託管JP摩根證券有限公司投資專戶		345,000	0.44%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元/仟股

項目		年度	110年	111年	當年度截至 112年3月31日 (註5)
每股市價	最高		21.20	37.30	24.35
	最低		14.80	17.05	21.00
	平均		17.64	24.28	22.63
每股淨值	分配前		12.29	15.38	15.37
	分配後		11.79	14.38(註4)	尚未分配
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		79,052	79,052	79,052
	每股盈餘		1.22	3.58	(0.01)
每股股利	現金股利		0.5	1(註4)	—
	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(註1)		14.46	6.78	—
	本利比(註2)		35.27	48.56(註4)	—
	現金股利殖利率(註3)		0.03	0.02(註4)	—

註1：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註2：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註3：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註4：111年度現金股利業已於112年2月24日董事會決議通過。

註5：每股淨值、每股盈餘為112.3.31經會計師核閱之資料。

## (六)公司股利政策及執行狀況

### 1.公司股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達實收資本總額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策係配合當年度之資本、財務結構、整體環境及產業成長特性，以達成公司永續經營、穩定經營績效之目標，故本公司之股利分派由董事會視營運需要酌予保留，將以不超過公司可供分派盈餘百分之九十額度分派。而依未來資本支出預算及資金需求情形，本公司股利發放採股票股利(含盈餘轉增資、資本公積轉增資)及現金股利二種方式配合辦理，其中現金不低於股利總額之百分之五。

### 2.本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司業經 112 年 2 月 24 日董事會決議通過配發股東紅利每股新台幣 1 元，本案將俟民國 112 年 5 月 29 日股東常會決議通過後，依相關規定辦理。

### 3.預期股利政策將有重大變動時，應加以說明：無。

(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：本年度無此情形。

## (八)員工、董事及監察人酬勞：

### 1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之二為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。

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

### 2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

視為會計估計變動，列為股東會決議年度之損益。

### 3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形：

員工酬勞				董監酬勞	是否與認列費用年度財務報告估列金額有差異
現金金額 (元)	股票金額 (元)	股票股數 (股)	合計 (元)	現金金額 (元)	
37,753,177	0	0	37,753,177	7,550,635	無差異

(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：無此情形。

4.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際分派情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者應敘明差異數、原因及處理情形：

單位：新台幣元

分配項目	董事會決議配發金額	認列費用年度估列金額	差異處理	
			差異金額	處理情形
員工酬勞	7,657,025	7,657,025	無	不適用
董監酬勞	1,531,405	1,531,405	無	不適用

(九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：不適用。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一) 業務範圍

##### 1. 所營業務之主要內容：

本公司所營事業如下：

- (1) I301010 資訊軟體服務業。
- (2) F213040 精密儀器零售業。
- (3) CB01010 機械設備製造業。
- (4) CE01010 一般儀器製造業。
- (5) CC01080 電子零組件製造業。
- (6) CC01100 電信管制射頻器材製造業。
- (7) CE01030 光學儀器製造業。
- (8) E603050 自動控制設備工程業。
- (9) E604010 機械安裝業。
- (10) F113010 機械批發業。
- (11) F113030 精密儀器批發業。
- (12) F113050 電腦及事務性機器設備批發業。
- (13) F118010 資訊軟體批發業。
- (14) F401010 國際貿易業。
- (15) I501010 設計業。
- (16) JE01010 租賃業。
- (17) ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

##### 2. 營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品	111 年度	
	營業收入	營業比重
自動光學檢測機及維修收入	1,429,655	96.77%
其他	47,774	3.23%
合計	1,477,429	100.00%

##### 3. 公司目前之商品(服務)項目

產品種類(用途)	產品名稱
TFT Array、TP、LTPS、3D lens 檢測、量測設備	低解析度自動光學檢測機
	高解析度自動光學檢測機
	素玻璃自動光學檢測機
	突起物自動光學檢測機
	光罩自動光學檢測機
	ADSI 自動線寬量測機
	膜厚量測機
	LTPS 高解析度自動光學檢測機

產品種類(用途)	產品名稱
Color Filter 檢測、量測設備	彩色濾光片自動光學檢測機
	高速缺陷拍照機
	突起物自動光學檢測機
	Digital Marco 自動光學檢測機
	CD/OL 量測機
	色度、膜厚、光學密度量測機
Touch Panel 檢測、量測設備	Touch Panel 低解析度自動光學檢測機
	Touch Panel 高解析度自動光學檢測機
TFT Cell 檢測、量測設備	PI 自動光學檢測機
	Seal 框膠自動光學檢測機
	Cut Panel/Panel 端子線路檢查機
	Burr Check 切裂自動光學檢測機
	玻璃薄化自動光學檢測機
OLED/AMOLED 檢測、量測設備	OLED 光罩自動光學檢查機
	OLED 乾濕膜框膠檢查/量測機
	OLED 合板檢查/量測機
IC 載板/半導體封測檢測設備	Fan-Out Panel level RDL 超細微線路檢查機
	Chip 方向/放版不正挑檢機/補盤機
	Wafer level 切割後 Chip 外觀檢查機
	各類專業客製化設備
Mini/Micro LED 檢測、量測設備	Horus 智能化光學檢測暨量測機
	Micro-LED 缺陷檢查機
	Micro-LED Backplane 線路缺陷檢查機
	AI 智能缺陷辨識系統
	各類專業客製化設備
其他	AI 智能分類解決方案
	多功能光學顯微鏡系統
	良率管理系統
零配件、維修收入	

#### 4. 計劃開發之新商品(服務)

產品名稱	主要用途
CuCu 電鍍銅線路缺陷檢查機	PCB 銅製程(閃蝕前)缺陷 defect 檢出
Wafer 封裝 Chip 外觀檢查機	封裝製程中各 Chip 偏移、旋轉之缺陷 defect 檢出
Wafer OM 檢查機	Wafer OM 應用於缺陷 defect 自動識別檢出
OGS 自動光學檢測機	應用於 OGS 的 defect 檢出

## (二)產業概況

### 1.產業之現況與發展

在疫情影响之下，面板應用於屏幕顯示器、筆電..等產業迎來一波復甦，遠距辦公、宅經濟需求明顯增長，然而 2020 至今三年市場關注各電子產業供需已呈現飽和狀態，不論面板屏幕、COF 板及面板產業零組件之供給已不再是全面性的缺貨，僅特定關鍵零組件仍有缺貨風險，在需求面上，伴隨著相關需求趨緩，各面板上、中、下游廠商原因應市場需求熱潮所產生之產品及海空運物流不順已伴隨 2022 年 Q2 起市場景氣低迷拉貨需求消化相關庫存到一定水位，各大企業已調整朝向減少庫存鼓勵員工休假模式渡景氣寒冬。

傳統 Full-HD 屏幕顯示器長時間未有較大突破及 2022 年景氣下滑低迷多重利空壓打下，各家面板廠在產品組合、產能稼動率都進行大幅度調整及策略方向變更。伴隨電動車市場需求，國內面板兩大龍頭已有多數產能轉進車用曲面雙螢幕，搶攻智慧移動商機，提高製造效率，提升製程品質，減少人力負荷，強攻車載面板市場，有別於傳統平面方形螢幕，異形曲面造型有效提升汽車內裝整體設計感，另可搭載數位相機系統 (DCS)，透過紅外線鏡頭偵測駕駛專注程度。

此外，在手機市場中，摺疊、扭曲面板搭配軟板技術已逐漸成熟並逐漸擴大市場規模，南韓顯示器大廠 LG Display (LGD) 日宣布，推出全球首款 12 吋高解析度可拉伸顯示器，能在不變形或不損壞情況下進行拉伸、摺疊和扭曲，將 12 吋拉長到 14 吋。這是業界首款實現 20%可拉伸性、100ppi 解析度和 RGB 全彩的顯示器，採用一種高彈性的薄膜型基板，材料類似用於隱形眼鏡的特殊矽製成，擁有橡皮筋般的彈性，因此可拉伸至 14 吋；這款顯示器採用 40 微米以下的 Micro LED 做為發光源，確保高解析度及耐用程度，不僅能承受重大的外部衝擊，解析度也可與市面上的顯示器競爭。

新顯示技術當屬 Mini LED，Mini LED 背光有助於 TFT-LCD 液晶面板提高性能，同樣具備省電、反應速度快、高亮度及色彩飽和度高等優點，為了打破長期以來三星及 LGD 主宰全球 OLED 面板的這個局勢，台灣及中國大陸面板廠都積極布局 Mini LED，並擴大導入電競顯示器、平板電腦等行動裝置產品。自 2017 年起京東方便開始布局發展 Micro / Mini LED 產業，包含顯示螢幕與背光，2020 年還成立了子公司晶芯科技，專門從事 Micro / Mini LED 相關產品的研發與生產；華燦光電則是中國 LED 晶片主要廠商，晶片產業鏈完善，含 LED 藍寶石基板、LED 晶圓片及 LED 晶片。TrendForce 數據顯示，在 2021 年所有晶片廠的營收中，華燦光電排名第四，同時在 Micro / Mini LED 等先進技術領域也屬產業前鋒，若單純統計 Mini LED 晶片營收，華燦的規模更僅次於晶電和三安。

RGB Micro LED 晶片已經成為領導品牌廠商穩固晶片來源的重點布局，如三星電子投資銻創科技發展 Micro LED；TCL 華星光電與三安合資成立芯穎顯示科技；富采攜手友達群創共同發展 Micro LED 顯示等。近期京東方入主華燦光電將更加鞏固在 Micro/Mini LED 領域的優勢，也將替未來 Micro/Mini 新技術的研發帶來更多幫助。

至於 MicroLED 的部分，被視為是新一代顯示技術，具有成為次世代的顯示技術霸主的潛力，吸引國內外大批廠商紛紛投入發展，市場前景備受期待，但因為須結合顯示器、半導體及 LED 等產業技術，量產技術門檻高，目前則尚處於技術開發階段，據集邦諮詢 LED 研究中心 (LEDinside) 報告顯示，預估至 2025 年 Micro LED 市場產值將會達到 28.91 億美元，尤其在軟性及大型面板的應用，比 AMOLED 更具潛力。MicroLED 顯示設備主要以巨量轉移、檢測修補等導入量產的關鍵設備技術開發為主。

Mini LED 與 Micro LED 新型顯示器將會在 2022 年逐漸商品化及放量，各大面板廠均已率先佈局將 Micro LED 與 Mini LED 規劃在自身品牌的新產品裡面，希望搶佔 Micro 與 Mini LED 的供應鏈中技術與供貨量的主導權以及在價格上的制價能力。

綜觀 2020 年顯示器設備市場成長了 19% 達 13,520 百萬美元。而 2021 年預估下滑 37%，主要為產線建置已近飽和，在無新的大型建廠計畫下，液晶面板設備市場大幅縮減。至於 OLED 的投資則預估在 2022 年疫情獲得控制且較為穩定的情況下，會再有較大幅度之成長。而至 2023 年起，預估將只有 OLED 與 Micro LED 設備市場之需求。LCD 在技術穩定成熟及中台韓各大面板廠僅只有天馬微電子有新的建廠計畫，其設備市場規模將逐漸縮小。至於 OLED 市場，目前主要掌握在韓國面板廠手中，其相關設備則以日本、美國及韓系設備廠商為主。下世代顯示器關鍵設備及半導體先進封裝製程設備領域目前均處於技術開發階段，台灣廠商可加速佈局，以因應未來顯示器設備市場之變化。

總結來說，隨著科技日新月異，5G、AI 系統及 IoT 物聯網技術也快速的發展中，不論是人與產品或是產品與產品之間的對接互連程度也隨之加速進展中，這也促使面板相關的應用產品及領域越來越多樣化及越趨廣泛。在終端產品不斷的日新月異發展下，未來如何看準市場趨勢，有效提高產品的附加價值、毛利率並提前佈局將是最重要的關鍵。

## 2. 產業上、中、下游之關聯性：

本公司主要產品為自動光學檢測機等檢測設備，本公司生產所需之大部分零組件係向協力廠商採購，取得上述零組件後，由本公司負責研發、設計組裝及檢測後銷售予下游平面現顯示器、半導體及 LED 等產業之製造廠商，以供其生產、測試所需。

## 3. 產品之各種發展趨勢

### (1) 高解析度大尺寸面板產品

全球各大面板廠近年積極擴大布局大尺寸、高附加價值市場來尋求穩定獲利，在疫情帶動遠距商機及宅經濟下，也讓全球電視面板尺寸加速擴大，預期今年平均尺寸將從去年約 50 吋放大到 65 吋甚至 75 吋，電視外型逐步朝著無邊框、輕薄及大尺寸發展，隨著大世代線面板產能陸續開出後，大尺寸電視不但量產更容易，價格也更加親民化，根據研調機構統計，2020 年全球液晶電視平均尺寸已達 47 至 48 吋，電視的主流尺寸也從 32 吋逐漸往 40 至 50 吋發展，加上 4K、8K 及 OLED 的技術演進，也同時加速大尺寸化的趨勢。2020 年至今的宅經濟發酵也讓一般民眾開始購買大尺寸的筆電、平板及電視，而運動賽事的舉辦也讓面板尺寸加速放大，顯然掀起一波電視的換購潮。根據研調機構 AVC 產業鏈統計，在大尺寸面板的 2022 年前三季出貨占比方面，全球前五大 TFT-LCD 大尺寸面板出貨數量廠商，依次為京東方、惠科、TCL 華星、群創、LGD，而惠科甚至 43 吋、55 吋、65 吋出貨也在快速增長，100 吋從三季度開始小批量出貨。

## 4. 競爭情形

### (1) 我國 LCD 設備業 SWOT 競爭分析

優勢 (Strength)	劣勢 (Weakness)
<p>A. 國內精密機械加工技術已累積多年，可快速切入 LCD 設備零組件加工製造。</p> <p>B. LCD 設備驗證期間長，故形成市場寡佔，進入障礙高。</p> <p>C. 晶彩科技機台設備，已成功導入國內各大面板廠，擁有大量的實績及多年相關經驗與技術，佔有後續既有設備升級及改造的優勢。</p>	<p>A. 國內多為中小企業，研發經費較為不足。</p> <p>B. 無中國大陸當地的製造生產基地，成本相較於大陸本土設備上趨於劣勢。</p>

機會 (Opportunities)	威脅 (Threats)
<p>A. 國內 LCD 面板廠商面臨成本競爭壓力，尤其是來自韓國廠商的壓力，故積極尋求設備本土化。</p> <p>B. 韓國面板廠陸續關閉 LCD 產線，目前主要生產建廠計劃都落在中國大陸，晶彩科技深耕大陸市場已久，面板設備需求市場仍會持續增加。</p>	<p>A. 國外設備商面臨被國內廠商取代的生存壓力，降價銷售打壓新開發廠商。</p> <p>B. 韓國設備業者快速崛起，且以低價積極搶單形成競爭對手。</p> <p>C. 大陸本土設備商的崛起且以低價積極搶單形成競爭對手。</p> <p>D. LCD 產業景氣循環快，設備需求量變化大，研究開發挑戰高。</p>

## (2)LCD 設備商競爭情形

本公司為 TFT-LCD 檢測、量測設備之專業廠商並同時發展新 AI-AOI 技術應用 Semi、IC/PCB 等產業應用，各類產品主要競爭供應商如下表：

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
TFT Array 檢測、量測 設備	Inline 薄膜電晶體自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的全面缺陷檢測，解析度較低但可以全面檢測	光學解析度 2.5um 或 3um，影像比對技術，快速影像處理能力 (1,800MB/Sec)	以色列商 KLA 韓商 HBT
	Offline 薄膜電晶體高解析度自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的缺陷抽檢，解析度較高且解測時間長，故通常係採用抽檢	光學解析度 0.8um~3um，變焦鏡頭系統，影像比對技術，快速影像處理能力 (1,800MB/Sec)	以色列商 KLA 韓商 HBT 大陸商 3I
	突起物自動光學檢測機	薄膜電晶體玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷	由 2D 影像計算 3D 突起物的數學演算法	韓商 SNU
	光罩自動光學檢測機	光罩的缺陷檢測	光學解析度 3um，影像比對技術，快速影像處理能力 (1,800MB/Sec)	韓商 HBT 大陸商 3I
	ADSI 自動線寬量測機	薄膜電晶體各道製程的線寬線距量測	影像尋邊技術搭配獨家開發景深合成功能，量測模式的模組開發，機台機密構造及防震能力	日商 VTech、 Olympus、 Sinto 韓商 KMC
	膜厚、穿透率量測機	薄膜電晶體各道製程的膜厚及穿透率量測	色度膜厚演算法、相關量測光學元件的設計，待測薄膜材料的 nk 參數資料庫	美商 Nanometric 韓商 KMC
	高速缺陷拍照機	將自動光學檢測機所檢測出的缺陷以高速進行拍照	影像自動聚焦技術、機台快速移動取像能力、加上自動缺陷判定的軟體能力	日商 Takano 由田新技
	LTPS 高解析度自動光學檢測機	低溫多晶矽各道製程的全面缺陷檢測，解析度較高，可根據需求全面檢測或抽檢	光學解析度 0.8um~3um，變焦鏡頭系統，影像比對技術，快速影像處理能力 (1,800MB/Sec)	以色列商 KLA 韓商 HBT

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
Color Filter 檢測、量測設備	突起物自動光學檢測機	彩色濾光片玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷	由 2D 影像計算 3D 突起物的數學演算法	韓商 SNU
	彩色濾光片自動光學檢測機	彩色濾光片各道製程的缺陷檢測	光學解析度 3um~10um，影像比對技術	日商 Takano 德商 Basler 由田新技
	Digital Marco 自動光學檢測機	彩色濾光片色不均 (Mura) 的缺陷檢測	影像積分演算法、影像比對技術、光學取像雜訊改善技術、光源雜訊降低技術	日商 Takano 由田新技
	CD/OL 量測機	彩色濾光片各道製程的線寬線距量測	影像尋邊技術，量測模式的模組開發，機台機密構造及防震能力	日商 Sokkia 美商 Zygo
	色度、膜厚、光學密度量測機	彩色濾光片 RGB 製程的色度量測，PS/MVA/OC/ITO 製程的膜厚度量測，BM 製程的光學密度量測	色度膜厚演算法、相關量測光學元件的設計	日商 Otuska 日商 Toray
	自動缺陷測高機	將自動光學檢測機所檢測出的缺陷以白光干涉測高	白光干涉測高技術	美商 Zygo 日商 V-Tech
Touch Panel 檢測、量測、設備	Touch Panel 低解析度自動光學檢測機	Touch Panel 低解析度 defect 自動光學檢測	影像演算法	由田新技 日商 Kubotech 宏瀨科技
	Touch Panel 高解析度自動光學檢測機	Touch Panel 高解析度 defect 自動光學檢測	影像演算法	由田新技 日商 Kubotech 宏瀨科技
TFT Cell 檢測、量測設備	框膠自動光學檢測機	框膠的缺陷檢測	光學解析度 30um~50um，影像尋邊技術，影像比對技術	以色列商 KLA 由田新技 宏瀨科技
	PI 自動光學檢測機	PI 的缺陷檢測	光學解析度 3um~10um，影像比對技術	以色列商 KLA 由田新技 宏瀨科技
	自動光學切裂檢測機	切裂的缺陷檢測	光學解析度 20um(以前、新要求-5um)，影像比對技術	東捷科技 均豪科技 恆昌科技
	自動光學偏光膜偏貼檢測機	檢查偏光膜的貼附的精確度	光學解析度 20um，影像比對技術	日商清河光學 宏瀨科技
	玻璃薄化自動光學檢測機	檢查蝕刻後外觀異常及週邊產品完整性 QC	光學解析度 10~30um，影像比對技術	由田新技 宏瀨科技

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
Mini/Micro LED 檢測、量測設備	Horus AI 及時自動光學檢測暨量測機	Mini/Micro LED 晶粒於巨量轉移前後之缺陷檢查及晶粒偏移/旋轉/傾斜快速檢量測	AI 即時檢測技術，高缺陷檢知能力；相關量測光學元件的設計。	
	Micro-LED Backplane 線路缺陷檢查機	薄膜電晶體最終製程的全面缺陷檢測	光學解析度 0.8um~3um，變焦鏡頭系統，影像比對技術，快速影像處理能力 (1,800MB/Sec)	KLA 韓商 HBT 大陸商 3I
	AI 智能缺陷辨識系統	提供客戶製程缺陷檢測所需的缺陷標示、訓練與偵測系統		
其他	Horus 多功能光學顯微鏡系統	提供客戶所有放大觀察需求的全方位解決方案及 Wafer/ PCB 板/載板等各類基板上 chip 或物件自動缺陷辨識及自動 2D/3D 量測功能		
	AI 智能分類解決方案	可搭載在晶彩不同的檢測設備上進行缺陷即時分類及篩選濾除		

### (3) IC 載板檢測設備商競爭情形

本公司為自動光學檢測、量測設備之專業廠商，於 IC 載板檢測設備產要競爭供應商如下表：

產品種類	產品名稱	主要功能及特色	技術層次	競爭廠商
IC 載板檢測設備	Fan-Out Panel level RDL 超細微線路檢查機	檢查 Fan-Out Panel level 的 RDL 線路缺陷 (open/short/dent)	特殊光學元件的設計及特殊影像及圖形比對技術	Camtek Ruldoph Orbotech
	Chip 方向/放版不正挑檢機/補盤機	載板切割前/後的 IC Chip 擺至 Tray 盤上之位置異常檢知/挑除/補盤	AI 即時檢測技術	國內中小廠商

