股票代號：3362

先進光電科技股份有限公司

ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.

公開說明書

(發行國內第一次有擔保轉換公司債)

一、公司名稱：先進光電科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行國內第一次有擔保轉換公司債

三、發行國內第一次有擔保轉換公司債

(一)發行種類：國內第一次有擔保轉換公司債

(二)發行金額：發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整，每張面額新臺幣壹拾萬元整，以競價拍賣方式辦理對外公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。

(三)債券利率：票面利率為 0%。

(四)發行條件：發行期間五年，自發行之日起滿三個月翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股，發行及轉換辦法請參閱本公開說明書附件一。

(五)公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，公開承銷比例 100%。

(六)承銷及配售方式：採競價拍賣方式對外公開承銷。

(七)發行與轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

四、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 53-79 頁。

五、本次發行之相關費用：

(一)承銷費用：新臺幣 5,000 千元整。

(二)其他費用：包括會計師、律師等其他費用約新臺幣 300 千元整。

六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 2-5 頁。

九、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元整。

十、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第 228 條之 1 已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。

十一、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 https://mops.twse.com.tw

本公司網站 https://www.aoet.com.tw/

先進光電科技股份有限公司　　編製

民國 113 年 7 月 5 日　刊印

一、本次發行前實收資本之來源

單位：新臺幣千元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率(%)
設立資本	1,000,000	0.07
組織架構重組產生之變動	0	0.00
現金增資	1,408,920,000	98.90
盈餘轉增資	104,678,800	7.35
庫藏股減資	(90,000,000)	(6.32)
合計	1,424,598,800	100.00

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定函送有關單位外，另放置本公司以供查閱。

(二)分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定辦理。

(三)索取方法：請透過網路至公開資訊觀測站查詢及下載。(https://mops.twse.com.tw)

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：

名稱：中國信託綜合證券股份有限公司　　網址：https://www.ctbcsec.com

地址：臺北市南港區經貿二路 168 號 3 樓　　電話：(02)6639-2000

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：臺灣土地銀行股份有限公司　　網址：https://www.landbank.com.tw

地址：臺北市中正區館前路 46 號　　電話：(02)2348-3456

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元大商業銀行股份有限公司　　網址：https://www.yuantabank.com.tw

地址：臺北市敦化南路一段 66 號 7 樓　　電話：(02)2173-6612

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：採無實體發行，故不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：元富證券股份有限公司股務代理部　　網址：http://www.masterlink.com.tw

地址：臺北市光復北路 11 巷 35 號 B1　　電話：(02)2768-6668

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：吳松源會計師、劉美蘭會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所　　電話：(02)2729-6666

地址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓　　網址：http://www.pwc.tw

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

律師姓名：邱雅文律師　　網址：www.fsi-law.com

事務所名稱：翰辰法律事務所　　電話：(02)2345-0016

地址：臺北市信義區松德路 6 號 12 樓

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：紀國隆　　代理發言人姓名：黃妤婷

職稱：處長　　職稱：財會經理

電話：(04)2565-9888　　電話：(04)2565-9888

電子郵件信箱：vincent.chi@aoet.com.tw　　電子郵件信箱：sonia.huang@aoet.com.tw

十三、公司網址：http://www.aoet.com.tw

先進光電科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：1,424,598,800 元	公司地址：台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓	電話：(04)2565-9888
設立日期：75 年 11 月 19 日	網址：http://www.aoet.com.tw	
上市日期：不適用 / 上櫃日期：94.9.6	公開發行日期：92.10.29	管理股票日期：無
負責人：董事長　高維亞 總經理　高維亞	發言人：紀國隆　職稱：處長 代理發言人：黃妤婷　職稱：財會經理	
股票過戶機構：元富證券股份有限公司股務代理部	電話：(02)2768-6668　網址：http://www.masterlink.com.tw 地址：臺北市光復北路 11 巷 35 號 B1	
股票承銷機構：中國信託綜合證券股份有限公司	電話：(02)6639-2000　網址：https://www.ctbcsec.com 地址：臺北市南港區經貿二路 168 號 3 樓	
最近年度簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 吳松源會計師、 劉美蘭會計師	電話：(02)2729-6666　網址：http://www.pwc.tw 地址：臺北市基隆路一段 333 號 27 樓	
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師	電話：(02)2345-0016　網址：www.fsi-law.com 地址：臺北市信義區松德路 6 號 12 樓	
信用評等機構：不適用	電話：不適用 網址：不適用 地址：不適用	
評等標的	發行公司：不適用　無■；有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用	
	本次發行公司債：不適用　無■；