資料來源：參考工研院專案計畫調查，本公司整理

本公司為國內極少數擁有全方位核心技術，能於 TFT-LCD、AMOLED、TP、LTPS 面板產業的檢測、量測設備全面自主開發的設備製造廠商，目前已通過友達光電、群創電子、及大陸相關 TFT-LCD 面板廠的驗證及實際交機，且自 2006 年起已獲得大量訂單，2008 年並勇奪 G8.5 Array 段台灣市場佔有率第一名，而自 2009 年起，更成功進入中國大陸面板市場，直至 2019 年，已成為中國大陸各大面板廠 Array 製程的自動光學檢測及拍照設備主要供應商之一，另外在 TP sensor、AMOLED 及 LTPS AOI 亦獲得客戶的肯定，漸漸開始全面取代外商。另外，目前已開始跨足 IC 載板、PCB、半導體、Mini/Micro LED 等多個專業領域，提供客戶高精度、高品質的自動光學檢測設備與製程缺陷檢出及良率監控完整解決方案。

### (三)技術及研發概況

#### 1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	111 年度	截至 112 年 03 月 31 日
研發費用	225,054	49,436

#### 2.開發成功之技術與產品

年度	項目
98	雷射碳化修補機：以雷射技術將已經對組完成的面板模組中的亮點在 CF 面碳化。 48WLED：用於高階 AOI 產品檢查光源的高亮度 LED。 ArrayOpen/Short 測試機：應用於 TFTArray 製程中的線路 open 和 short 測試。 RFIDInlay&Tag：以即時影像檢測及光學對位技術運用於 RFID 封裝測試。
99	Touchpanel 高/低解析度自動光學檢測機：運用長週期及多週期比對模式，針對 Touchpanelpattern 進行 defect 檢出。 81WLED：用於高階 AOI 產品檢查光源的高亮度 LED。 3DLCPlens 自動光學檢測機：應用於 3DLCPlens 製程中的 defect 檢出。 OLEDMask 自動光學檢測機：應用於 OLEDMask 的 defect 檢出。
100~102	AMOLED 高解析度自動光學檢測機：運用 1um 高解析度週期比對模式，針對 AMOLEDpanelpattern 進行 defect 檢出及 TFT-LCD,AMOLED 外圍線路檢測功能。 180WLED：用於高階 AOI 產品檢查光源的高亮度 LED。 玻璃薄化自動光學檢測機：應用於玻璃薄化製程中的 defect 檢出。 OGS 自動光學檢測機：應用於 OGS 的 defect 檢出。
103	LTIPS 高解析度自動光學檢測機 1. 運用高解析度多週期比對模式，針對 LTIPspanelpattern 進行 defect 檢出。 2. TFT-LCDLTIPS 外圍線路檢測功能。
105	半導體晶圓自動光學檢測機 運用高解析度 goldentodie 比對模式，針對 Patternwafer 進行 defect 檢出。
107	G10.5 大世代自動光學檢測機 運用高解析度及高效能演算法，對應大世代面板的產能需求。
105~108	A+企業創新研發淬鍊計畫 Panel-level 超微細線路(2μm/2μm)自動光學檢測，Fan-out 技術開發計畫順利達標結案。
109~111	Horus 智能化光學檢測暨量測機 對比傳統 AOI，為集 AI 檢測、瑕疵複判、分類、自動 2D/3D 量測於一機的產品，適合 Wafer、PCB 載板、封裝等產品的製程品質檢測。

### (四)長、短期業務發展計劃

#### 1.短期業務發展計劃：

##### (1)行銷策略

- 以高效能及合理價位產品迎合客戶需求，積極擴展市場。
- 持續推出產品升級服務之效率，達到顧客無痛升級，公司增加營收雙贏局面。
- 尋求產業合作，深耕新領域市場，拓展新業務。

##### (2)產品策略

- 整合檢測、量測及維修機台，成為多功能設備，並增加人工智能管理，將客戶產能提升並降低使用人力；除可節省營運成本外，並可簡化產品之生產規劃。
- 善用本公司的光學及設備整合能力，優化核心技術，發展符合客戶製程所需的機台。

- (3)生產策略
- A.持續推動技術的升級，以提升製造效率，確實掌握各零組件交期使完全符合客戶要求。
  - B.推動關鍵零組件多供應商購買管道，以降低成本及縮短交期，增加產品競爭力。
- (4)經營管理
- A.落實各專案之管理，利用 ERP 系統，從接單、生產、出貨、會計、財務等作業流程電腦化，以提高營運績效。
  - B.加強各項分析管理報表功能，提供管理階層及時性、正確性的數據分析，協助其經營管理。
  - C.訂定公司未來營運方向及經營目標，配合員工獎勵方案激勵同仁實踐目標。

2.長期業務發展計劃：

(1)行銷策略

- A.利用本公司的優良的技術，因應面板新技術發展趨勢，並提供車載、AMOLED、Mini LED、Micro LED、電競面板業者於設備方面各項解決方案。
- B.增加產品項目，擴展其他領域如半導體、印刷電路板相關客戶接觸及拜訪，以尋找並解決客戶現有機台未能解決之問題及增加與客戶的聯繫機會。
- C.於相關產業協會進行交流，並參與各項展覽，增加公司能見度。
- D.增添與國內外研究機構、企業技術合作，發展多元產品並增加推廣銷售市場。

(2)產品策略

- A.擴大與國內外學術機構、技術單位合作，以發展多元化的技術，並增加產品種類。
- B.逐步開發關鍵零組件，以降低成本及增加競爭優勢。
- C.整合本公司的人工智能自動缺陷判別軟體，將多功能設備整合為自動化作業，達到無人化工廠的目標，以提昇客戶生產效率及降低製造成本。

(3)生產策略

- A.加強投入生產技術研究，進而提高產品及服務品質。
- B.與供應商和同業建立夥伴關係，輔導策略性供應商提升技術能力及品管能力，提高零組件之品質、進而縮短供應時間及降低錯誤損失之成本。

(4)經營管理

- A.強化員工訓練，積極培養優秀人才，建立優良的企業文化。
- B.利用資本市場特點，以因應公司長期發展。
- C.建立新產業接觸管道，開發新型設備，以增加公司營收及減緩單一產業衰退衝擊。

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	111 年度		110 年度	
		營收金額	比重(%)	營收金額	比重(%)
內	銷	501,333	33.93	227,655	16.15
外	銷	976,096	66.07	1,181,599	83.85
合	計	1,477,429	100.00	1,409,254	100.00

## 2.市場占有率

- (1)隨著面板尺寸朝大型化及智能化發展，檢測運算核心智能化已是趨勢，疫情影響之下，宅經濟及遠距辦公的需求大增，中國大陸面板廠又開始擴建計劃，2020至2022年的TFT-產業相關設備仍維持一定的需求。
- (2)隨著本公司日益精良的技術開發及成品發展，目前於國內及中國大陸包含8.5代廠及10代廠Array段檢測設備的市佔率持續上升中。
- (3)在高階的行動裝置搭配的Mini LED與AMOLED相關8K電視面板及車載面板技術，本公司持續的研發已受客戶的肯定並持續收到相關訂單，有利於本公司後續產品的推廣。

## 3.市場未來之供需狀況與成長性

### (1)平面顯示器產業市場未來之供需狀況與成長性

#### 新技術 Micro LED/Mini LED 發展趨勢

Micro-LED 是近幾年熱門討論及發展的顯示技術明日之星，主要的優勢在於結合了 LED 的高亮度、高效率、高可靠度及反應時間快這些特點之外，兼具體積小、輕薄、自發光無需背光源的特性，未來可應用在智慧型手機、穿戴式裝置、車載顯示器、AR/VR 產品、大型 TV 顯示器等領域。包括美日等大廠都有興趣在未來產品上導入採用，惟目前仍有巨量轉移等技術問題，待克服後方能往量產的方向去發展。

整體而言，全球不同區域廠商對於 Micro LED 佈局有不同的策略及發展，國內廠商則採先佈局發展 Mini LED 進而逐步跨到 Micro LED 技術。

日本廠商在 Micro LED 領域，主要都是大型企業集團、或是設備商及材料商參與發展，目前以 SONY 最為領先且佈局完整。由於日韓廠商在大尺寸的電視領域具有主導地位，因此主要會聚焦在大尺寸 Micro LED 顯示器技術的開發。

歐美廠商主要以學術機構及新創公司佈局於 Micro LED 技術，而一些系統大廠則是透過收購與轉投資的方式針對巨量轉移這一部分的技術領域進行專利佈局。至於面板領域，因為面板的投資金額過高，故主要還是採用與亞洲的面板廠商進行合作開發的方式。產品的部分主要會聚焦在中小尺寸的 Micro LED 顯示應用，例如手機，投影與穿戴裝置。

以韓國廠商而言，在顯示器領域的技術佈局相當完整。韓國廠商現階段主要資源均集中在 OLED 產品上，因此對於 Micro LED 目前是採取策略合作方式來參與此技術的開發與研究，惟三星積極投入 Micro LED 開發，並於 2018 年美國 CES 展上展示全球首款 146 吋消費模組化 Micro LED 電視。

中國大陸廠商因為偏好能夠快速導入量產的技術，因此在 Micro LED 的發展腳步較慢，目前多半處於研究與評估階段，已有部分廠商已經開始進行佈局與投資。

至於國內廠商，因先前在 OLED 面板技術佈局競爭上已經落後韓國及中國大陸廠商，因此目前正積極進行 Mini LED/Micro LED 的佈局，現階段多半先以專業代工為主，包括友達、群創及相關 LED 廠，都已經開始與國際大廠進行深入的合作。除了既有面板廠布局並投入研發製程外，工研院亦積極地整合大廠與新創公司以串起從發光 LED 材料開發、巨量轉移製程開發、缺陷偵測與修補等製程技術整合。於應用面上，為加快發展腳步，工研院與銓創顯示科技日前宣布締結四年合作計畫。雙方看好全球車市復甦以及 VR、AR、MR 等沉浸式體驗崛起，Micro LED 在穿戴式裝置與車用面板上的應用，將是未來合作的重點。於其他製程研發上，工研院亦與銓創、欣興、聚積等產研機構攜手合作讓技術再進化，除了成功將 Micro LED 晶粒直接轉移至 PCB 基板，創

下全球首例，大部分製造瓶頸也陸續突破，已經達到可量產階段。根據 Digi-Capital 研究分析預測，2024 年 AR 市場將有近 600 億美元的產值，可廣泛應用於醫療、娛樂、車用上。Micro LED 因具備高亮度、高解析度、低功耗、微型化等優點，被國際大廠公認為是最符合 AR、MR 需求的顯示技術。

另外，蘋果與三星在 2021 年，也分別推出 Mini LED 背光應用的平板與電視產品，採用高度技術層次的 COB(Chip On Board)方案，優點是 LED 晶粒排列的間距更小，分佈密度大幅提升，進而達到媲美 OLED 的高對比效果，不僅如此，三星也跨足 Micro LED，應用在自發光的大型顯示器上，將創造下一波新型顯示器產業升級的風潮。

### 中國大陸面板產業發展狀況

目前中國大陸的 LCD 總體產能已是世界第一，市占率已達 50%以上，未來將朝 70%邁進，其中京東方產能位居首位，除了 LCD 外，也持續拓產 OLED 產能，並著重在大尺寸 Mini LED 背光&AMQLED 技術；而在華星光電方面，著重在 LCD TV 面板生產，並朝 IT 產品拓展，此外也將技術聚焦在 Mini LED 背光開發，提升既有 LCD 產品效能，至於在天馬微電子，則著重在 LCD 手機和車用面板生產，並朝 OLED 面板拓展，深化車用面板技術，同步發展屏下感測技術。

AMOLED 的部分，中國大陸仍持續擴增產能，技術則以韓廠作為標竿，正急起直追以縮短技術和產能的差距。

### 我國面板產業發展狀況

原先預期在中美貿易戰及中國面板廠產能不斷大量開出的影響之下，不論大尺寸面板，還是中小尺寸面板都將面臨供過於求的壓力，惟受疫情影響，宅經濟及遠距辦公教學讓面板之需求不減反增。惟就未來面板產業整體發展，我國面板產業將會面臨中國大陸產能不斷開出的威脅。

大尺寸面板的部分，持續受到中國大陸陸續 8.5/8.6/10.5/11 代廠產能開出影響，我國廠商於大尺寸面板價格已無競爭優勢。

在 LTPS 面板方面，友達及群創持續投入發展量產，主要應用於高階手機及筆記型電腦等市場，惟受到中國大陸 LTPS 面板廠產能大幅擴充且規模已擠進全球領先狀況下，已經壓縮到我國廠商競爭優勢。

在 OLED 面板方面，由於建置 OLED 面板產線成本較為高昂，友達、群創均不會蓋 OLED 新廠，現階段也只有實驗線生產智慧手錶用 OLED 面板，不會考慮量產手機用的 OLED 面板。

現階段我國廠商應提高利基型產品比重，避開低價競爭，而隨著 5G、物聯網 (IoT)與車聯網等發展腳步加快及元宇宙商機、Mini LED/Micro LED 新技術的研發加上 IT 相關應用，也提供了台灣廠商積極轉型的契機。

以友達而言，LED 先進顯屏技術包含 Mini/Micro LED，Mini LED 主要仍著重在電競、醫療領域的應用，其中，針對電競產品對高畫質、高對比、低延遲等要求，推出搭載 Mini LED 背光的 32 吋電競顯示器面板及 17.3 吋電競筆電面板，並同時推出高更新率的 25 吋電競顯示面板，可望繼續坐穩全球電競顯示器面板龍頭的地位。而在醫療應用領域，友達推出 Mini LED 高畫質影像的產品，有助醫療判讀更精確。Micro LED 的部分則鎖定在車用、智慧娛樂市場上，今年推出了 12.1 吋單片式 Micro LED 顯示器，鎖定車用儀表板、中控台顯示器應用。另外也與錙創科技合作，首次發表了 1.39 吋全球最高像素 Micro LED 顯示器，可作為中控台的電子旋鈕或應用在行動穿戴裝置上，此外，後續也將和全球家電大廠合作 Micro LED 顯示器應用於居家娛樂市場上。

面板雙虎之一的群創，針對 Mini LED 的部分，同樣因應電競顯示器強調高畫質、高對比、低延遲的趨勢，發表多款 Mini LED 背光電競顯示器，主攻電競育樂市場，其中包含了 16 吋 WQXGA 高解析度窄邊框 Mini LED 背光電競筆電面板，具備高更新頻率及超高對比，可呈現真正的暗黑表現。另外，也推出 17.3 吋 FHD 480Hz 超高更新頻率電競筆電面板及 27 吋 300Hz 超高更新頻率 Mini LED 背光電競顯示器。而在 Micro LED 領域，群創推出全球首款 92.4 吋 4K 量子點 AM-Micro LED 無縫拼接顯示器，展現大型顯示屏絕佳細膩的畫質，主攻 8K 劇院、電競中心、大型安控中心、博物館數位藝術展示以及高端客群等大型顯示器市場；而群創所開發的高效巨量轉移與修補技術，則可提供高良率 Micro LED 無縫拼接生產平台，並已逐步啟動量產準備。

## (2) MicroLED 技術發展趨勢與市場的未來成長性

### MicroLED 產值展望

TrendForce 表示，Micro LED 顯示技術未來可望從小尺寸頭戴的擴增實境、穿戴型顯示器的手錶、高毛利的車用顯示器、高階電視以及大型商用顯示螢幕等利基型產品進入市場，未來則有機會慢慢滲透到中尺寸的平板、筆電與桌上型顯示器發展。樂觀評估，一直到 2025 年 LED 顯示屏市場產值將有機會成長至 120.17 億美金。

### MicroLED 技術瓶頸

Micro LED 製造流程要求精細，製程中所使用的原材料、製程耗材、生產設備、檢測儀器及輔助治具…等，需求規格嚴謹且精密度相對嚴格，現狀 Micro LED 新型顯示器所面臨的技術瓶頸，包括磊晶、晶片、轉移、全彩化、電源驅動、背板、檢測及修復技術。目前 Micro LED 磊晶技術瓶頸主要是波長均勻性、缺陷和懸浮粒子的控制及外延片面積的有效利用。晶片技術瓶頸則是紅光發光效率不足、漏電造成光效降低、弱化結構的製作及晶片絕緣層的保護。巨量轉移技術瓶頸來自於不同應用產品規格不同，需使用不同的巨量轉移方式，而不同巨量轉移方式其設備精密度、製程良率、製程產能、設備及製程成本也不盡相同。轉移完後的 Micro LED 晶片如何快速檢測及維修，更是決定製程成本的關鍵，另外在背板及驅動方面，矽基板適合做高解析度的小型顯示器，現狀對於全彩化的製作會有技術上及成本的挑戰，玻璃基板雖然是面板廠的專長，但是對於 Micro LED 的定電流驅動方式，與 TFT 驅動方式差異很大，因此 Micro IC 是穩定電流的關鍵元件，而 PCB 的商業化腳步會比較快，可以沿用過去的被動式驅動方案，再加上用拼接方式就可以製成大型顯示屏，但因 PCB 線寬/線距的限制及焊接點平整性高規格需求，因此，大型顯示屏點間距 P0.4 以下的設計，將是 PCB 廠的一大考驗。

發展 Micro LED/Mini LED 的自發光大型顯示屏產品，目前面臨以巨量轉移、檢測及維修技術是比較大的技術挑戰，而現狀雖然有許多廠商以拼接的方式以克服技術的問題，但是製作成本依舊高昂，而韓系品牌廠商佈局較早，Micro LED / Mini LED 自發光顯示屏的供應商，現階段主要以我國廠商及中國廠商為主，由於 Micro LED 技術含量較高，因此未來將以技術層次及量產穩定度高的我國供應廠商為主。

### (3)高階 IC 載板市場及發展趨勢

近幾年在 5G、HPC、電動車、智慧手機等應用帶動下，IC 載板的成長力道與需求後勁，也帶動整個 PCB 產業往高階製程發展。除了我國，包含中國大陸、日本及韓國也都積極投入載板市場，依 TPCA 指出，2020 年全球 PCB 產值規模約為 697 億美元（含 PCB 廠後段打件產值），而其中載板產值規模約為 110.8 億美元，占全球 PCB 產品比中約 15.9%，較 2019 年成長 26.8%，成長速度居主要 PCB 產品之冠，而隨著新冠肺炎疫情加速數位轉型，除了宅經濟需求強勁，亦讓 AI 及高速運算需求大增，使得 CPU 及 GPU 的需求大幅增加，導致與半導體有高度連動性的 ABF 載板嚴重缺貨，這也成為多家晶圓代工及晶片廠能否順利出貨的生產瓶頸。

目前載板應用市場趨勢，以智慧型手機、HPC、電動車為三大主軸，TPCA 說明提到，2021 上半年全球載板產值約為 63.7 億美元，而其中台日韓三地廠商預估涵蓋 2021 上半年近 9 全球載板市場。再以廠商資金類別來看，我國居第一大 ABF 載板供應，約有 43% 市占，第二大為日本，市占率約 34%，我國及日本共涵蓋了近 8 成的 ABF 產能。不過，由於終端產品對性能的要求日益增長，因此 IC 晶片朝向多層數、大尺寸以及更細的線寬設計，使得 ABF 載板面臨製程與良率的挑戰，且未來隨著各種先進封裝技術的演進也將進一步提升 ABF 面積需求，不過目前主要生產 ABF 載板的板廠擴產速度還不足以滿足市場需求。然而，雖然我國於載板製造有不可忽視的實力，但自主化程度卻最低，對我國而言，目前最大的挑戰及隱憂是其中大約七成的關鍵材料與設備都需要依賴外商。其中絕大部分是來自於日本的技術，可見我國 PCB 在關鍵材料與設備的自主能力上卻還未達到相對應的表現。

### (4)半導體晶圓切割產業市場未來之供需狀況與成長性

#### 薄型晶圓製程與切割設備市場

根據市調機構 Morder Intelligence 報告，薄型晶圓製程與切割設備於 2019 年的產值為 USD536.71 百萬，預測 2020 年至 2025 年的複合年均增長率 (CAGR) 為 6.44%。而推波此增長的主要原因為立體封裝技術的進步與應用面的增加。

A. 物聯網 IoT 成長：各電子裝置間的聯繫增加，除了傳統與手機連線，進而擴展到與各種民生穿戴裝置的連線。

B. RFID 成長：更薄型的 RFID 將能應用到更多消費性電子辨識卡片的解決方案中，如：各類辨識標籤 (identification tag)、智慧卡片 (smart card) 等。

但薄型晶圓切割的問題在於容易因為傳統刀片切割而造成應力破裂或內部金屬層剝離缺陷，故推進了晶圓切割製程的改善與新技術、設備的發展，如雷射輔助刀片切割 (Hybrid Blade Dicing)、雷射熔蝕 (Laser Ablation) 與電漿切割 (Plasma Dicing)；同樣地，也產生了對切割缺陷檢查機的需求。

### (5)晶彩於新產品領域的機會與挑戰

公司將運用既有核心技術搭配智能缺陷辨識技術來提供客戶解決方案，期待 Multi RDL 細微線路檢查、銅箔基板上銅線路檢查、切割後的 Chip 外觀檢及 Chip 放置於 Tray 盤上的位置檢查來切入 IC 載板市場，以薄型晶圓切割缺陷檢查及測試扎針後 PAD 檢查的產品來逐步進入半導體市場，與以 Horus 系列產品進入 Mini/Micro LED 新型顯示器市場，上述設備亦將搭配公司自行開發的 AI 智慧缺陷辨識系統，提供客戶更便利的產品。

#### 4. 競爭利基

本公司自成立以來隨著面板技術的演進不斷致力於研發技能的開發，初期以 24 位元全彩影像技術為核心，進而開發諸如彩色圖像識別演算法、光學取像技術、照明系統、精密機械設計、光機電控制整合、數位影像處理電路及缺陷智能分類等相關技術，並為客戶提供全彩、高解析度、精確、快速且完全量身訂做的檢測機，目前所開發的產品，皆已經過國內外面板大廠的認證與肯定，可增加既有設備升級的營收和新技术新購設備以減緩產業受到疫情之影響。

茲就本公司之競爭利基分析如下：

##### (1) 人才

本公司擁有整合來自物理、數學、機械、自動控制、光電、資訊等各領域的人才與堅強的研發團隊，除可持續創新、改良各相關領域技能，亦可滿足客戶開發的需求，所以，目前技術的開發業已領先其他國內競爭廠商。

另外管理人才方面，本公司均積極提供員工外部專業的產業教育訓練，增進各職位所需新領域之專業知識，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。

##### (2) 技術

在檢測設備開發的領域上，本公司除影像辨識的核心技術領先同業外，在光學系統的設計亦以突破薄膜電晶體高解析檢測設備所需的多通道光學設計，是國內唯一通過客戶認證高解析檢測設備的公司；另在量測設備的開發領域上，經由多年的努力，本公司已完全具備量測設備開發的核心技術，包括 CD/OL 量測、色度/膜厚/光強密度、白光干涉測高等技術，此為國內業界少數具有完整核心技術的公司。

##### (3) 產品

本公司經由過去技術經驗的累積，檢測、量測相關產品線業已完整，主要涵蓋薄膜電晶體廠、彩色濾光片廠及 AMOLED 面板組裝廠，此諸多產品皆已經過國內外面板大廠的認證與肯定，銷售實績也日益成長，並成為台灣高解析檢測設備市場佔有率第一，TP 檢測設備市場佔有率第一的專業廠商。

2017 年跨足半導體產業，發表自動 Glass Wafer 檢查機獲得國內知名半導體廠成功導入。

2019 年及 2022 年在不斷的研發新技術下，受到客戶的肯定，在高階的面板 Mini LED，車載面板技術上突破並取得相關訂單。另外，獲得經濟部主導性科專計畫，開發應用於 FOPLP 多層 RDL 的 2um RDL 超細微線路 AOI。

2021 年則發表發表 AI 即時自動光學檢測系統，並與知名 PCB 及 Micro LED 先驅大廠合作導入。

##### (4) 價格

本公司針對設備開發所需要的主要核心技術均自行開發，故較其他廠商有競爭力；且主要的關鍵零組件，如特殊的檢測光源，本公司除自行開發亦尋求專業供應商以達到技術提升和降低成本，而由於目前本公司產品之量產需求已達規模經濟，更可有效降低購買及生產成本，故本公司可以提供比國外設備商更有價格競爭力的檢測、量測設備，嘉惠國內外面板製造廠商。

##### (5) 服務

本公司於台灣、大陸設有服務據點，就近提供便捷及完善之維修服務與技術支援，使客戶產生之問題能在即時獲得解決，隨時配合進行軟、硬體方面適度修改，快速回應客戶需求及提供服務，增強產品之功能性及競爭力，取得客戶之信賴。

## 5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

### (1)有利因素

#### A.中國大陸 TFT-LCD、AMOLED、MiniLED 與 MicroLED 產業蓬勃發展

2015 至 2019 年間，中國大陸 TFT-LCD、AMOLED 大量建廠與擴產，雖產能過剩的疑慮與疫情之不確定性仍高，但中國大陸仍是傳統 TFT-LCD 產業與未來 AMOLED、MiniLED、MicroLED 產業投資的主要市場，平面顯示器產業已在中國大陸建立起龐大的產業鏈，為後續的新技術 (AMOLED、MiniLED、MicroLED)與新應用(8K 電視、車載面板、穿戴設備等)帶來龐大的發展契機。本公司憑藉多年於 TFT-LCD、LTPS 之布局與實績基礎上，積極朝此趨勢發展，並掌握此成長契機，即時擷取市場機會。

#### B.產品已獲得客戶的認證

本公司於公司成立初始即投入 FPD 面板設備研發，產品範圍涵蓋檢測、量測設備等，皆已獲得，國內及中國大陸面板大廠之認證，這些主要客戶亦是目前發展 LTPS TFT-LCD、AMOLED、MiniLED、MicroLED 的主要廠商，因此，對於公司搶攻國內外面板大廠之未來新技術市場是非常有利的因素。

#### C.擁有優良技術的研發團隊

本公司除擁有優良技術的研發團隊，已經整合來自物理、數學、機械、自動控制、光電、資訊各領域的人才與知識，核心技術的開發涵蓋 AOI 演算法檢測/AI 即時檢測、智能缺陷辨識、異形檢測、長週期與無週期畫素設計檢測、二維量測及三維測高等技術，在檢測量測領域領先其他同業，並可針對任一客戶客製化專業設備。

### (2)不利因素與因應對策

#### A. 中國大陸當地 AOI 競爭對手興起並採低價策略，不利產品推廣

2015 年以來，TFT-LCD 產業在中國大陸的興盛也帶動了其當地 AOI 廠商的興起，且當地政府之補貼政策，更利於其在售價上之競爭上，因此，當地之 AOI 廠商亦在非高端製程與非高解析度缺陷檢測的 AOI 市場上佔有一席之地。

因應對策：於既有客戶基礎上，與客戶持續開發高端製程與高解析度缺陷檢查機，並及早進入 MiniLED、MicroLED 領域，了解製程重點與客戶需求方向，進行更先進的光學系統與檢測演算法開發，並以積極的服務精神與良好的互動關係，讓客戶對公司的技術及服務具有信心，以縮短新產品推廣期間。

#### B.客戶的收款期長，不利公司之資金有效運用

TFT-LCD 設備業一般按交機及驗收完成收款，而驗收時間有時長達一年以上，由於本公司目前資本規模尚小，故於營收快速成長的過程中，對於大量營運資金的需求及調度，應審慎規劃。

因應對策：不斷藉提升產品品質、服務品質及裝機效率等方式，以縮短收款時間，並持續與往來金融機構建立密切關係，關注市場之金融脈動，提升財務運用之績效。

本公司為國內極少數擁有全方位核心技術，能於 TFT-LCD、AMOLED、TP、LTPS 面板產業的檢測、量測設備全面自主開發的設備製造廠商，目前已通過友達光電、群創電子、及大陸相關 TFT-LCD 面板廠的驗證及實際交機，且自 2006 年起已獲得大量訂單，2008 年並勇奪 G8.5 Array 段台灣市場佔有率

第一名，而自 2009 年起，更成功進入中國大陸面板市場，直至 2019 年，已成為中國大陸各大面板廠 Array 製程的自動光學檢測及拍照設備主要供應商之一，另外在 TP sensor、AMOLED 及 LTPS AOI 亦獲得客戶的肯定，漸漸開始全面取代外商。另外，目前已開始跨足 IC 載板、PCB、半導體、Mini/Micro LED 等多個專業領域，提供客戶高精度、高品質的自動光學檢測設備與製程缺陷檢出及良率監控完整解決方案。

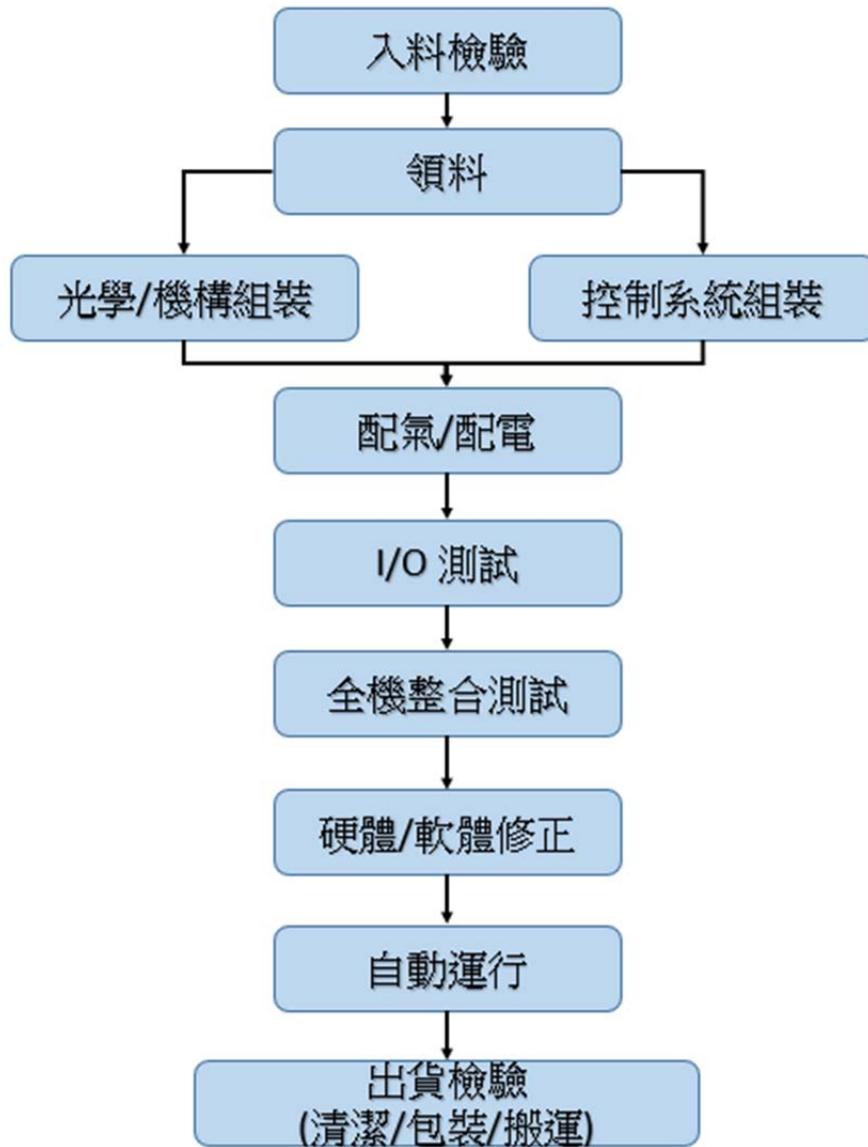
## (二)主要產品之重要用途及產製過程

### 1.主要產品之重要用途

產品種類	產品名稱	主要用途
TFT Array、AMOLED 檢測、Mini LED 檢測、量測、修補設備	薄膜電晶體低解析度自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的全面瑕疵檢測，解析度較低但可以全面檢測
	薄膜電晶體高解析度自動光學檢測機	薄膜電晶體各道製程的瑕疵抽檢，解析度較高但解測時間長，故通常係採用抽檢
	素玻璃自動光學檢測機	素玻璃的瑕疵檢測
	Mini LED 自動光學檢測機	Mini LED 各道製程的瑕疵抽檢，可以克服產品多樣性及長周期比對檢測核心
	光罩自動光學檢測機	石英光罩及 OLED 金屬光罩的瑕疵檢測
	ADSI 自動線寬量測機	薄膜電晶體各道製程的線寬線距量測
	膜厚量測機	薄膜電晶體各道製程的膜厚量測
ColorFilter 檢測、量測、修補設備	彩色濾光片自動光學檢測機	彩色濾光片的瑕疵檢測
	高速缺陷複檢機	將自動光學檢測機所檢測出的瑕疵以高解析度相機拍攝供人員或電腦對缺陷重新複檢
	突起物自動光學檢測機	彩色濾光片玻璃突起物的檢測，以防止玻璃上的突起物將昂貴的光罩刮傷
	DigitalMarco 自動光學檢測機	面板色不均(Mura)的瑕疵檢測
	CD/OL 量測機	彩色濾光片各道製程的線寬線距量測
	色度、膜厚、光學密度量測機	彩色濾光片 RGB 製程的色度量測，PS/MVA/OC/ITO 製程的膜厚量測，BM 製程的光學密度量測
TouchPanel 檢測、量測設備	TouchPanel 低解析度自動光學檢測機	TouchPanel 低解析度 defect 自動光學檢測
	TouchPanel 高解析度自動光學檢測機	TouchPanel 高解析度 defect 自動光學檢測
	CD/OL 量測機	TouchPanel CD/OL 量測
TFTCell 檢測、量測、修補設備	PI 自動光學檢測機	PI 的瑕疵檢測
	Seal 框膠自動光學檢測機	框膠的瑕疵檢測

產品種類	產品名稱	主要用途
	BurrCheck 切裂自動光學檢測機	切裂的瑕疵檢測
	ParticleCounter 粒子檢查機	粒子檢查
PCB 及封測檢測設備	Fan-Out Panel level RDL 超細微線路檢查機	檢查 Fan-Out Panel level 的超細微 RDL 線路缺陷
	Wafer level 切割後 Chip 外觀檢查機	檢查晶粒切割後的邊緣缺崩裂及表面缺陷
	各類專業客製化設備	針對不同 PCB 及封測廠提供專業客製化的檢測解決方案
Mini/Micro LED 檢測、量測設備	Horus 智能化光學檢測暨量測機	Mini/Micro LED 製程的品檢，包含 2D 量測(尺寸/偏移/旋轉)、3D 量測(傾斜)、各種物件的外觀尺寸量測與異常缺陷檢測。
	AI 智能缺陷辨識系統	搭配 Horus 進行缺陷訓練與辨識
其他	多功能光學顯微鏡系統 各類專業客製化設備	提供客戶所有放大觀察需求的全方位解決方案。
	AI 智能分類解決方案	可搭載在晶彩不同的檢測設備上進行缺陷即時分類及篩選濾除。

## 2.主要產品之產製過程



### (三)主要原料之供應狀況

原料名稱	供應情形
光學與光電零組件	穩定
電機電子零組件	穩定
傳動零組件	穩定

(四)最近二年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及進(銷)貨金額與比例

1.主要進貨供應商情形單位：

單位：新台幣千元

項目	110年			111年			112年度截至前一季止					
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	甲廠商	88,570	10.82	無	甲廠商	47,800	7.75	無	丙廠商	7,660	20.93	無
2	乙廠商	85,676	10.46	無	丙廠商	45,768	7.42	無	戊廠商	6,995	19.12	無
3	丙廠商	27,010	3.30	無	乙廠商	30,346	4.92	無	丁廠商	3,932	10.74	無
4	丁廠商	32,355	3.95	無	丁廠商	25,439	4.12	無	甲廠商	-	-	無
5	戊廠商	-	-	無	戊廠商	-	-	無	乙廠商	-	-	無
6	其他	585,324	71.47	無	其他	467,429	75.79	無	其他	18,009	49.21	無
	進貨淨額	818,935	100.00		進貨淨額	616,782	100.00		進貨淨額	36,596	100.00	

變動說明：甲廠商及乙廠商為本公司自動化設備之代工廠商，本年度本公司產能足夠支撐訂單，本年度本公司產能足夠支撐訂單，故委請廠商代工之金額下降。

2.主要銷貨客戶情形單位：

單位：新台幣千元

項目	110年			111年			112年度截至前一季止					
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	客戶一	605,699	42.98	無	客戶二	469,319	31.77	無	客戶三	90,818	53.30	無
2	客戶二	443,407	31.46	無	客戶三	363,210	24.58	無	客戶二	45,784	26.87	無
3	客戶三	173,032	12.28	無	客戶四	178,382	12.07	無	客戶四	15,519	9.11	無
4	客戶四	87,410	6.20	無	客戶一	107,662	7.29	無	客戶一	-	-	無
5	其他	99,705	7.08	無	其他	358,856	24.29	無	其他	18,255	10.72	無
	銷貨淨額	1,409,254	100.00		銷貨淨額	1,477,429	100.00		銷貨淨額	170,376	100.00	

變動說明：本公司銷售自動光學檢測機係以客戶之需求為主，視客戶當年度有無擴廠或汰換設備計劃而影響本公司銷貨金額。

## (五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	110 年度			111 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
自動光學檢測機	(註 1)		100	1,049,482	(註 1)	107	831,467
其他	-		956	1,925	-	1,452	2,395
合計	-		(註 2)	1,051,407	-	(註 2)	833,862

註 1：本公司自動光學檢測機之研發設計、製造與銷售，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。

註 2：本公司產品有自動光學檢測機和其他，因產量計算單位不同，故不予合計。

## (六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	110 年度				111 年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
自動光學檢測機		41	207,329	56	1,177,851	77	469,290	30	970,153
其他		894	20,326	394	3,748	2,928	32,043	390	5,943
合計	(註 1)		227,655	(註 1)	1,181,599	(註 1)	501,333	(註 1)	976,096

註 1：本公司產品有自動光學檢測機和其他，因產量計算單位不同，故不予合計。

### 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		110 年度	111 年度	112 年度 (截至 112/03/31)
員工 人數	直接人員	115	109	95
	間接人員	142	143	142
	合計	257	252	237
平均年歲		36.99	37.97	38.41
平均服務年資		5.96	6.01	6.34
學歷分布	博士	1	1	1
	碩士	23	24	25
	大專	68	67	67
	高中	8	8	7
	高中以下	-	-	-

### 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：無。

## 五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，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

公司秉持與員工共享經營成果的理念，依法成立「職工福利委員會」並依「各項福利津貼補助辦法」規劃員工福利措施，以求安定員工生活，保障員工權益。公司主要福利措施如下：

- (1)配發員工制服。
- (2)婚喪喜慶補助金。
- (3)旅遊補助。
- (4)生育禮金。
- (5)生日禮金。
- (6)端午、中秋禮金。
- (7)年度健康檢查。
- (8)社團活動補助金。
- (9)尾牙活動。
- (10)員工聚餐。
- (11)集哺乳室。
- (12)免費汽/機車停車位。
- (13)孕婦及暫時性受傷者之專屬停車位。
- (14)公司全額補助之團體保險。
- (15)團體海外商務旅行綜合保險。
- (16)年終績效獎金、員工分紅獎金。
- (17)優於勞基法每季提供1日活力假(新進同仁到職立即預先給假)。
- (18)推動企業健康促進活動。

### 2.進修、訓練

(1)為使人員與公司共同成長，本公司視員工為重要資產，十分重視員工訓練及職涯發展，為推動人才培育及管理，針對員工進修訓練訂有「教育訓練管理作業程序」，逐年編列預算推動訓練，透過內、外部訓練不僅讓員工增進工作專業技能，適應快速變動的環境，並提升工作績效，改善產品及服務品質，亦創造員工個人與組織整體競爭力，使員工職涯發展與企業經營發展相輔相成。

(2)111年度進修與訓練實施情形如下：

單位：新台幣元

課程類別	班次數	總人次	總時數	費用	總費用
一般共通類	6	361	915	103,950	346,720
管理類	6	18	84.5	85,300	
專業技術類	52	181	646.5	111,800	
工安類	48	178	800.5	45,670	

### 3.退休制度及其實施情形

為安定員工退休之生活，依相關法令，實施退休金制度，現以下列二方式提撥退休金：

- (1)依勞動基準法規定設立退休準備金監督委員會，按月提撥退休準備金於中央信託局之退休專戶，且依規定制訂勞工退休辦法據以實施。

(2)依勞工退休金條例規定，由雇主按月提繳個人薪資百分之六至勞保局個人退休金帳戶。

#### 4.勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)本公司重視勞資關係和諧，遵照勞基法及相關法令規定辦理或優於法令施行；每季定期召開勞資會議及職業安全衛生委員會議，公司勞資相關措施，均經勞資雙方充分溝通協議後定案，無任何勞資爭議及糾紛發生。

(2)成立職工福利委員會，提供各項福利措施。

(3)鼓勵員工參與各項訓練及技能培訓，全面提升員工專業技能。

(4)提供勞工保險、全民健保保險及團體保險，海外出差同仁額外加保團體商務旅行綜合保險，以提供全方位之保險保障。

(5)每年定期安排員工健康檢查。

(6)伴隨著生活型態、工作壓力大、少運動、外食等因素，罹患心血管疾病年齡已降低，2022年度員工健檢規劃以心腦血管檢查為主軸，員工可透過健檢報告數值了解有無異常，可提早進行預防；針對高風險員工，公司亦安排職護與職醫進行衛教及諮詢服務。

(二)說明最近年度截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司最近年度截至年報刊印日止，無因勞資糾紛所遭受之損失。

## 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：

本公司資訊安全由資訊部負責，訂定內部資訊安全規範與制度、規劃及執行資訊安全作業與資訊安全政策推動與落實，並依法令及需求適時調整。

每年由稽核單位執行資訊安全查核，評估公司資訊作業內部控制之有效性。

### 2.資訊安全政策：本公司資訊安全管理政策，包含以下三點：

(1)目的：為強化資訊安全管理，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：確保本公司資訊作業可正確、完整、可用的持續營運。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。

(3)符合法令與法規要求。

### 3.具體管理方案：

(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)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。

(5)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。

(6)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。

(7)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

4.投入資通安全管理之資源：

- (1)本公司訂有「資訊安全政策管理程序」，包含員工資訊使用安全行為，每年定期檢視相關規定是否符合營運環境變遷，並依需求適時調整。
- (2)本公司為防範各種外部資安威脅，建置各式資安防護系統，以提昇整體資訊環境之安全性。確保內部人員之作業行為符合公司制度規範，落實人員資訊安全管理措施。
- (3)本公司每年定期實施內部人員資訊安全教育訓練課程，藉以提昇內部人員資訊安全知識與專業技能。

(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：無。

七、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
抵押借款	兆豐銀行	107/09/17~114/09/17	土地及建物為抵押品辦理融資	無
抵押借款	國泰世華銀行	107/12/19~112/12/19	土地及建物為抵押品辦理融資	無

## 陸、財務概況

### 一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表、簽證會計師姓名及查核意見

#### (一)簡明資產負債表

#### 簡明合併資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度  項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月 31日財務 資料 (註1)	
	107年	108年	109年	110年	111年		
流動資產	2,314,152	1,680,168	1,882,116	1,716,209	1,582,626	1,438,572	
不動產、廠房及設備	449,508	425,773	421,083	416,788	420,204	417,419	
無形資產	3,664	2,649	1,258	2,912	10,436	10,570	
其他資產	67,550	82,648	76,746	68,855	65,462	65,590	
資產總額	2,834,874	2,191,238	2,381,203	2,204,764	2,078,728	1,932,151	
流動負債	分配前	1,532,416	806,705	1,159,119	928,942	812,961	673,812
	分配後	1,532,416	846,231	1,159,119	968,468	892,013 (註2)	673,812 (註2)
非流動負債	402,944	369,366	347,373	304,635	50,140	43,463	
負債總額	分配前	1,935,360	1,176,071	1,506,492	1,233,577	863,101	717,275
	分配後	1,935,360	1,215,597	1,506,492	1,273,103	942,153 (註2)	717,275 (註2)
歸屬於母公司業主之權益	899,514	1,015,167	874,711	971,187	1,215,627	1,214,876	
股本	790,523	790,523	790,523	790,523	790,523	790,523	
資本公積	98,490	98,490	98,490	98,490	98,490	98,490	
保留盈餘	分配前	14,603	131,473	(9,460)	87,219	331,164	330,249
	分配後	14,603	91,947	(9,460)	47,693	252,112 (註2)	330,249 (註2)
其他權益	(4,102)	(5,319)	(4,842)	(5,045)	(4,550)	(4,386)	
庫藏股票	-	-	-	-	-	-	
非控制權益	-	-	-	-	-	-	
權益總額	分配前	899,514	1,015,167	874,711	971,187	1,215,627	1,214,876
	分配後	899,514	975,641	874,711	931,661	1,136,575 (註2)	1,214,876 (註2)

註1：107年至111年度財務資料業經會計師查核，112年第一季財務資料業經會計師核閱。

註2：111年度分配後之金額係經112年2月24日董事會決議通過。

簡明個體資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註1)				
		107年	108年	109年	110年	111年
流動資產		2,303,691	1,671,240	1,868,470	1,701,997	1,571,710
不動產、廠房及設備		449,295	425,567	420,841	416,517	419,885
無形資產		3,664	2,649	1,258	2,912	10,436
其他資產		93,007	106,099	104,691	99,198	100,470
資產總額		2,849,657	2,205,555	2,395,260	2,220,624	2,102,501
流動負債	分配前	1,547,199	822,689	1,175,015	945,905	837,110
	分配後	1,547,199	862,215	1,175,015	985,431	916,162 (註2)
非流動負債		402,944	367,699	345,534	303,532	49,764
負債總額	分配前	1,950,143	1,190,388	1,520,549	1,249,437	886,874
	分配後	1,950,143	1,229,914	1,520,549	1,288,963	965,926 (註2)
歸屬於母公司業主之權益		899,514	1,015,167	874,711	971,187	1,215,627
股本		790,523	790,523	790,523	790,523	790,523
資本公積		98,490	98,490	98,490	98,490	98,490
保留盈餘	分配前	14,603	131,473	(9,460)	87,219	331,164
	分配後	14,603	91,947	(9,460)	47,693	252,112 (註2)
其他權益		(4,102)	(5,319)	(4,842)	(5,045)	(4,550)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	899,514	1,015,167	874,711	971,187	1,215,627
	分配後	899,514	975,641	874,711	931,661	1,136,575 (註2)

註1：107年至111年度財務資料業經會計師查核。

註2：111年分配後之金額係經112年2月24日董事會決議通過。

## (二)簡明綜合損益表

## 簡明合併綜合損益表

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 112年3月 31日財務 資料(註 1)
	107年	108年	109年	110年	111年	
營業收入	1,537,750	1,765,856	1,141,503	1,409,254	1,477,429	170,376
營業毛利	376,221	519,325	235,179	392,790	593,733	74,550
營業損益	55,596	136,186	(35,761)	127,188	230,002	4,307
營業外收入及支出	28,721	(19,071)	(65,016)	(26,593)	102,299	(5,222)
稅前淨利	84,317	117,115	(100,777)	100,595	332,301	(915)
繼續營業單位 本期淨利	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981	(915)
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981	(915)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(718)	(820)	843	(335)	985	164
本期綜合損益總額	83,488	115,653	(100,930)	96,476	283,966	(751)
淨利歸屬於 母公司業主	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981	(915)
淨利歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	83,488	115,653	(100,930)	96,476	283,966	(751)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(虧損)	1.07	1.47	(1.29)	1.22	3.58	(0.01)

註1：107年度至111年度財務資料業經會計師查核，112年第一季財務資料業經會計師核閱。

簡明個體綜合損益表

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

項 目	最近五年度財務資料 (註 1)				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	1,533,691	1,764,161	1,137,683	1,406,597	1,459,416
營業毛利	373,783	519,624	234,866	392,855	575,720
營業損益	57,496	134,474	(39,797)	125,401	226,725
營業外收入及支出	26,710	(17,806)	(61,324)	(24,865)	105,503
稅前淨利	84,206	116,668	(101,121)	100,536	332,228
繼續營業單位 本期淨利	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利 (損)	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(718)	(820)	843	(335)	985
本期綜合損益總額	83,488	115,653	(100,930)	96,476	283,966
淨利歸屬於 母公司業主	84,206	116,473	(101,773)	96,811	282,981
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	83,488	115,653	(100,930)	96,476	283,966
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘(虧損)	1.07	1.47	(1.29)	1.22	3.58

註 1：107 年至 111 年度財務資料業經會計師查核。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	林政治、黃裕峰	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、葉東輝	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、葉東輝	無保留意見
110	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、葉東輝	無保留意見
111	勤業眾信聯合會計師事務所	方蘇立、葉東輝	無保留意見

二、最近五年度財務分析

(一)財務分析

合併財務分析

分析項目		最近五年度財務分析 (註1)					當年度截至 112 年 3 月 31 日 (註1)
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	68.27	53.67	63.27	55.95	41.52	37.12
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	289.75	325.18	290.22	306.11	301.23	301.46
償債能力 (%)	流動比率	151.01	208.28	162.37	184.75	194.67	213.50
	速動比率	102.07	166.23	131.59	148.29	171.74	192.09
	利息保障倍數	7.50	11.00	(8.09)	14.37	44.63	0.55
經營能力	應收款項週轉率 (次)	1.88	2.29	1.69	2.89	3.84	1.53
	平均收現日數	194.14	159.38	215.97	126.29	95.05	238.56
	存貨週轉率 (次)	1.88	2.34	2.85	3.41	3.73	2.38
	應付款項週轉率 (次)	1.89	2.79	2.94	2.55	3.73	4.29
	平均銷貨日數	194.14	155.98	128.07	107.03	97.85	153.36
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.71	4.03	2.70	3.36	3.53	1.63
	總資產週轉率 (次)	0.63	0.70	0.05	0.61	0.69	0.34
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.85	5.01	(4.06)	4.48	13.50	0.14
	權益報酬率 (%)	9.82	12.17	(10.77)	10.49	25.88	(0.30)
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	10.67	14.81	(12.75)	12.73	42.04	(0.46)
	純益率 (%)	5.48	6.60	(8.92)	6.87	19.15	(0.54)
	每股盈餘 (元)	1.07	1.47	(1.29)	1.22	3.58	(0.01)
現金流量	現金流量比率 (%)	17.85	(4.64)	23.52	46.36	(5.56)	(5.57)
	現金流量允當比率 (%)	17.46	31.78	99.86	123.81	193.42	465.16
	現金再投資比率 (%)	19.18	(2.48)	20.35	33.52	(6.66)	(2.97)
槓桿度	營運槓桿度	1.53	1.11	0.61	1.11	1.06	1.90
	財務槓桿度	1.30	1.09	0.76	1.06	1.03	1.89

說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- 1.負債占資產比率變動(26%)：主係本期非流動負債較去年同期減少所致。
- 2.利息保障倍數變動 211%：主係 111 年度不含利息費用之稅前淨利較去年同期增加所致。
- 3.應收款項週轉率比率變動 33%及平均收現日數變動(25%)：主係 111 年度營業收入淨額較去年同期增加所致。
- 4.應付款項週轉率比率變動 46%：主係 111 年度銷貨成本較去年同期增加所致。
- 5.資產報酬率比率變動 201%：主係 111 年度稅後淨利較去年同期增加所致。
- 6.權益報酬率比率變動 147%：主係 111 年度稅後損益較去年同期增加所致。
- 7.稅前純益占實收資本額比率變動 230%：主係 111 年度稅前純益較去年同期增加所致。
- 8.純益率比率變動 179%：主係 111 年度稅後純益較去年同期增加所致。
- 9.每股盈餘變動 193%：主係 111 年度稅後純益較去年同期增加所致。
- 10.現金流量比率變動 (112)%：主係 111 年度為營業活動之淨現金流出所致。
- 11.現金流量允當比率變動 56%：主係近五年營業活動之淨現金流入增加所致。
- 12.現金再投資比率變動 (120)%：主係 111 年度為營業活動之淨現金流出所致。

註 1：107 年度至 111 年度財務資料業經會計師查核，112 年第一季財務資料業經會計師核閱。

註 2：本表計算公式請參考下表註 2 之說明。

個體財務分析

分析項目		年度	最近五年度財務分析 (註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	68.43	53.97	63.48	56.27	42.18	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	289.89	324.95	289.95	306.04	301.37	
償債能力 %	流動比率	148.89	203.14	159.02	179.93	187.75	
	速動比率	100.49	162.11	128.78	144.29	165.52	
	利息保障倍數	7.49	11.00	(8.15)	14.40	44.73	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	1.88	2.29	1.68	2.89	3.83	
	平均收現日數	194.14	159.38	217.26	126.29	95.30	
	存貨週轉率 (次)	1.88	2.34	2.84	3.40	3.73	
	應付款項週轉率 (次)	1.89	2.79	2.94	2.55	3.73	
	平均銷貨日數	194.14	155.98	128.52	107.35	97.85	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.70	4.03	2.69	3.36	3.49	
	總資產週轉率 (次)	0.62	0.70	0.49	0.61	0.68	
獲利能力	資產報酬率 (%)	3.83	4.98	(4.04)	4.45	13.37	
	權益報酬率 (%)	9.82	12.17	(10.77)	10.49	25.88	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)	10.65	14.76	(12.79)	12.72	42.03	
	純益率 (%)	5.49	6.60	(8.95)	6.88	19.39	
	每股盈餘 (元)	1.07	1.47	(1.29)	1.22	3.58	
現金流量	現金流量比率 (%)	17.54	(4.52)	22.96	45.22	(4.67)	
	現金流量允當比率 (%)	17.16	31.52	99.16	122.66	193.24	
	現金再投資比率 (%)	19.39	(2.51)	20.63	34.18	(6.37)	
槓桿度	營運槓桿度	1.51	1.22	0.72	1.10	1.06	
	財務槓桿度	1.29	1.09	0.78	1.06	1.03	

說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

- 1.負債占資產比率變動(25%)：主係本期非流動負債較去年同期減少所致。
- 2.利息保障倍數變動 211%：主係 111 年度不含利息費用之稅前淨利較去年同期增加所致。
- 3.應收款項週轉率比率變動 33%及平均收現日數變動(25%)：主係 111 年度營業收入淨額較去年同期增加所致。
- 4.應付款項週轉率比率變動 46%：主係 111 年度銷貨成本較去年同期增加所致。
- 5.資產報酬率比率變動 200%：主係 111 年度稅後淨利較去年同期增加所致。
- 6.權益報酬率比率變動 147%：主係 111 年度稅後損益較去年同期增加所致。
- 7.稅前純益占實收資本額比率變動 230%：主係 111 年度稅前純益較去年同期增加所致。
- 8.純益率比率變動 182%：主係 111 年度稅後純益較去年同期增加所致。
- 9.每股盈餘變動 193%：主係 111 年度稅後純益較去年同期增加所致。
- 10.現金流量比率變動 (110)%：主係 111 年度為營業活動之淨現金流出所致。
- 11.現金流量允當比率變動 58%：主係近五年營業活動之淨現金流入增加所致。
- 12.現金再投資比率變動 (119)%：主係 111 年度為營業活動之淨現金流出所致。

註 1：107 年度至 111 年度財務資料業經會計師查核。

註 2：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)。

## 審計委員會查核報告

董事會造具本公司民國一一一年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分配議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，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報告如上。敬請鑒核。

此致

晶彩科技股份有限公司一一二年股東常會

審計委員會召集人：曾祥器

曾祥器

中華民國一一二年二月二十四日

四、最近年度財務報告：請參閱第 86~144 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參閱第 145~200 頁。

六、公司及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。

## 柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

### 一、合併財務狀況分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	差異	
			增(減)金額	變動比率(%)
流動資產	1,582,626	1,716,209	(133,583)	(7.8)
不動產、廠房及設備	420,204	416,788	3,416	0.8
其他資產	75,898	71,767	4,131	5.8
資產總額	2,078,728	2,204,764	(126,036)	(5.7)
流動負債	812,961	928,942	(115,981)	(12.5)
長期借款	43,028	295,616	(252,588)	(85.4)
其他負債	7,112	9,019	(1,907)	(21.1)
負債總額	863,101	1,233,577	(370,476)	(30.0)
股本	790,523	790,523	0	0.0
資本公積	98,490	98,490	0	0.0
保留盈餘	331,164	87,219	243,945	279.7
其他權益	(4,550)	(5,045)	495	(9.8)
股東權益總額	1,215,627	971,187	244,440	25.2
重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且及變動金額達新台幣一千萬元者)： <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 長期借款減少：主要係長期借款轉至一年內到期之長期借款。</li> <li>2. 負債總額減少：主要係應付帳款較去年同期減少所致。</li> <li>3. 保留盈餘增加：主係 111 年度淨利增加所致。</li> <li>4. 股東權益總額增加：主係 111 年度淨利增加所致。</li> </ol>				

### 二、合併財務績效分析

#### (一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	差異	
			增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	1,477,429	1,409,254	68,175	4.84
營業成本	883,696	1,016,464	(132,768)	(13.06)
營業毛利	593,733	392,790	200,943	51.16
營業費用	363,731	265,602	98,129	36.95
營業利益	230,002	127,188	102,814	80.84
營業外收入及支出	102,299	(26,593)	128,892	(484.68)
稅前淨利	332,301	100,595	231,706	230.34
所得稅費用	49,320	3,784	45,536	1,203.38
本期淨利	282,981	96,811	186,170	192.30
其他綜合損益	985	(335)	1,320	(394.03)
本期綜合損益總額	283,966	96,476	187,490	194.34

增減變動比例達 20%以上，且增減變動金額達新台幣一千萬元者之分析說明：

- 1.營業毛利增加：主係 111 年度營業收入較去年同期增加所致。
- 2.營業費用增加：主係 111 年度獲利增加，獎金、員工酬勞提列金額增加。
- 3.營業利益增加：主係 111 年度營業收入及營業毛利較去年同期增加所致。
- 4.營業外收支增加：主要係因 111 年度台幣貶值致匯兌利益增加所致。
- 5.稅前淨利、本年度淨利及本期綜合損益總額增加：主要係 111 年度營業收入及毛利較去年同期增加所致。
- 6.所得稅費用增加：主係 111 年度稅前淨利較去年同期增加所致。
- 7.對未來財務業務之可能影響：無重大影響。
- 8.未來因應計劃：不適用。

## (二)預期銷售數量及其依據

銷售數量係依據本公司年度銷售目標、市場需求狀況與發展趨勢、客戶營運概況及本公司目前接單情形等因素，並參酌本公司產能規模而合理編製而成，預估本公司業績將呈穩定成長趨勢，可對財務業務狀況帶來正面助益。

## 三、現金流量

### (一)最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

項目	年度	111 年度	110 年度	變動金額	變動率%
營業活動之淨現金流(出)入		(45,166)	430,614	(475,780)	(110.5)
投資活動之淨現金流(出)入		(11,627)	15,604	(27,231)	(174.5)
籌資活動之淨現金流(出)入		(54,225)	(265,805)	211,580	(79.6)

前後期增減變動率達 20%以上之變動分析說明：

- 1.營業活動之淨現金流出增加：主主要係因 111 年度應付帳款及合約負債較去年同期減少。
- 2.投資活動之淨現金流出增加：主要係因 111 年購置不動產、廠房及設備較去年同期增加所致。
- 3.籌資活動之淨現金流出增加：主要係因支付股利及償還借款所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

### (三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(1)	預計全年來自營業活動淨現金流出(2)	預計全年投資、籌資現金淨流出量(3)	預計現金剩餘(不足)數額(1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
748,967	(113,492)	(133,171)	502,304	-	-

1.未來一年度現金流量變動情形分析：

- (1)營業活動：主要係因應本期銷貨支付應付帳款所致。
- (2)投資、籌資活動：主要係因購置固定資產及無形資產、償還銀行借款。

2.預計未來現金流量現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

## 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

- (一)重大資本支出之運用情形及資金來源：無。
- (二)預期可能產生效益：不適用。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃

單位：新台幣仟元

項目	說明	原始投資金額	投資政策	本期認列投資損益	獲利或虧損主要原因	改善計劃	未來年度投資計劃
鑫豪科技(股)公司		13,000	接近市場	-	受景氣循環波動影響	加強營運管理	無
德泰半導體(股)公司		101,471	接近市場	帳面價值為零	受景氣循環波動影響	不適用	無
晶隼科技(股)公司		41,975	接近市場	帳面價值為零	受景氣循環波動影響	不適用	無
Favite Limited		61,470	投資晶隼彩光電科技(上海)有限公司	3,570	主要係認列晶隼彩光電科技(上海)有限公司之投資收益	不適用	配合營運規模評估增加投資之必要性、策略性投資
晶隼彩光電科技(上海)有限公司		61,470	接近市場	3,570	目前僅從事軟體設計研發	不適用	

六、風險事項應分析評估最近年度及截至年報刊印日止之下列事項

(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

單位：新台幣仟元；%

項目/年度	111 年度	110 年度
利息收入(支出)淨額(A)	(139)	(5,725)
營業收入(B)	1,477,429	1,409,254
營業利益(C)	230,002	127,188
佔營業收入比例(A/B)%	(0.01)	(0.41)
佔營業利益比例(A/C)%	(0.06)	(4.50)

本公司將基於穩健保守之財務管理原則，與往來銀行維持密切聯繫，以即時掌握利率變動之相關訊息，降低利率波動對本公司之影響。

2.匯率變動

本公司外銷產品係以美元報價，而向國外採購之原料主要亦以美元支付，故可藉由經常性之進銷貨相互沖抵，使部分匯率變動產生自動避險之效果，故匯率變動對營收及獲利應不致產生重大之影響。為加強匯率波動風險之管理，已採取下列具體措施：

- 利用自然避險之特性，將銷售產品產生之外幣應收款項用來支應因採購所產生之外幣應付款項，故僅需針對外幣部分進行評估，加以分析匯率走勢，選擇有利時機結匯或清償外幣貸款，並適時操作金融工具，以規避匯率之風險。
- 財務人員隨時留意國際金融狀況，蒐集有關匯率變化資訊，並與銀行匯兌人員保持密切聯繫及參閱銀行及投資機構提供之金融財經資訊，以即時掌握匯率動態。
- 業務人員報價及議價過程中，亦衡量匯率變動調整產品價格，以適度反應匯率之波動。

### 3.通貨膨脹

#### (1)對公司損益之影響

若通貨膨脹仍無法控制，美國聯準會可能採取緊縮貨幣政策，導致利率上揚，將使本公司金融債務之利息支出增加。反之本公司之現金及約當現金之利息收益將增加。

#### (2)未來因應之措施

本公司密切注意相關經濟環境變化及市場情勢變動，以避免遭受通貨膨脹對本公司損益之不利影響。

#### (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. 本公司已訂定「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」等辦法，以適用於本公司之遵循依據。截至年報刊印日止，並未從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證交易之情事。
2. 本公司從事衍生性金融商品交易以美金兌新台幣之 SWAP 避險操作為主，係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，相關交易均以避險為目的，並嚴格遵循「取得或處分資產處理程序」及「從事衍生性商品交易處理程序」作為執行衍生性金融商品交易之依據，故對公司無重大風險。

#### (三)未來研發計劃及預計投入之研發費用

本公司 112 年預計再投入新台幣 3 仟萬元，惟將視全球市場狀況及公司實際營運情形適時規劃調整。本公司未來研發計劃摘要如下：

計畫名稱	計畫說明
AI 智能多功能光學顯微鏡系統	提供客戶所有放大觀察需求的全方位解決方案。
多功能光學顯微鏡系統	提供客戶所有放大觀察需求的全方位解決方案。
AI 智能分類及 AI 智能檢測方案	AI 智能分類可搭載在晶彩不同的檢測設備上進行缺陷即時分類及篩選濾除。 AI 智能檢測可依客戶需求，搭載於機台。

#### (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

本公司營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，並諮詢相關專業人士，以充份掌握並因應市場環境變化，並適時調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並無受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。

#### (五)科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

本公司為國內平面顯示器產業少數垂直整合檢測量測及修補設備之供應商，所生產之產品除已取得多項專利保障外，並獲得國內外面板大廠之高度評價與認同，足見本公司之研發與因應技術與產業變化之能力，未來本公司仍將持續增加研發投入外，並密切掌握市場之趨勢與脈動，以順應相關產業之演變與變化。另有關本公司之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，可參考本年第 67 頁至 68 頁有關資通安全管理之說明。綜上所述，科技改變與產業變化對本公司財務業務尚不致產生重大影響。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司自成立以來，即致力於維持企業形象，並恪遵各項法令規定，截至年報刊印日止，並未有發生因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

1.進貨集中風險

本公司之主要供應商皆屬長期配合之廠商，且雙方均維持良好穩定的合作關係；本公司為分散供貨集中問題，均維持二處以上生產基地的供貨來源，以確保供貨穩定性。

2.銷貨集中風險

本公司主要營業收入來自自動光學檢測設備產品之銷售，本公司近年轉戰 AMOLED、3D 封裝、Semiconductor 等產業用生產設備領域，逐步實現自動光學檢量測設備在光電、電子、半導體產業的完整布局，分散產品結構，以擴展不同產品別客戶及訂單避免產品集中之市場風險。

(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大，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，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要訴訟當事人及截至年報刊印日止之處埋情形：

1. 以色列之 CoreFlow Ltd.於民國（下同）109 年 7 月 28 日向以色列之特拉維夫地方法院（Magistrate Court in Tel Aviv-Jaffa）提起民事訴訟，請求本公司給付貨款等共新以色列謝克爾（New Israeli Shekel）1,970,158.5 元，而本公司則已委請以色列之律師應對及處理，該訴訟現仍由以色列之特拉維夫地方法院審理中。
2. 本公司於 109 年 11 月 13 日向臺灣臺北地方法院對以色列之 CoreFlow Ltd.及其代理商香港商亞蒙國際管理顧問有限公司（ANEMONE VENTURES LIMITED）、葛瑞茶、葛禮仁提起民事訴訟，主張解除契約，並請求渠等返還買賣價金及賠償本公司共新台幣 27,400,777 元，此訴訟現由臺灣高等法院審理中。
3. 因前揭以色列之訴訟案以及臺灣之訴訟案目前皆仍於法院審理中，故對於該二訴訟案可能發生之結果、利得可能性等，尚無法預期。

(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

##### 1.關係企業組織圖



##### 2.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

111年12月31日單位：新台幣仟元

企業名稱	設立時間	所在地點	實收資本	主要營業項目
Favite Limited	100年5月	薩摩亞	61,470	控股公司
晶隼彩光電科技(上海)有限公司	101年3月	上海市	61,470	軟體設計

3.依公司法 369-3 推定為有控制與從屬關係者：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：參閱前述之 2.各關係企業基本資料。

5.各關係企業董事、監察人及總經理之姓名及其持股情形如下：

111年12月31日單位：仟股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	
			股數(股)	持股比率
Favite Limited	董事	晶彩科技股份有限公司 (法人代表人：陳永華)	2,000,000	100%
晶隼彩光電科技(上海)有限公司	董事	Favite Limited (法人代表人：胡毓麟)	—	100%

##### 6.各關係企業營運概況：

111年12月31日單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)
Favite Limited	61,470	36,827	—	36,827	—	—	3,570	1.79
晶隼彩光電科技(上海)有限公司	61,470	46,034	9,265	36,769	61,927	3,275	3,570	不適用

#### (二)關係企業合併財務報表：請參閱第 86 頁。

本公司民國 111 年度(自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止)依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依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合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係企業關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第三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。

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：晶彩科技股份有限公司



負責人：陳 永 華



中 華 民 國 112 年 2 月 24 日

### 會計師查核報告

晶彩科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

晶彩科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達晶彩科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

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

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶彩科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對晶彩科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 收入之認列

晶彩科技股份有限公司及其子公司主要收入來源為自動光學檢測機之銷售，佔總營業收入之86%，請詳附註二一。因部分客戶商品銷貨收入係顯著成長，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項。

1. 本會計師檢視晶彩科技股份有限公司及其子公司自動光學檢測機之銷貨收入認列政策，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷貨明細中抽樣執行查核測試，檢視其合約、外部訂單、出貨單、貨運文件及銷貨發票，並瞭解客戶相關產業背景以確認收入之真實性。

#### **其他事項**

晶彩科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

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

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

晶彩科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表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存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合併財務報

表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，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表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對晶彩科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使晶彩科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致晶彩科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。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，決定對晶彩科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

方蘇立

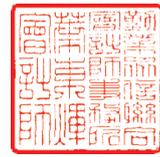


金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

會計師 葉 東 輝

葉東輝



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 112 年 2 月 24 日



晶彩股份有限公司  
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	111年12月31日		110年12月31日		代碼	負債及權益	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金 (附註四、六及二七)	\$ 748,967	36	\$ 818,534	37	2100	短期借款 (附註十五、二七及二九)	\$ 150,000	7	\$ 120,000	6
1140	合約資產-流動 (附註二一及二八)	169,992	8	183,909	8	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動 (附註四、七及二七)	-	-	372	-
1170	應收票據及帳款 (附註四、八、二一及二七)	438,726	21	326,937	15	2130	合約負債-流動 (附註二一)	4,518	-	191,441	9
1180	應收票據及帳款-關係人 (附註四、八、二一、二七及二八)	-	-	4,619	-	2170	應付帳款 (附註十六及二七)	105,368	5	360,819	16
1220	本期所得稅資產 (附註四及二三)	134	-	321	-	2180	應付帳款-關係人 (附註十六、二七及二八)	-	-	7,835	-
130X	存貨 (附註四及九)	181,199	9	292,129	13	2219	應付員工及董監酬勞 (附註二二)	45,304	2	9,188	-
1476	其他金融資產-流動 (附註十四、二七及二九)	23,194	1	33,923	2	2200	其他應付款 (附註十七及二七)	129,565	6	131,837	6
1479	其他流動資產 (附註十四及二七)	20,414	1	55,837	3	2230	本期所得稅負債 (附註四及二三)	49,004	3	-	-
11XX	流動資產總計	1,582,626	76	1,716,209	78	2250	負債準備-流動 (附註四及十八)	69,393	4	57,984	3
	非流動資產					2280	租賃負債-流動 (附註四、十二及二七)	2,081	-	2,213	-
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 (附註四、七及二七)	2,440	-	4,034	-	2320	一年內到期之長期借款 (附註十五、二七及二九)	252,588	12	42,588	2
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一及二九)	420,204	20	416,788	19	2300	其他流動負債 (附註十七)	5,140	-	4,665	-
1755	使用權資產 (附註四及十二)	4,710	-	5,986	-	21XX	流動負債總計	812,961	39	928,942	42
1780	無形資產 (附註四及十三)	10,436	1	2,912	-		非流動負債				
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)	57,188	3	57,188	3	2540	長期借款 (附註十五、二七及二九)	43,028	2	295,616	14
1980	其他非流動資產 (附註十四及二七)	1,124	-	1,647	-	2580	租賃負債-非流動 (附註四、十二及二七)	2,728	-	3,808	-
15XX	非流動資產總計	496,102	24	488,555	22	2640	淨確定福利負債-非流動 (附註四及十九)	4,078	1	4,905	-
	資產總計	\$ 2,078,728	100	\$ 2,204,764	100	2645	存入保證金 (附註二七)	306	-	306	-
						25XX	非流動負債總計	50,140	3	304,635	14
						2XXX	負債總計	863,101	42	1,233,577	56
							權益 (附註四及二十)				
							股本				
						3110	普通股股本	790,523	38	790,523	36
						3200	資本公積	98,490	4	98,490	4
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	24,610	1	18,244	1
						3320	特別盈餘公積	5,045	-	5,318	-
						3350	未分配盈餘	301,509	15	63,657	3
						3400	其他權益	(4,550)	-	(5,045)	-
						3XXX	權益總計	1,215,627	58	971,187	44
1XXX	資產總計	\$ 2,078,728	100	\$ 2,204,764	100		負債與權益總計	\$ 2,078,728	100	\$ 2,204,764	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



經理人：陳永華



董事長：陳永華



會計主管：范曉嵐

## 晶彩科技股份有限公司及子公司

## 合併綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		111 年度		110 年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入 (附註四、二一、二八及三三)	\$ 1,477,429	100	\$ 1,409,254	100
5110	營業成本 (附註九、十九、二二及二八)	<u>883,696</u>	<u>60</u>	<u>1,016,464</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	<u>593,733</u>	<u>40</u>	<u>392,790</u>	<u>28</u>
	營業費用 (附註十二、十九、二二及二八)				
6100	推銷費用	39,170	3	42,976	3
6200	管理費用	96,122	7	66,940	5
6300	研究發展費用	225,054	15	163,233	12
6450	預期信用減損損失 (迴轉利益) (附註八及二一)	<u>3,385</u>	<u>-</u>	<u>( 7,547)</u>	<u>( 1)</u>
6000	營業費用合計	<u>363,731</u>	<u>25</u>	<u>265,602</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>230,002</u>	<u>15</u>	<u>127,188</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出 (附註四及二二)				
7100	利息收入	7,300	1	1,713	-
7010	其他收入	1,029	-	11,012	1
7020	其他利益及損失	101,586	7	( 31,793)	( 2)
7050	財務成本	<u>( 7,616)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 7,525)</u>	<u>( 1)</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>102,299</u>	<u>7</u>	<u>( 26,593)</u>	<u>( 2)</u>
7900	稅前淨利	332,301	22	100,595	7
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	<u>49,320</u>	<u>3</u>	<u>3,784</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>282,981</u>	<u>19</u>	<u>96,811</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度		110 年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註四及 十九)	\$ 490	-	(\$ 132)	-
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(附註四及二 十)	495	-	(203)	-
8300	本年度其他綜合損 益	985	-	(335)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 283,966</u>	<u>19</u>	<u>\$ 96,476</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 282,981	19	\$ 96,811	7
8620	非控制權益	-	-	-	-
8600		<u>\$ 282,981</u>	<u>19</u>	<u>\$ 96,811</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 283,966	19	\$ 96,476	7
8720	非控制權益	-	-	-	-
8700		<u>\$ 283,966</u>	<u>19</u>	<u>\$ 96,476</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 3.58</u>		<u>\$ 1.22</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 3.50</u>		<u>\$ 1.22</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐





晶彩科技股份有限公司

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股東數 (仟股)	保			盈		留		其他權益項目		總計
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	盈餘	(待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權	益	
A1	79,052	\$ 790,523	\$ 98,490	\$ 18,244	\$ 5,318	(\$ 33,022)	(\$ 4,842)	\$ 874,711			
D1	-	-	-	-	-	96,811	-	96,811			
D3	-	-	-	-	-	(132)	(203)	(335)			
Z1	79,052	790,523	98,490	18,244	5,318	63,657	(5,045)	971,187			
B1	-	-	-	6,366	-	(6,366)	-	-			
B3	-	-	-	-	(273)	273	-	-			
B5	-	-	-	-	-	(39,526)	-	(39,526)			
D1	-	-	-	-	-	282,981	-	282,981			
D3	-	-	-	-	-	490	495	985			
Z1	79,052	\$ 790,523	\$ 98,490	\$ 24,610	\$ 5,045	\$ 301,509	(\$ 4,550)	\$ 1,215,627			

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：陳永華



經理人：陳永華

會計主管：范曉嵐



## 晶彩科技股份有限公司及子公司

## 合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 332,301	\$ 100,595
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	12,823	12,291
A20200	攤銷費用	1,160	1,118
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	3,385	( 7,547)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	1,222	904
A20900	財務成本	7,616	7,525
A21200	利息收入	( 7,300)	( 1,713)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	695	-
A23600	租賃修改利益	( 6)	( 49)
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	( 62,521)	37,389
A29900	提列負債準備	11,409	8,931
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產減少（增加）	13,800	( 41,831)
A31150	應收票據及帳款（增加）減少	( 89,577)	294,613
A31200	存貨減少	110,930	11,366
A31240	其他流動資產減少	36,480	31,017
A32125	合約負債（減少）增加	( 186,923)	611
A32150	應付帳款減少	( 263,447)	( 58,895)
A32180	其他應付款項（減少）增加	( 1,820)	49,927
A32230	其他流動負債增加（減少）	475	( 18,548)
A32240	淨確定福利負債減少	( 337)	( 212)
A32990	應付員工及董監酬勞增加	36,116	9,188
A33000	營運產生之現金	( 43,519)	436,680
A33100	收取之利息	6,243	1,686
A33300	支付之利息	( 7,761)	( 7,729)
A33500	支付之所得稅	( 129)	( 23)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	( 45,166)	430,614

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 15,959)	(\$ 4,607)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	167	-
B03700	存出保證金增加	( 1,194)	( 4,324)
B03800	存出保證金減少	1,725	8,805
B04500	購置無形資產	( 8,684)	( 2,772)
B06600	其他金融資產減少	<u>12,318</u>	<u>18,502</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>( 11,627)</u>	<u>15,604</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	630,000	580,000
C00200	短期借款減少	( 600,000)	( 813,309)
C01700	償還長期借款	( 42,588)	( 30,293)
C04020	租賃負債本金償還	( 2,111)	( 2,203)
C04500	發放現金股利	<u>( 39,526)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 54,225)</u>	<u>( 265,805)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>41,451</u>	<u>( 7,233)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	( 69,567)	173,180
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>818,534</u>	<u>645,354</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 748,967</u>	<u>\$ 818,534</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐



晶彩科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

晶彩科技股份有限公司（以下簡稱晶彩公司）於 89 年 3 月 10 日經經濟部核准設立，主要業務項目為一般儀器、精密儀器及電信管制射頻器材之製造及銷售暨資訊軟體服務。晶彩公司股票於 97 年 1 月 31 日於台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以晶彩公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 2 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成對晶彩公司及由晶彩公司所控制個體（以下稱「本公司」）之會計政策重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u>
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

### (四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

子公司之綜合損益總額係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。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十、附表三及四。

#### (五) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

#### (六) 存 貨

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

## (七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

## (八) 無形資產

### 1. 單獨取得

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

### 2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

## (九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

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

#### (十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

## B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

### (2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

### (3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

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。

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

#### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

##### A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

#### (2) 金融負債之除列

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

### 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

## (十一) 負債準備

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

### 1. 保 固

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

## (十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

### 商品銷貨收入

商品銷貨收入主要來自於自動光學檢驗機台之銷售。由於自動光學檢驗機台依個別合約約定，於運抵客戶指定地點或起運時，客戶已確認商品符合合約協定之規格，並具有能力可主導該產品之使用且取得該產品幾乎所有剩餘利益，故本公司係於該時點認列收入及合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

## (十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

### 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於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，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

#### (十四) 借款成本

所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十六) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

##### 2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服

務成本及前期服務成本)及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

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

### 3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

### 3. 當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

## 六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 377	\$ 131
銀行支票及活期存款	100,248	79,938
約當現金（原始到期日在3個月 內之投資）		
銀行定期存款	450,761	406,189
附買回債券	197,581	332,276
	<u>\$748,967</u>	<u>\$818,534</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
銀行存款	0.001%~5.05%	0.001%~2.52%
附買回債券	0.600%~3.90%	0.225%~0.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產—非流動</u>		
強制為透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內未上市(櫃)股票	\$ 2,440	\$ 4,034
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易		
—換匯合約(一)	\$ -	\$ 372

(一) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
買入換匯合約	美元兌台幣	110.07.01	US\$3,000/NTD83,385

八、應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ -	\$ 133
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額—非關係人	\$546,797	\$439,682
總帳面金額—關係人	-	4,619
減：備抵損失	( 108,071)	( 112,878)
	<u>\$438,726</u>	<u>\$331,423</u>

本公司對 RFID 標籤及電子產品銷售之平均授信期間為月結 30 天至 90 天，對自動光學檢驗機台銷售收款政策係機台安裝完成收取 70% 至 90% 之帳款，剩餘款項待驗收完成後收款，其平均授信期間平均約 30 天至 120 天。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適

當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 111年12月31日

	1~90天	91~180天	181~365天	366~730天	731天以上	合計
總帳面金額	\$ 203,260	\$ 45,336	\$ 128,313	\$ 105,081	\$ 64,807	\$ 546,797
預期信用損失	-	-	( 31,305)	( 21,671)	( 55,095)	( 108,071)
攤銷後成本	<u>\$ 203,260</u>	<u>\$ 45,336</u>	<u>\$ 97,008</u>	<u>\$ 83,410</u>	<u>\$ 9,712</u>	<u>\$ 438,726</u>

#### 110年12月31日

	1~90天	91~180天	181~365天	366~730天	731天以上	合計
總帳面金額	\$ 73,479	\$ 20,050	\$ 63,795	\$ 85,023	\$ 201,954	\$ 444,301
預期信用損失	-	-	( 11,838)	( 10,006)	( 91,034)	( 112,878)
攤銷後成本	<u>\$ 73,479</u>	<u>\$ 20,050</u>	<u>\$ 51,957</u>	<u>\$ 75,017</u>	<u>\$ 110,920</u>	<u>\$ 331,423</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$112,878	\$112,133
加：本年度提列減損損失	-	745
減：本年度迴轉減損損失	( 4,807)	-
年底餘額	<u>\$108,071</u>	<u>\$112,878</u>

#### 九、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 151	\$ 38,972
在製品	112,651	175,344
原料	<u>68,397</u>	<u>77,813</u>
	<u>\$181,199</u>	<u>\$292,129</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 883,696 仟元及 1,016,464 仟元。

111 及 110 年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	111年度	110年度
存貨報廢損失	\$ 10,985	\$ 4,813
存貨回升利益	( 6,117)	( 8,024)
下腳收入	( 150)	( 217)
	<u>\$ 4,718</u>	<u>(\$ 3,428)</u>

存貨回升利益主要係存貨去化所致。

## 十、子公司

### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			111年 12月31日	110年 12月31日
晶彩科技股份有限公司	Favite Limited (Samoa) (Favite Limited)	投資	100%	100%
Favite Limited	晶隼彩光電科技(上海)有限公司 (晶隼彩公司)	軟體設計及電子零組 件銷售	100%	100%

上述子公司係按經會計師查核之財務報表認列。

## 十一、不動產、廠房及設備

### (一) 自用

成本	自有土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公及其他設備	合計
111年1月1日餘額	\$ 277,866	\$ 183,876	\$ 10,233	\$ 1,622	\$ 17,919	\$ 491,516
增添	-	9,163	361	-	5,389	14,913
處分	-	-	( 4,174)	( 1,090)	( 3,163)	( 8,427)
淨兌換差額	-	-	-	-	18	18
111年12月31日餘額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 193,039</u>	<u>\$ 6,420</u>	<u>\$ 532</u>	<u>\$ 20,163</u>	<u>\$ 498,020</u>
累計折舊						
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 55,732	\$ 6,162	\$ 1,319	\$ 11,515	\$ 74,728
折舊費用	-	5,085	1,240	89	4,225	10,639
處分	-	-	( 3,312)	( 1,090)	( 3,163)	( 7,565)
淨兌換差額	-	-	-	-	14	14
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,817</u>	<u>\$ 4,090</u>	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 12,591</u>	<u>\$ 77,816</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 132,222</u>	<u>\$ 2,330</u>	<u>\$ 214</u>	<u>\$ 7,572</u>	<u>\$ 420,204</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公及其他設備	合計
<b>成本</b>						
110年1月1日餘額	\$ 277,866	\$ 179,938	\$ 130,104	\$ 1,622	\$ 16,626	\$ 606,156
增添	-	3,938	233	-	1,596	5,767
處分	-	-	( 120,104)	-	( 297)	( 120,401)
淨兌換差額	-	-	-	-	( 6)	( 6)
110年12月31日餘額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 183,876</u>	<u>\$ 10,233</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 17,919</u>	<u>\$ 491,516</u>
<b>累計折舊</b>						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 51,093	\$ 124,847	\$ 1,170	\$ 7,963	\$ 185,073
折舊費用	-	4,639	1,419	149	3,854	10,061
處分	-	-	( 120,104)	-	( 297)	( 120,401)
淨兌換差額	-	-	-	-	( 5)	( 5)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,732</u>	<u>\$ 6,162</u>	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 11,515</u>	<u>\$ 74,728</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 128,144</u>	<u>\$ 4,071</u>	<u>\$ 303</u>	<u>\$ 6,404</u>	<u>\$ 416,788</u>

111 及 110 年度並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	32 至 51 年
機電工程	36 年
其他	5 至 11 年
機器設備	4 至 7 年
運輸設備	6 年
辦公及其他設備	3 至 8 年

設定作為借款擔保之自有土地及房屋及建築金額，請參閱附註二九。

## 十二、租賃協議

### (一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	<u>\$ 4,710</u>	<u>\$ 5,986</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 1,100</u>	<u>\$ 4,430</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	<u>\$ 2,184</u>	<u>\$ 2,230</u>

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流    動	<u>\$ 2,081</u>	<u>\$ 2,213</u>
非 流 動	<u>\$ 2,728</u>	<u>\$ 3,808</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
房屋及建築	1.24%~1.52%	1.24%~1.63%

(三) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 5,414</u>	<u>\$ 5,593</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 7,702)</u>	<u>(\$ 7,883)</u>

十三、無形資產

	<u>電 腦 軟 體 成 本</u>
<u>成    本</u>	
111年1月1日餘額	\$ 15,838
單獨取得	8,684
處    分	( <u>2,407</u> )
111年12月31日餘額	<u>\$ 22,115</u>
<u>累計攤銷</u>	
111年1月1日餘額	\$ 12,926
攤銷費用	1,160
處    分	( <u>2,407</u> )
111年12月31日餘額	<u>\$ 11,679</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 10,436</u>
<u>成    本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 13,066
單獨取得	<u>2,772</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 15,838</u>
<u>累計攤銷</u>	
110年1月1日餘額	\$ 11,808
攤銷費用	<u>1,118</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 12,926</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,912</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本 3至5年

依功能別彙總攤銷費用：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 129	\$ 37
推銷費用	14	4
管理費用	139	77
研發費用	878	1,000
	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,118</u>

#### 十四、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他金融資產		
質押銀行存款及定存(一)	\$ 23,194	\$ 33,923
其他流動資產		
應收退稅款	\$ 12,334	\$ 8,515
預付貨款	2,098	6,746
預付軟體維護費	2,000	2,354
應收利息	1,304	250
預付軟體費	-	6,124
其 他	2,678	31,848
	<u>\$ 20,414</u>	<u>\$ 55,837</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 1,124	\$ 1,647

(一) 質押銀行存款及定存利率區間於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.05%~1.175%及 0.03%~0.815%，參閱附註二九。

#### 十五、借 款

##### (一) 短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>擔保借款(附註二九)</u>		
一週轉金借款	\$ -	\$ 60,000
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	150,000	60,000
	<u>\$150,000</u>	<u>\$120,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.675%~1.75% 及 0.84%~1.20%。

(二) 長期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
擔保借款(附註二九)	\$295,616	\$338,204
減：一年內到期	( <u>252,588</u> )	( <u>42,588</u> )
	<u>\$ 43,028</u>	<u>\$295,616</u>

本公司依約提供土地及房屋及建築作為上述借款之擔保品(參閱附註二九)。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.79%~2.125% 及 1.22%~1.50%。

十六、應付帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應付帳款	\$105,368	\$360,819
應付帳款—關係人	<u>-</u>	<u>7,835</u>
	<u>\$105,368</u>	<u>\$368,654</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 30 天至 180 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 61,267	\$ 45,861
應付佣金	16,001	16,662
應付運費	15,642	26,682
其 他	<u>36,655</u>	<u>42,632</u>
	<u>\$129,565</u>	<u>\$131,837</u>
其他流動負債		
估列未休假獎金	\$ 4,377	\$ 3,873
其 他	<u>763</u>	<u>792</u>
	<u>\$ 5,140</u>	<u>\$ 4,665</u>

## 十八、負債準備－流動

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
保固準備	<u>\$ 69,393</u>	<u>\$ 57,984</u>
		<u>保 固 準 備</u>
110年1月1日餘額		\$ 49,053
加：本年度新增		13,825
減：本年度使用		( 4,894)
110年12月31日餘額		57,984
加：本年度新增		14,248
減：本年度使用		( 2,839)
111年12月31日餘額		<u>\$ 69,393</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

## 十九、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

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

本公司於中國大陸之子公司之員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。本公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

### (二) 確定福利計畫

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

戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 9,177	\$ 9,286
計畫資產公允價值	( 5,099)	( 4,381)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,078</u>	<u>\$ 4,905</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110年1月1日	\$ 9,069	(\$ 3,952)	\$ 5,117
利息費用(收入)	32	( 16)	16
認列於損益	32	( 16)	16
再衡量數			
精算損失(利益)－			
財務假設變動	95	( 53)	42
精算損失－經驗調整	90	-	90
認列於其他綜合損益	185	( 53)	132
雇主提撥	-	( 360)	( 360)
110年12月31日	9,286	( 4,381)	4,905
利息費用(收入)	45	( 22)	23
認列於損益	45	( 22)	23
再衡量數			
精算利益－財務假			
設變動	( 185)	( 336)	( 521)
精算損失－經驗調整	31	-	31
認列於其他綜合損益	( 154)	( 336)	( 490)
雇主提撥	-	( 360)	( 360)
111年12月31日	<u>\$ 9,177</u>	<u>(\$ 5,099)</u>	<u>\$ 4,078</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 8	\$ 6
管理費用	7	4
研發費用	8	6
	<u>\$ 23</u>	<u>\$ 16</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率	1.70%	0.49%
薪資預期增加率	3.00%	2.00%

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>183</u> )	(\$ <u>208</u> )
減少 0.25%	\$ <u>189</u>	\$ <u>216</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>184</u>	\$ <u>209</u>
減少 0.25%	(\$ <u>178</u> )	(\$ <u>203</u> )

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>371</u>	\$ <u>367</u>
確定福利義務平均到期期間	8 年	9 年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>79,052</u>	<u>79,052</u>
已發行股本	<u>\$ 790,523</u>	<u>\$ 790,523</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 2,000 仟股。

### (二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 82,517	\$ 82,517
可轉換公司債轉換權	<u>15,973</u>	<u>15,973</u>
	<u>\$ 98,490</u>	<u>\$ 98,490</u>

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

### (三) 保留盈餘及股利政策

依晶彩公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有盈餘，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會分派股東股息紅利。

晶彩公司之股利政策係配合當年度之資本、財務結構、整體環境及產業成長特性，以達成公司永續經營、穩定經營績效之目標，故晶彩公司之股利分派由董事會視營運需求酌予保留，將以不超過公司可供分派盈餘 90% 額度分派。而依未來資本支出預算及資金需

求情形，晶彩公司股利發放採股票股利（含盈餘轉增資、資本公積轉增資）及現金股利二種方式配合辦理，其中現金股利不低於股利總額之5%。晶彩公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董監酬勞。

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

晶彩公司於111年6月24日舉行股東常會，決議通過110年度盈餘分配案如下：

	<u>110年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 6,366</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 273)</u>
現金股利	<u>\$ 39,526</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.50

晶彩公司於110年8月26日舉行股東常會，決議通過109年度虧損撥補案如下：

	<u>109年度</u>
年初未分配盈餘	\$ 68,385
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	<u>366</u>
調整後未分配盈餘	68,751
年度淨損	<u>( 101,773)</u>
待彌補虧損	<u>(\$ 33,022)</u>

晶彩公司於112年2月24日董事會擬議111年度盈餘分配案如下：

	<u>111年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 28,347</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 495)</u>
現金股利	<u>\$ 79,052</u>
每股現金股利(元)	\$ 1.0

有關111年度之盈餘分配案尚待預計於112年5月29日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 5,318	\$ 5,318
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉		
數	( <u>273</u> )	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 5,045</u>	<u>\$ 5,318</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	(\$ 5,045)	(\$ 4,842)
當年度產生		
國外營運機構之換		
算差額	<u>495</u>	( <u>203</u> )
年底餘額	<u>(\$ 4,550)</u>	<u>(\$ 5,045)</u>

二一、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 1,429,655	\$ 1,385,155
其 他	<u>47,774</u>	<u>24,099</u>
	<u>\$ 1,477,429</u>	<u>\$ 1,409,254</u>

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入主要來自於自動光學檢驗機台之銷售。由於自動光學檢驗機台依個別合約約定，於運抵客戶指定地點或起運時，客戶已確認商品符合合約協定之規格，並具有能力可主導該產品之使用且取得該產品幾乎所有剩餘利益，故本公司係於該時點認列收入及合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

自動光學檢驗機台保固義務說明，請參閱附註十八。

## (二) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收帳款(附註八)	<u>\$ 438,726</u>	<u>\$ 331,423</u>	<u>\$ 645,264</u>
合約資產			
商品銷貨	\$ 186,093	\$ 191,818	\$ 163,021
減：備抵損失	( <u>16,101</u> )	( <u>7,909</u> )	( <u>16,201</u> )
合約資產—流動	<u>\$ 169,992</u>	<u>\$ 183,909</u>	<u>\$ 146,820</u>
合約負債			
合約負債—流動	<u>\$ 4,518</u>	<u>\$ 191,441</u>	<u>\$ 190,887</u>

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失亦可適用於合約資產。

	111年12月31日	110年12月31日
總帳面金額	<u>\$186,093</u>	<u>\$191,818</u>
備抵損失(存續期間預期信用損失)	( <u>16,101</u> )	( <u>7,909</u> )
	<u>\$169,992</u>	<u>\$183,909</u>

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	<u>\$ 7,909</u>	<u>\$ 16,201</u>
加：本年度提列減損損失	8,192	-
減：本年度迴轉減損損失	<u>-</u>	( <u>8,292</u> )
年底餘額	<u>\$ 16,101</u>	<u>\$ 7,909</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

	111年度	110年度
來自年初合約負債		
商品銷售	<u>\$191,433</u>	<u>\$190,879</u>

## (三) 客戶合約之收入細分

收入細分資訊請參閱附註三三。

## 二二、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

### (一) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款	\$ 5,905	\$ 781
其他	<u>1,395</u>	<u>932</u>
	<u>\$ 7,300</u>	<u>\$ 1,713</u>

### (二) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
政府補助收入(附註二五)	\$ -	\$ 10,021
其他	<u>1,029</u>	<u>991</u>
	<u>\$ 1,029</u>	<u>\$ 11,012</u>

### (三) 其他利益及損失

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$103,497	(\$ 30,930)
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	( 1,222)	( 904)
處分不動產、廠房及設備損失	( 695)	-
其他	<u>6</u>	<u>41</u>
	<u>\$101,586</u>	<u>(\$ 31,793)</u>

### (四) 財務成本

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行借款利息	\$ 7,439	\$ 7,438
租賃負債之利息	<u>177</u>	<u>87</u>
	<u>\$ 7,616</u>	<u>\$ 7,525</u>

### (五) 折舊及攤銷

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,559	\$ 5,742
營業費用	<u>8,264</u>	<u>6,549</u>
	<u>\$ 12,823</u>	<u>\$ 12,291</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 129	\$ 37
營業費用	<u>1,031</u>	<u>1,081</u>
	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,118</u>

(六) 員工福利費用

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	<u>\$260,282</u>	<u>\$210,544</u>
退職後福利(附註十九)		
確定福利計畫	23	16
確定提撥計畫	<u>11,503</u>	<u>10,042</u>
	<u>11,526</u>	<u>10,058</u>
其他員工福利	<u>37,746</u>	<u>28,733</u>
員工福利費用合計	<u>\$309,554</u>	<u>\$249,335</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 67,010	\$ 70,483
營業費用	<u>242,544</u>	<u>178,852</u>
	<u>\$309,554</u>	<u>\$249,335</u>

(七) 員工酬勞及董監酬勞

晶彩公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 10% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董監酬勞分別於 112 年 2 月 24 日及 111 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	10%	10%
董監酬勞	2%	2%

現金金額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	現 金	現 金
員工酬勞	<u>\$ 37,753</u>	<u>\$ 7,657</u>
董監酬勞	<u>\$ 7,551</u>	<u>\$ 1,531</u>

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

110 年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 49,089	\$ 36
未分配盈餘加徵	35	-
以前年度之調整	<u>196</u>	<u>23</u>
	49,320	59
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>-</u>	<u>3,725</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 49,320</u>	<u>\$ 3,784</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$332,301</u>	<u>\$100,595</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 66,518	\$ 20,143
稅上不可減除之費損	12	-
稅上不可加計之收益	-	( 2,005)
未分配盈餘加徵	35	-
本年度認列暫時性差異	( 9,343)	( 3,767)
遞延所得稅		
暫時性差異	( 7,706)	( 10,665)
虧損扣抵	7,706	14,390
已使用之虧損扣抵	( 8,098)	( 14,335)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>196</u>	<u>23</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 49,320</u>	<u>\$ 3,784</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>134</u>	\$ <u>321</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ <u>49,004</u>	\$ <u>-</u>

(三) 遞延所得稅資產

111 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 10,882	(\$ 1,223)	\$ 9,659
其 他	<u>38,600</u>	<u>8,929</u>	<u>47,529</u>
	49,482	7,706	57,188
虧損扣抵	<u>7,706</u>	( <u>7,706</u> )	<u>-</u>
	<u>\$ 57,188</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,188</u>

110 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 12,487	(\$ 1,605)	\$ 10,882
其 他	<u>26,330</u>	<u>12,270</u>	<u>38,600</u>
	38,817	10,665	49,482
虧損扣抵	<u>22,096</u>	( <u>14,390</u> )	<u>7,706</u>
	<u>\$ 60,913</u>	<u>(\$ 3,725)</u>	<u>\$ 57,188</u>

(四) 所得稅核定情形

晶彩公司截至 109 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
基本每股盈餘	\$ <u>3.58</u>	\$ <u>1.22</u>
稀釋每股盈餘	\$ <u>3.50</u>	\$ <u>1.22</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$282,981</u>	<u>\$ 96,811</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	79,052	79,052
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>1,876</u>	<u>416</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>80,928</u>	<u>79,468</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、政府補助

本公司於 109 年申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼」，本公司於 110 年認列 10,021 仟元（帳列其他收入）。

二六、資本風險管理

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

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二七、金融工具

### (一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

111年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 2,440	\$ 2,440

110年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 4,034	\$ 4,034
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
換匯合約	\$ -	\$ 372	\$ -	\$ 372

111及110年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

#### 2. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市(櫃)股票係採市場法，考量市場流動性及控制權對公允價值之影響，並為必要之折價、溢價之調整。

### (二) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>強制透過損益按公允價</u> <u>值衡量</u>	\$ 2,440	\$ 4,034
按攤銷後成本衡量之金融資 產(註1)	1,226,272	1,186,264
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	-	372
按攤銷後成本衡量(註2)	680,855	959,001

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司董事會提出報告。

#### 1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註三一。

##### 敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析係考量流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、合約資產、其他金融資產—流動、應付帳款及其他應付款。下表之負數係表示當新台幣相對美金升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於美金貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 金 之 影 響	
	111年度	110年度
損 益	<u>(\$ 48,952)</u>	<u>(\$ 60,899)</u>

## (2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$648,342	\$406,189
—金融負債	154,809	126,021
具現金流量利率風險		
—金融資產	123,442	79,867
—金融負債	295,616	338,204

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率曝險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團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 0.125%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 0.125%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 215 仟元及 323 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要係集中於前五大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率為 77% 及 74%。

## 3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。本公司未動用之銀行融資額度，請參閱下列(2)融資額度說明。

(1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

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

111年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 3個月	至 3個月 至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$111,039	\$ 44,770	\$117,904	\$ -	\$ 6,524
浮動利率工具	460	11,567	245,762	43,942	-
固定利率工具	216	50,361	100,437	-	-
租賃負債	190	380	1,711	2,930	-
	<u>\$111,905</u>	<u>\$107,078</u>	<u>\$465,814</u>	<u>\$ 46,872</u>	<u>\$ 6,524</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 2,930</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

110年12月31日

	要求即付或 短於1個月	1 3個月	至 3個月 至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>					
無附息負債	\$124,253	\$139,652	\$239,250	\$ -	\$ 6,524
浮動利率工具	365	11,378	35,008	299,836	-
固定利率工具	102	30,204	90,409	-	-
租賃負債	190	380	1,711	3,864	-
	<u>\$124,910</u>	<u>\$181,614</u>	<u>\$366,378</u>	<u>\$303,700</u>	<u>\$ 6,524</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 2,281</u>	<u>\$ 3,864</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 融資額度

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 150,000	\$ 62,000
— 未動用金額	<u>880,680</u>	<u>1,066,040</u>
	<u>\$1,030,680</u>	<u>\$1,128,040</u>

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 445,743	\$ 513,398
— 未動用金額	<u>555,451</u>	<u>176,025</u>
	<u>\$ 1,001,194</u>	<u>\$ 689,423</u>

## 二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以消除，故未揭露於本附註。本公司與其他關係人間之交易明細揭露如下：

### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
晶隼科技股份有限公司	實質關係人
東捷科技股份有限公司	實質關係人（111年6月24日起已非關係人）
由田新技股份有限公司	具重大影響之投資者

### (二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111年度	110年度
銷貨收入	實質關係人	\$ 505	\$ 615
	具重大影響之投資者	<u>168</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 673</u>	<u>\$ 615</u>

本公司對關係人銷貨價格條件係參考成本與市場行情，由雙方議定，對關係人之收款期間與一般客戶相當。

### (三) 進 貨

關 係 人 類 別	111年度	110年度
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,833</u>

本公司對關係人進貨價格條件係參考成本與市價行情，由雙方議定，對關係人之付款期間與一般廠商相當。

(四) 合約資產

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
合約資產	具重大影響之投資者	<u>\$ 7,739</u>	<u>\$ 6,975</u>

111及110年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(五) 應收關係人款

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應收票據及帳款	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 4,186
	實質關係人	-	433
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,619</u>
其他應收款	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 126</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,835</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
製造費用	實質關係人	<u>\$ 646</u>	<u>\$ -</u>

製造費用之關係人款項係屬加工費，費用之決定及付款條件係依據合約規定，無其他相當交易可供比較。

(八) 對主要管理階層之獎酬：

	111年度	110年度
短期員工福利	<u>\$ 14,355</u>	<u>\$ 9,814</u>
退職後福利	<u>141</u>	<u>141</u>
	<u>\$ 14,496</u>	<u>\$ 9,955</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

## 二九、質押之資產

本公司下列資產業經提供作為履約保證、融資借款及海關先放後稅之擔保品：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$410,088	\$406,010
質押銀行存款及定存（帳列其他 金融資產－流動）	<u>23,194</u>	<u>33,923</u>
	<u>\$433,282</u>	<u>\$439,933</u>

## 三十、重大或有事項

CoreFlow Ltd.於109年7月28日因貨款支付爭議，於以色列之法院對本公司提起訴訟並求償以色列新謝克爾幣1,970仟元，而本公司業已委託律師依法應對該訴訟，惟是否須支付貨款，仍有待法院判決認定。

## 三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

111年12月31日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外</u>	<u>幣 匯</u>	<u>率</u>	<u>帳 面 價 值</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	32,585	30.710	\$ 1,000,685
人 民 幣		701	4.408	3,090
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		705	30.710	21,651
日 幣		10	0.2324	2
歐 元		10	32.720	327
英 鎊		10	37.090	371

110 年 12 月 31 日

		外 幣 匯 率		帳 面 價 值
<u>金 融 資 產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	45,516	27.680	\$ 1,259,883
人 民 幣		775	4.344	3,367
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 金		1,514	27.680	41,908
日 幣		4,304	0.2405	1,035
歐 元		42	31.320	1,315
英 鎊		9	37.300	336

本公司於 111 及 110 年度已實現及未實現之外幣兌換利益（損失）分別為 103,497 仟元及(30,930)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三二、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項相關資訊：

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：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表二。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表三。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表二。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表五。

### 三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司之應報導部門如下：

(一) 部門收入與營運結果

本公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	設備開發事業群	其	他	總	計
<u>111年度</u>					
來自外部客戶收入	\$ 1,474,819	\$	2,610	\$	1,477,429
部門間收入	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 1,474,819</u>	<u>\$</u>	<u>2,610</u>	<u>\$</u>	<u>1,477,429</u>
內部沖銷					<u>-</u>
合併收入					<u>\$ 1,477,429</u>

(接次頁)

(承前頁)

	設備開發事業群	其	他	總	計
部門損益	<u>\$ 228,621</u>	<u>\$</u>	<u>1,381</u>	\$	230,002
未分攤金額：					
營業外收入及支出				<u>102,299</u>	
繼續營業單位稅前淨利				<u>\$ 332,301</u>	
<u>110年度</u>					
來自外部客戶收入	\$ 1,406,301	\$	2,953	\$	1,409,254
部門間收入	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 1,406,301</u>	<u>\$</u>	<u>2,953</u>		1,409,254
內部沖銷				<u>-</u>	<u>-</u>
合併收入				<u>\$ 1,409,254</u>	
部門損益	<u>\$ 126,657</u>	<u>\$</u>	<u>531</u>	\$	127,188
未分攤金額：					
營業外收入及支出				<u>(26,593)</u>	
繼續營業單位稅前淨利				<u>\$ 100,595</u>	

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

## (二) 部門總資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>部 門 資 產</u>		
<u>繼續營業部門</u>		
設備開發事業群	\$ 1,225,233	\$ 914,653
其 他	<u>34</u>	<u>318,627</u>
部門資產總額	1,225,267	1,233,280
未分攤之資產	<u>853,461</u>	<u>971,484</u>
合併資產總額	<u>\$ 2,078,728</u>	<u>\$ 2,204,764</u>
<u>部 門 負 債</u>		
未分攤之負債	<u>\$ 863,101</u>	<u>\$ 1,233,577</u>
合併負債總額	<u>\$ 863,101</u>	<u>\$ 1,233,577</u>

未分攤之資產主要包括現金及約當現金、其他金融資產、遞延所得稅資產等。

晶彩科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列	科目	目	期股或單位數 (股數)	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
晶彩公司	鑫豪科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動			910	\$ 2,440	19%	\$ 2,440	—
	晶準科技公司股票	董事長為同一人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動			3,265	-	18%	-	—
	德泰半導體公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動			387	-	11%	-	—

晶彩科技股份有限公司及子公司  
 晶彩科技股份有限公司及子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，  
 為新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象與交易人之關係(註3)	交易科目		往來		情形	
					金額	目金	金額	交易條件	佔合併總資產之比率	或收率
0	晶彩公司		晶隼彩公司	1		\$ 58,654			註1	3.97%
						33,276			註2	1.60%

註 1：係依照雙方議定之條件為之，並無其他可茲比較之對象。

註 2：收付款條件與一般交易條件相當。

註 3：1 係代表母公司對孫公司之交易。

晶彩科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊  
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始期間 (註 2)	投資金額		期末 數比率(%)	持有		被投資公司 本期 損益	本期 認列之 損益	註 備	註 公司
					去 (註 2)	年底 (註 2)		帳 (%)	面 額				
晶彩公司	Favite Limited	薩摩亞	投資	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	2,000	100	\$ 36,827	\$ 3,570	\$ 3,570			子公司

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

註 2：係以原始外幣金額依原始匯率換算而得。

晶彩科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為  
新台幣及美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 3)	投資方式 (註 1)	本 台 積 存 金 額 (註 3)	本 台 積 存 金 額 (註 3)	自 累 出 金 額 (註 3)	本 公 司 或 之 持 股 比 例	被 投 資 公 司 損 益	本 投 資 公 司 損 益 (註 2)	期 帳 面 價 值	本 投 資 回 收 至 本 期 止 已 匯 收 益
晶隼彩公司	軟體設計及電子 零組件銷售	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	(註 1)	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	61,470 2,000	100%	\$ 3,570	\$ 3,570	\$ 36,769	\$ -

本 期 末 累 計 自 大 陸 地 區 投 資 金 額 (註 3)	本 期 初 累 計 自 大 陸 地 區 投 資 金 額 (註 3)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額
\$ 61,470 (US\$ 2,000)	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	\$729,376

註 1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註 2：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

註 3：係以原始外幣金額依原匯率換算而得。

晶彩科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表五

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 ( 股 )	持 股 比 例
由田新技股份有限公司	11,379,272	14.39%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

### 會計師查核報告

晶彩科技股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

晶彩科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達晶彩科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

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

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對晶彩科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對晶彩科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 收入之認列

晶彩科技股份有限公司主要收入來源為自動光學檢測機之銷售，佔總營業收入之88%，請詳附註二一。因部分客戶商品銷貨收入係顯著成長，故本會計師將前述收入之認列列為關鍵查核事項。

1. 本會計師檢視晶彩科技股份有限公司自動光學檢測機之銷貨收入認列政策，以確認並評估進行銷貨交易時之相關內部控制作業是否有效。
2. 本會計師自銷貨明細中抽樣執行查核測試，檢視其合約、外部訂單、出貨單、貨運文件及銷貨發票，並瞭解客戶相關產業背景以確認收入之真實性。

#### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估晶彩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晶彩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。

晶彩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表之責任**

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對晶彩科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 蘇 立

方蘇立



金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0940161384 號

會計師 葉 東 輝

葉東輝



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0980032818 號

中 華 民 國 112 年 2 月 24 日



民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	111年12月31日		110年12月31日		代碼	負債及權益	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四、六及二七)	\$ 744,880	35	\$ 807,351	36	2100	短期借款(附註十五、二七及二九)	\$ 150,000	7	\$ 120,000	5
1140	合約資產-流動(附註二一及二八)	169,992	8	183,909	8	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及二七)	-	-	372	-
1170	應收票據及帳款(附註四、八、二一及二七)	432,873	21	325,507	15	2130	合約負債-流動(附註二一)	4,518	-	191,441	9
1180	應收帳款-關係人(附註四、八、二一、二七及二八)	-	-	4,619	-	2170	應付帳款(附註十六及二七)	105,368	5	360,616	16
1220	本期所得稅資產(附註四及二三)	134	-	321	-	2180	應付帳款-關係人(附註十六、二七及二八)	-	-	7,835	-
130X	存貨(附註四及九)	181,199	9	292,129	13	2200	其他應付款(附註十七及二七)	121,182	6	124,912	6
1476	其他金融資產-流動(附註十四、二七及二九)	23,194	1	33,923	2	2219	應付員工及董監酬勞(附註二二)	45,304	2	9,188	-
1479	其他流動資產(附註十四及二七)	19,438	1	54,238	3	2220	其他應付款-關係人(附註二七及二八)	33,276	2	24,814	1
11XX	流動資產總計	1,571,710	75	1,701,997	77	2230	本期所得稅負債(附註四及二三)	49,004	3	-	-
	非流動資產					2250	負債準備-流動(附註四及十八)	69,393	3	57,984	3
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、七及二七)	2,440	-	4,034	-	2280	租賃負債-流動(附註四及十二)	1,337	-	1,490	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十)	36,827	2	32,762	1	2320	一年內到期之長期借款(附註十五、二七及二九)	252,588	12	42,588	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十一及二九)	419,885	20	416,517	19	2300	其他流動負債(附註十七)	5,140	-	4,665	-
1755	使用權資產(附註四及十二)	3,616	-	4,171	-	21XX	流動負債總計	837,110	40	945,905	42
1780	無形資產(附註四及十三)	10,436	-	2,912	-		非流動負債				
1840	遞延所得稅資產(附註四及二三)	57,188	3	57,188	3	2540	長期借款(附註十五、二七及二九)	43,028	2	295,616	14
1980	其他非流動資產(附註十四及二七)	399	-	1,043	-	2580	租賃負債-非流動(附註四、十二及二七)	2,352	-	2,705	-
15XX	非流動資產總計	530,791	25	518,627	23	2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及十九)	4,078	-	4,905	-
	資產總計	\$ 2,102,501	100	\$ 2,220,624	100	2645	存入保證金(附註二七)	306	-	306	-
						25XX	非流動負債總計	49,764	2	303,532	14
						2XXX	負債總計	886,874	42	1,249,437	56
	權益(附註四及二十)						權益				
	股本					3110	普通股股本	790,523	37	790,523	36
	資本公積					3200	資本公積	98,490	5	98,490	4
	保留盈餘					3310	法定盈餘公積	24,610	1	18,244	1
						3320	特別盈餘公積	5,045	-	5,318	-
						3350	未分配盈餘	301,509	15	63,657	3
						3400	其他權益	(5,550)	-	(5,045)	-
						3XXX	權益總計	1,215,627	58	971,187	44
1XXX	資產總計	\$ 2,102,501	100	\$ 2,220,624	100		負債與權益總計	\$ 2,102,501	100	\$ 2,220,624	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐

## 晶彩科技股份有限公司

## 個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		111 年度		110 年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入（附註四、二一及二八）	\$ 1,459,416	100	\$ 1,406,597	100
5110	營業成本（附註九、十九、二二及二八）	<u>883,696</u>	<u>60</u>	<u>1,013,742</u>	<u>72</u>
5900	營業毛利	<u>575,720</u>	<u>40</u>	<u>392,855</u>	<u>28</u>
	營業費用（附註十二、十三、十九、二二及二八）				
6100	推銷費用	39,170	3	42,976	3
6200	管理費用	95,798	7	66,318	5
6300	研究發展費用	210,642	14	165,707	12
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）（附註八及二一）	<u>3,385</u>	<u>-</u>	<u>( 7,547)</u>	<u>( 1)</u>
6000	營業費用合計	<u>348,995</u>	<u>24</u>	<u>267,454</u>	<u>19</u>
6900	營業淨利	<u>226,725</u>	<u>16</u>	<u>125,401</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出（附註四及二二）				
7100	利息收入	7,246	1	1,636	-
7010	其他收入	698	-	10,944	1
7020	其他利益及損失	101,586	7	( 31,793)	( 2)
7050	財務成本	( 7,597)	( 1)	( 7,505)	( 1)
7060	採用權益法認列之子公司損益份額（附註十）	<u>3,570</u>	<u>-</u>	<u>1,853</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>105,503</u>	<u>7</u>	<u>( 24,865)</u>	<u>( 2)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度		110 年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 332,228	23	\$ 100,536	7
7950	所得稅費用 (附註四及二三)	49,247	4	3,725	-
8200	本年度淨利	282,981	19	96,811	7
	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 (附註四 及十九)	490	-	( 132)	-
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 (附註四及 二十)	495	-	( 203)	-
8300	本年度其他綜合損 益	985	-	( 335)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 283,966	19	\$ 96,476	7
	每股盈餘 (附註二四)				
9750	基 本	\$ 3.58		\$ 1.22	
9850	稀 釋	\$ 3.50		\$ 1.22	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐





晶品科技股份有限公司

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	股數 (仟股)	保			留		盈		其他權益項目		總計
		本	公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	(待彌補虧損)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權	益	
A1	79,052	\$ 790,523	\$ 98,490	\$ 18,244	\$ 5,318	(\$ 33,022)	(\$ 4,842)	\$ 874,711			
D1	-	-	-	-	-	96,811	-	96,811			
D3	-	-	-	-	-	(132)	(203)	(335)			
Z1	79,052	790,523	98,490	18,244	5,318	63,657	(5,045)	971,187			
B1	-	-	-	6,366	-	(6,366)	-	-			
B3	-	-	-	-	(273)	273	-	-			
B5	-	-	-	-	-	(39,526)	-	(39,526)			
D1	-	-	-	-	-	282,981	-	282,981			
D3	-	-	-	-	-	490	495	985			
Z1	79,052	\$ 790,523	\$ 98,490	\$ 24,610	\$ 5,045	\$ 301,509	(\$ 4,550)	\$ 1,215,627			

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐

## 晶彩科技股份有限公司

## 個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 332,228	\$ 100,536
A20000	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	11,979	11,449
A20200	攤銷費用	1,160	1,118
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	3,385	( 7,547)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	1,222	904
A20900	財務成本	7,597	7,505
A21200	利息收入	( 7,246)	( 1,636)
A22300	採用權益法認列之子公司利益份額	( 3,570)	( 1,853)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	695	-
A23600	租賃修改利益	( 6)	( 41)
A24100	外幣兌換淨（利益）損失	( 63,002)	37,724
A29900	提列負債準備	11,409	8,931
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產減少（增加）	13,800	( 41,831)
A31150	應收票據及帳款（增加）減少	( 85,154)	293,090
A31200	存貨減少	110,930	11,366
A31240	其他流動資產減少	35,857	31,015
A32125	合約負債（減少）增加	( 186,923)	611
A32150	應付帳款減少	( 263,244)	( 56,767)
A32180	其他應付款項增加	5,165	48,879
A32230	其他流動負債增加（減少）	475	( 18,548)
A32240	淨確定福利負債減少	( 337)	( 344)
A32990	應付員工及董監酬勞增加	36,116	9,188
A33000	營運產生之現金	( 37,464)	433,749
A33100	收取之利息	6,189	1,658
A33300	支付之利息	( 7,723)	( 7,682)
A33500	支付之所得稅	( 56)	-
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	( 39,054)	427,725

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		111 年度	110 年度
	投資活動之現金流量		
B02700	購置不動產、廠房及設備	(\$ 15,826)	(\$ 4,498)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	167	-
B03700	存出保證金增加	( 933)	( 4,133)
B03800	存出保證金減少	1,578	8,638
B04500	購置無形資產	( 8,684)	( 2,772)
B06600	其他金融資產減少	<u>12,318</u>	<u>18,502</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>( 11,380)</u>	<u>15,737</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	630,000	580,000
C00200	短期借款減少	( 600,000)	( 813,309)
C01700	償還長期借款	( 42,588)	( 30,293)
C04020	租賃負債本金償還	( 1,374)	( 1,455)
C04500	發放現金股利	<u>( 39,526)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 53,488)</u>	<u>( 265,057)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>41,451</u>	<u>( 7,267)</u>
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	( 62,471)	171,138
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>807,351</u>	<u>636,213</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 744,880</u>	<u>\$ 807,351</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳永華



經理人：陳永華



會計主管：范曉嵐



晶彩科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明者外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

晶彩科技股份有限公司(以下稱本公司)於 89 年 3 月 10 日經經濟部核准設立，主要業務項目為一般儀器、精密儀器及電信管制射頻器材之製造及銷售暨資訊軟體服務。本公司股票於 97 年 1 月 31 日於台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 2 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司之會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 (IASB) 發布之生效日</u>
IAS1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

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

### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

#### (四) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

#### (五) 存 貨

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

#### (六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

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

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

#### (七) 不動產、廠房及設備

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

#### (八) 無形資產

##### 1. 單獨取得

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

##### 2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

#### (九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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

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

#### (十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

##### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產。

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其股利、利息及再衡量利益或損失係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

#### B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

## (2) 金融資產及合約資產之減損

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

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

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

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

## (3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。

## 2. 權益工具

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。

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

### (1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

### (2) 金融負債之除列

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

## 4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

#### (十一) 負債準備

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

##### 1. 保 固

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

#### (十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

##### 商品銷貨收入

商品銷貨收入主要來自於自動光學檢驗機台之銷售。由於自動光學檢驗機台依個別合約約定，於運抵客戶指定地點或起運時，客戶已確認商品符合合約協定之規格，並具有能力可主導該產品之使用且取得該產品幾乎所有剩餘利益，故本公司係於該時點認列收入及合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

#### (十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

##### 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於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，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

#### (十四) 借款成本

所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

#### (十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

#### (十六) 員工福利

##### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

## 2. 退職後福利

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

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

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

## 3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

## (十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

### 1. 當期所得稅

本公司依所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

### 2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

### 3. 當期及遞延所得稅

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 86	\$ 81
銀行支票及活期存款	97,782	77,486
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	449,431	397,508
附買回債券	<u>197,581</u>	<u>332,276</u>
	<u>\$744,880</u>	<u>\$807,351</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
銀行存款	0.001%~5.05%	0.001%~2.52%
附買回債券	0.600%~3.90%	0.225%~0.40%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
國內未上市（櫃）股票	<u>\$ 2,440</u>	<u>\$ 4,034</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
－換匯合約(一)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 372</u>

(一) 於資產負債表日未採避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110年12月31日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 ( 仟 元 )
買入換匯合約	美元兌台幣	111.07.01	US\$3,000/NTD83,385

八、應收票據及帳款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額－非關係人	\$540,944	\$438,252
總帳面金額－關係人	-	4,619
減：備抵損失	( 108,071)	( 112,878)
	<u>\$432,873</u>	<u>\$329,993</u>

本公司對 RFID 標籤及電子產品銷售之平均授信期間為月結 30 天至 90 天，對自動光學檢驗機台銷售收款政策係機台安裝完成收取 70% 至 90% 之帳款，剩餘款項待驗收完成後收款，其平均授信期間平均約 30 天至 120 天。

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

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款帳齡訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	<u>1~90 天</u>	<u>91~180 天</u>	<u>181~365 天</u>	<u>366~730 天</u>	<u>731 天以上</u>	<u>合 計</u>
總帳面金額	\$ 197,407	\$ 45,336	\$ 128,313	\$ 105,081	\$ 64,807	\$ 540,944
預期信用損失	-	-	( 31,305)	( 21,671)	( 55,095)	( 108,071)
攤銷後成本	<u>\$ 197,407</u>	<u>\$ 45,336</u>	<u>\$ 97,008</u>	<u>\$ 83,410</u>	<u>\$ 9,712</u>	<u>\$ 432,873</u>

110年12月31日

	1~90天	91~180天	181~365天	366~730天	731天以上	合計
總帳面金額	\$ 72,049	\$ 20,050	\$ 63,795	\$ 85,023	\$ 201,954	\$ 442,871
預期信用損失	-	-	( 11,838)	( 10,006)	( 91,034)	( 112,878)
攤銷後成本	<u>\$ 72,049</u>	<u>\$ 20,050</u>	<u>\$ 51,957</u>	<u>\$ 75,017</u>	<u>\$ 110,920</u>	<u>\$ 329,993</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年度	110年度
年初餘額	\$112,878	\$112,133
加：本年度提列減損損失	-	745
減：本年度迴轉減損損失	( 4,807)	-
年底餘額	<u>\$108,071</u>	<u>\$112,878</u>

九、存貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 151	\$ 38,972
在製品	112,651	175,344
原料	<u>68,397</u>	<u>77,813</u>
	<u>\$181,199</u>	<u>\$292,129</u>

111及110年度與存貨相關之銷貨成本分別為883,696仟元及1,013,742仟元。

111及110年度之銷貨成本分別包括下列項目：

	111年度	110年度
存貨報廢損失	\$ 10,985	\$ 4,813
存貨回升利益	( 6,117)	( 8,024)
下腳收入	( 150)	( 217)
	<u>\$ 4,718</u>	<u>(\$ 3,428)</u>

存貨回升利益主要係存貨去化所致。

十、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	<u>\$ 36,827</u>	<u>\$ 32,762</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
Favite Limited (Samoa) (Favite Limited)	<u>\$ 36,827</u>	<u>\$ 32,762</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	111年12月31日	110年12月31日
Favite Limited	100%	100%

111 及 110 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

### 十一、不動產、廠房及設備

#### (一) 自 用

	自 有 土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 及 其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>						
111年1月1日餘額	\$ 277,866	\$ 183,876	\$ 10,233	\$ 1,622	\$ 16,700	\$ 490,297
增 添	-	9,163	361	-	5,256	14,780
處 分	-	-	( 4,174)	( 1,090)	( 3,163)	( 8,427)
111年12月31日餘額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 193,039</u>	<u>\$ 6,420</u>	<u>\$ 532</u>	<u>\$ 18,793</u>	<u>\$ 496,650</u>
<u>累 計 折 舊</u>						
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 55,732	\$ 6,162	\$ 1,319	\$ 10,567	\$ 73,780
折舊費用	-	5,085	1,240	89	4,136	10,550
處 分	-	-	( 3,312)	( 1,090)	( 3,163)	( 7,565)
111年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,817</u>	<u>\$ 4,090</u>	<u>\$ 318</u>	<u>\$ 11,540</u>	<u>\$ 76,765</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 132,222</u>	<u>\$ 2,330</u>	<u>\$ 214</u>	<u>\$ 7,253</u>	<u>\$ 419,885</u>
<u>成 本</u>						
110年1月1日餘額	\$ 277,866	\$ 179,938	\$ 130,104	\$ 1,622	\$ 15,510	\$ 605,040
增 添	-	3,938	233	-	1,487	5,658
處 分	-	-	( 120,104)	-	( 297)	( 120,401)
110年12月31日餘額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 183,876</u>	<u>\$ 10,233</u>	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 16,700</u>	<u>\$ 490,297</u>
<u>累 計 折 舊</u>						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 51,093	\$ 124,847	\$ 1,170	\$ 7,089	\$ 184,199
折舊費用	-	4,639	1,419	149	3,775	9,982
處 分	-	-	( 120,104)	-	( 297)	( 120,401)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,732</u>	<u>\$ 6,162</u>	<u>\$ 1,319</u>	<u>\$ 10,567</u>	<u>\$ 73,780</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 277,866</u>	<u>\$ 128,144</u>	<u>\$ 4,071</u>	<u>\$ 303</u>	<u>\$ 6,133</u>	<u>\$ 416,517</u>

111 及 110 年度並未認列或迴轉減損損失。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	
廠房主建物	32 至 51 年
機電工程	36 年
其 他	5 至 11 年
機器設備	4 至 7 年
運輸設備	6 年
辦公及其他設備	3 至 8 年

設定作為借款擔保之自有土地及房屋及建築金額，請參閱附註二九。

## 十二、租賃協議

### (一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
使用權資產帳面金額		
房屋及建築	<u>\$ 3,616</u>	<u>\$ 4,171</u>
	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$ 1,100</u>	<u>\$ 4,430</u>
使用權資產之折舊費用		
房屋及建築	<u>\$ 1,429</u>	<u>\$ 1,467</u>

### (二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,337</u>	<u>\$ 1,490</u>
非流動	<u>\$ 2,352</u>	<u>\$ 2,705</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
房屋及建築	1.35%~1.52%	1.34%~1.63%

### (三) 其他租賃資訊

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 950</u>	<u>\$ 660</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 2,482)</u>	<u>(\$ 2,174)</u>

## 十三、無形資產

<u>成本</u>	<u>電腦軟體成本</u>
111年1月1日餘額	\$ 15,838
單獨取得	8,684
處分	<u>( 2,407)</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 22,115</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>電腦軟體成本</u>
<u>累計攤銷</u>	
111年1月1日餘額	\$ 12,926
攤銷費用	1,160
處分	( <u>2,407</u> )
111年12月31日餘額	<u>\$ 11,679</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 10,436</u>
<u>成本</u>	
110年1月1日餘額	\$ 13,066
單獨取得	<u>2,772</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 15,838</u>
<u>累計攤銷</u>	
110年1月1日餘額	\$ 11,808
攤銷費用	<u>1,118</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 12,926</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 2,912</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本 3至5年

依功能別彙總攤銷費用：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
營業成本	\$ 129	\$ 37
推銷費用	14	4
管理費用	139	77
研發費用	<u>878</u>	<u>1,000</u>
	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,118</u>

#### 十四、其他資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流動</u>		
其他金融資產		
質押銀行存款及定存(一)	<u>\$ 23,194</u>	<u>\$ 33,923</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
其他流動資產		
應收退稅款	\$ 12,334	\$ 8,515
預付貨款	2,098	6,746
預付軟體維護費	2,000	2,354
應收利息	1,304	250
預付軟體費	-	6,124
其 他	<u>1,702</u>	<u>30,249</u>
	<u>\$ 19,438</u>	<u>\$ 54,238</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	<u>\$ 399</u>	<u>\$ 1,043</u>

(一) 質押銀行存款及定存利率區間於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.05%~1.175% 及 0.03%~0.815%，參閱附註二九。

#### 十五、借 款

##### (一) 短期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>擔保借款(附註二九)</u>		
一週轉金借款	\$ -	\$ 60,000
<u>無擔保借款</u>		
一週轉金借款	<u>150,000</u>	<u>60,000</u>
	<u>\$150,000</u>	<u>\$120,000</u>

銀行週轉性借款之利率於 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 1.675%~1.75% 及 0.84%~1.20%。

##### (二) 長期借款

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
擔保借款(附註二九)	\$295,616	\$338,204
減：一年內到期	( <u>252,588</u> )	( <u>42,588</u> )
	<u>\$ 43,028</u>	<u>\$295,616</u>

本公司依約提供土地及房屋及建築作為上述借款之擔保品(參閱附註二九)。

截至 111 年及 110 年 12 月 31 日，有效年利率分別為 1.79%~2.125% 及 1.22%~1.50%。

十六、應付帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	\$105,368	\$360,616
應付帳款－關係人	<u>-</u>	<u>7,835</u>
	<u>\$105,368</u>	<u>\$368,451</u>

本公司因營業而發生之應付帳款平均賒帳期間為月結 30 天至 180 天。本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十七、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 56,323	\$ 41,899
應付佣金	16,001	16,662
應付運費	15,642	26,682
其 他	<u>33,216</u>	<u>39,669</u>
	<u>\$121,182</u>	<u>\$124,912</u>
其他負債		
估列未休假獎金	\$ 4,377	\$ 3,873
其 他	<u>763</u>	<u>792</u>
	<u>\$ 5,140</u>	<u>\$ 4,665</u>

十八、負債準備－流動

	111年12月31日	110年12月31日
保固準備	<u>\$ 69,393</u>	<u>\$ 57,984</u>
		<u>保 固 準 備</u>
110年1月1日餘額		\$ 49,053
加：本年度新增		13,825
減：本年度使用		( <u>4,894</u> )
110年12月31日餘額		57,984
加：本年度新增		14,248
減：本年度使用		( <u>2,839</u> )
111年12月31日餘額		<u>\$ 69,393</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。

## 十九、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

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

### (二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 9,177	\$ 9,286
計畫資產公允價值	( 5,099)	( 4,381)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,078</u>	<u>\$ 4,905</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
110年1月1日	\$ 9,069	(\$ 3,952)	\$ 5,117
利息費用(收入)	<u>32</u>	( <u>16</u> )	<u>16</u>
認列於損益	<u>32</u>	( <u>16</u> )	<u>16</u>
再衡量數			
精算損失(利益)－			
財務假設變動	95	( 53)	42
精算損失－經驗調整	<u>90</u>	<u>-</u>	<u>90</u>
認列於其他綜合損益	<u>185</u>	( <u>53</u> )	<u>132</u>
雇主提撥	<u>-</u>	( <u>360</u> )	( <u>360</u> )
110年12月31日	<u>9,286</u>	( <u>4,381</u> )	<u>4,905</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
利息費用(收入)	\$ 45	(\$ 22)	\$ 23
認列於損益	45	(22)	23
再衡量數			
精算利益—財務假 設變動	(185)	(336)	(521)
精算損失—經驗調 整	31	-	31
認列於其他綜合損益	(154)	(336)	(490)
雇主提撥	-	(360)	(360)
111年12月31日	\$ 9,177	(\$ 5,099)	\$ 4,078

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 8	\$ 6
管理費用	7	4
研發費用	8	6
	\$ 23	\$ 16

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.70%	0.49%
薪資預期增加率	3.00%	2.00%

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>183</u> )	(\$ <u>208</u> )
減少 0.25%	<u>\$ 189</u>	<u>\$ 216</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 209</u>
減少 0.25%	(\$ <u>178</u> )	(\$ <u>203</u> )

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 371</u>	<u>\$ 367</u>
確定福利義務平均到期期間	8 年	9 年

## 二十、權益

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>150,000</u>	<u>150,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>79,052</u>	<u>79,052</u>
已發行股本	<u>\$ 790,523</u>	<u>\$ 790,523</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供員工認股權憑證所保留之股本為 2,000 仟股。

### (二) 資本公積

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或 撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 82,517	\$ 82,517
可轉換公司債轉換權	<u>15,973</u>	<u>15,973</u>
	<u>\$ 98,490</u>	<u>\$ 98,490</u>

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

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，得不再提列，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會分派股東股息紅利。

本公司之股利政策係配合當年度之資本、財務結構、整體環境及產業成長特性，以達成公司永續經營、穩定經營績效之目標，故本公司之股利分派由董事會視營運需求酌予保留，將以不超過公司可供分派盈餘 90% 額度分派。而依未來資本支出預算及資金需求情形，本公司股利發放採股票股利（含盈餘轉增資、資本公積轉增資）及現金股利二種方式配合辦理，其中現金股利不低於股利總額之 5%。本公司章程規定之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董監酬勞。

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

本公司於 111 年 6 月 24 日舉行股東常會，決議通過 110 年度盈餘分配案如下：

	110年度
法定盈餘公積	<u>\$ 6,366</u>
迴轉特別盈餘公積	<u>(\$ 273)</u>
現金股利	<u>\$ 39,526</u>
每股現金股利(元)	\$ 0.50

本公司於 110 年 8 月 26 日舉行股東常會，決議通過 109 年度虧損撥補案如下：

	<u>109年度</u>
年初未分配盈餘	\$ 68,385
確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	<u>366</u>
調整後未分配盈餘	68,751
年度淨損	( 101,773)
待彌補虧損	<u>( \$ 33,022)</u>

本公司於 112 年 2 月 24 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	<u>111年度</u>
法定盈餘公積	<u>\$ 28,347</u>
迴轉特別盈餘公積	( \$ 495)
現金股利	<u>\$ 79,052</u>
每股現金股利 (元)	\$ 1.0

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

#### (四) 特別盈餘公積

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	\$ 5,318	\$ 5,318
迴轉特別盈餘公積		
其他權益項目減項迴轉數	( <u>273</u> )	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 5,045</u>	<u>\$ 5,318</u>

#### (五) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
年初餘額	( \$ 5,045)	( \$ 4,842)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	<u>495</u>	( <u>203</u> )
年底餘額	<u>( \$ 4,550)</u>	<u>( \$ 5,045)</u>

## 二一、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷售收入	\$ 1,456,806	\$ 1,385,155
其 他	<u>2,610</u>	<u>21,442</u>
	<u>\$ 1,459,416</u>	<u>\$ 1,406,597</u>

### (一) 客戶合約之說明

#### 1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入主要來自於自動光學檢驗機台之銷售。由於自動光學檢驗機台依個別合約約定，於運抵客戶指定地點或起運時，客戶已確認商品符合合約協定之規格，並具有能力可主導該產品之使用且取得該產品幾乎所有剩餘利益，故本公司係於該時點認列收入及合約資產並於履行剩餘義務後轉列應收帳款。

自動光學檢驗機台保固義務說明，請參閱附註十八。

### (二) 合約餘額

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年1月1日</u>
應收帳款（附註八）	\$ 432,873	\$ 329,993	\$ 642,311
合約資產			
商品銷貨	\$ 186,093	\$ 191,818	\$ 163,021
減：備抵損失	( 16,101)	( 7,909)	( 16,201)
合約資產—流動	<u>\$ 169,992</u>	<u>\$ 183,909</u>	<u>\$ 146,820</u>
合約負債			
合約負債—流動	<u>\$ 4,518</u>	<u>\$ 191,441</u>	<u>\$ 190,887</u>

本公司按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本公司認為應收帳款之預期信用損失亦可適用於合約資產。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
總帳面金額	\$186,093	\$191,818
備抵損失（存續期間預期信用損失）	( 16,101)	( 7,909)
	<u>\$169,992</u>	<u>\$183,909</u>

合約資產備抵損失之變動資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
年初餘額	\$ 7,909	\$ 16,201
加：本年度提列減損損失	8,192	-
減：本年度迴轉減損損失	-	( 8,292)
年底餘額	<u>\$ 16,101</u>	<u>\$ 7,909</u>

來自年初合約負債於當年度認列為收入之金額如下：

來自年初合約負債	111年度	110年度
商品銷售	<u>\$191,433</u>	<u>\$190,879</u>

(三) 客戶合約收入之細分

	應 報 導 部 門	
	直 接 銷 售	一 產 品
	111 年度	110 年度
<u>主要地區市場</u>		
中國大陸	\$ 958,116	\$ 1,178,941
台 灣	501,235	227,656
其 他	65	-
	<u>\$ 1,459,416</u>	<u>\$ 1,406,597</u>
<u>主要商品</u>		
商品銷售收入	\$ 1,456,806	\$ 1,385,155
其 他	2,610	21,442
	<u>\$ 1,459,416</u>	<u>\$ 1,406,597</u>

二二、本年度淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	\$ 5,851	\$ 704
其 他	1,395	932
	<u>\$ 7,246</u>	<u>\$ 1,636</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
政府補助收入(附註二五)	\$ -	\$ 10,021
其 他	698	923
	<u>\$ 698</u>	<u>\$ 10,944</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	\$103,497	(\$ 30,930)
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融資產	( 1,222)	( 904)
處分不動產、廠房及設備損失	( 695)	-
其他	6	41
	<u>\$101,586</u>	<u>(\$ 31,793)</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款利息	\$ 7,538	\$ 7,446
租賃負債之利息	59	59
	<u>\$ 7,597</u>	<u>\$ 7,505</u>

(五) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,559	\$ 5,742
營業費用	7,420	5,707
	<u>\$ 11,979</u>	<u>\$ 11,449</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 129	\$ 37
營業費用	1,031	1,081
	<u>\$ 1,160</u>	<u>\$ 1,118</u>

(六) 員工福利費用

	111年度	110年度
短期員工福利	\$234,644	\$183,737
退職後福利(附註十九)		
確定福利計畫	23	16
確定提撥計畫	8,428	8,140
	<u>8,451</u>	<u>8,156</u>
其他員工福利	34,158	28,454
員工福利費用合計	<u>\$277,253</u>	<u>\$220,347</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 67,010	\$ 70,483
營業費用	210,243	149,864
	<u>\$277,253</u>	<u>\$220,347</u>

### (七) 員工酬勞及董監酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以 10% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董監酬勞分別於 112 年 2 月 24 日及 111 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

#### 估列比例

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	10%	10%
董監酬勞	2%	2%

#### 現金金額

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
員工酬勞	<u>\$ 37,753</u>	<u>\$ 7,657</u>
董監酬勞	<u>\$ 7,551</u>	<u>\$ 1,531</u>

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

110 年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 110 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

### 二三、所得稅

#### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 49,017	\$ -
未分配盈餘加徵	35	-
以前年度調整	<u>195</u>	<u>-</u>
	49,247	-
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>-</u>	<u>3,725</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 49,247</u>	<u>\$ 3,725</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$332,228</u>	<u>\$100,536</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 66,446	\$ 20,107
稅上不可減除之費損	12	-
稅上不可加計之收益	-	( 2,005)
未分配盈餘加徵	35	-
本年度認列暫時性差異	( 9,343)	( 3,767)
遞延所得稅		
暫時性差異	( 7,706)	( 10,665)
虧損扣抵	7,706	14,390
已使用之虧損扣抵	( 8,098)	( 14,335)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>195</u>	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 49,247</u>	<u>\$ 3,725</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 134</u>	<u>\$ 321</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 49,004</u>	<u>\$ -</u>

(三) 遞延所得稅資產

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 10,882	(\$ 1,223)	\$ 9,659
其 他	<u>38,600</u>	<u>8,929</u>	<u>47,529</u>
	49,482	7,706	57,188
虧損扣抵	<u>7,706</u>	( 7,706)	<u>-</u>
	<u>\$ 57,188</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,188</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>			
暫時性差異			
未實現存貨損失	\$ 12,487	(\$ 1,605)	\$ 10,882
其 他	<u>26,330</u>	<u>12,270</u>	<u>38,600</u>
	38,817	10,665	49,482
虧損扣抵	<u>22,096</u>	( <u>14,390</u> )	<u>7,706</u>
	<u>\$ 60,913</u>	<u>(\$ 3,725)</u>	<u>\$ 57,188</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	111年度	110年度
基本每股盈餘	<u>\$ 3.58</u>	<u>\$ 1.22</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.50</u>	<u>\$ 1.22</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	111年度	110年度
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$282,981</u>	<u>\$ 96,811</u>

股 數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	79,052	79,052
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>1,876</u>	<u>416</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>80,928</u>	<u>79,468</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

## 二五、政府補助

本公司於 109 年申請經濟部「製造業及其技術服務業受嚴重特殊傳染性肺炎之艱困事業薪資及營運資金補貼」，本公司於 110 年認列 10,021 仟元（帳列其他收入）。

## 二六、資本風險管理

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

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

## 二七、金融工具

### (一) 公允價值之資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

#### 1. 公允價值層級

##### 111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 2,440	\$ 2,440

##### 110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 4,034	\$ 4,034
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
換匯合約	\$ -	\$ 372	\$ -	\$ 372

111 及 110 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）股票係採市場法，考量市場流動性及控制權對公允價值之影響，並為必要之折價、溢價之調整。

### (二) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 2,440	\$ 4,034
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	1,215,607	1,173,047
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	372
按攤銷後成本衡量（註2）	705,748	976,687

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款（含關係人）、其他應收款、其他金融資產及存出保證金等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款（含關係人）、其他應付款（含關係人）、一年內到期之長期借款、長期借款及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

### (三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司董事會提出報告。

#### 1. 市場風險

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

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司匯率風險之管理，以避險為目的，不以獲利為目的。

匯率風險管理策略為定期檢視各種幣別資產及負債之淨部位，並對該淨部位進行風險管理。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對美金之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款、合約資產、其他金融資產—流動、應付帳款及其他應付款。下表之負數係表示當新台幣相對美金升值 5% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於美金貶值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 金 之 影 響	
	111年度	110年度
損 益	<u>(\$ 48,952)</u>	<u>(\$ 60,899)</u>

(2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率曝險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$647,012	\$729,784
— 金融負債	153,689	124,195
具現金流量利率風險		
— 金融資產	120,976	111,338
— 金融負債	295,616	338,204

### 敏感度分析

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

若利率增加／減少 0.125%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將分別減少／增加 218 仟元及 284 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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

另因流動資金之交易對方係信用良好之銀行，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要係集中於前五大客戶，截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 78% 及 74%。

### 3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應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為一項重要流動性來源。本公司未動用之銀行融資額度，請參閱下列(2)融資額度說明。

#### (1) 非衍生性金融負債之流動性及利率風險表

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

#### 111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	個 月	1 至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債							
無附息負債	\$118,214	\$ 56,962	\$117,904	\$ -	\$ 6,524		
浮動利率工具	460	11,567	245,762	43,942	-		
固定利率工具	216	50,361	100,437	-	-		
租賃負債	127	255	1,145	2,553	-		
	<u>\$119,017</u>	<u>\$119,145</u>	<u>\$465,248</u>	<u>\$ 46,495</u>	<u>\$ 6,524</u>		

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 ~ 20 年	20 年以上
租賃負債	<u>\$ 1,527</u>	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

#### 110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 3 個月	至 3 個月	個 月	1 至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
非衍生金融負債							
無附息負債	\$117,328	\$161,043	\$239,250	\$ -	\$ 6,524		
浮動利率工具	366	11,378	35,008	299,836	-		
固定利率工具	102	30,204	90,409	-	-		
租賃負債	128	256	1,154	2,751	-		
	<u>\$117,924</u>	<u>\$202,881</u>	<u>\$365,821</u>	<u>\$302,587</u>	<u>\$ 6,524</u>		

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1～5年	5～10年	10～15年	15～20年	20年以上
租賃負債	\$ 1,538	\$ 2,751	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 150,000	\$ 62,000
— 未動用金額	880,680	1,066,040
	<u>\$ 1,030,680</u>	<u>\$ 1,128,040</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 445,743	\$ 513,398
— 未動用金額	555,451	176,025
	<u>\$ 1,001,194</u>	<u>\$ 689,423</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
晶隼彩光電科技(上海)有限公司 (晶隼彩公司)	子公司
晶隼科技股份有限公司	實質關係人
東捷科技股份有限公司	實質關係人(111年6月24日起已非關係人)
由田新科技股份有限公司	具重大影響之投資者

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
銷貨收入	實質關係人	\$ 505	\$ 615
	具重大影響投資者	168	-
		<u>\$ 673</u>	<u>\$ 615</u>

本公司對關係人銷貨價格條件係參考成本與市場行情，由雙方議定，對關係人之收款期間與一般客戶相當。

(三) 進貨

關係人類別	111年度	110年度
實質關係人	\$ -	\$ 7,833

本公司對關係人進貨價格條件係參考成本與市價行情，由雙方議定，對關係人之付款期間與一般廠商相當。

(四) 合約資產

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
合約資產	具重大影響之投資者	\$ 7,739	\$ 6,975

111及110年度因關係人產生之合約資產並未提列備抵損失。

(五) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應收票據及帳款	具重大影響之投資者	\$ -	\$ 4,186
	實質關係人	-	433
		\$ -	\$ 4,619
其他應收款	實質關係人	\$ -	\$ 126

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(六) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款	實質關係人	\$ -	\$ 7,835
其他應付款	子公司	\$ 33,276	\$ 24,814

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他關係人交易

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
製造費用	實質關係人	\$ 646	\$ -
營業費用	子公司	\$ 58,654	\$ 49,585

製造費用之關係人款項係屬加工費，費用之決定及付款條件係依據合約規定，無其他相當交易可供比較。

營業費用之關係人款項係研發費用支出，其有關價款之決定係依據相互協議之規定，無其他相當交易可供比較。

(八) 對主要管理階層之獎酬：

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
短期員工福利	\$ 14,355	\$ 9,814
退職後福利	<u>141</u>	<u>141</u>
	<u>\$ 14,496</u>	<u>\$ 9,955</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質押之資產

本公司下列資產業經提供作為履約保證、融資借款及海關先放後稅之擔保品：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
不動產、廠房及設備	\$410,088	\$406,010
質押銀行存款及定存（帳列其他 金融資產－流動）	<u>23,194</u>	<u>33,923</u>
	<u>\$433,282</u>	<u>\$439,933</u>

三十、重大或有事項

CoreFlow Ltd.於109年7月28日因貨款支付爭議，於以色列之法院對本公司提起訴訟並求償以色列新謝克爾幣1,970仟元，而本公司業已委託律師依法應對該訴訟，惟是否須支付貨款，仍有待法院判決認定。

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

111年12月31日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外</u>	<u>幣 匯</u>	<u>率</u>	<u>帳 面 價 值</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美 金	\$	32,585	30.710	\$ 1,000,685
人 民 幣		701	4.408	3,090

(接次頁)

(承前頁)

		外	幣	匯	率	帳	面	價	值
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金	\$	705		30.710	\$	21,651		
日	幣		10		0.2324		2		
歐	元		10		32.720		327		
英	鎊		10		37.090		371		

110年12月31日

		外	幣	匯	率	帳	面	價	值
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金	\$	45,516		27.680	\$	1,259,883		
人	民		775		4.344		3,367		
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美	金		1,514		27.680		41,908		
日	幣		4,304		0.2405		1,035		
歐	元		42		31.320		1,315		
英	鎊		9		37.300		336		

具重大影響之外幣兌換損益（未實現）如下：

外	幣	111年度		110年度	
		匯	率	匯	率
美	元	30.71 (美金：新台幣)		27.68 (美金：新台幣)	
			<u>\$ 19,915</u>		<u>(\$ 29,946)</u>

### 三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

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：附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：無。
9. 從事衍生工具交易：附註七。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表二。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表三。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附註二八。
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例：附表四。

晶彩科技股份有限公司  
 期末持有有價證券情形  
 民國 111 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外  
 ，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	期股或單位數 (股數)	帳面金額	持股比例	公允價值	未註	
								備	註
本公司	鑫豪科技公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	910	\$ 2,440	19%	\$ 2,440	-	-
	晶隼科技公司股票	董事長為同一人	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,265	-	18%	-	-	-
	德泰半導體公司股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	387	-	11%	-	-	-

晶彩科技股份有限公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊  
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外  
，為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始期間 (註 2)	投資金額		期末 數比率 (%)	持有		被投資公司 本期損益 (註 1)	本期認列之 損益 (註 1)	備註
					去 (註 2)	年底 (註 2)		帳 (%)	金額			
本公司	Favite Limited	薩摩亞	投資	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	\$ 61,470 (US\$ 2,000)	2,000	100	\$ 36,827	\$ 3,570	\$ 3,570	子公司	

註 1：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

註 2：係以原始外幣金額依原始匯率換算而得。



晶彩科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表四

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數 ( 股 )	持 股 比 例
由田新技股份有限公司	11,379,272	14.39%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

晶彩科技股份有限公司



董事長：陳永華

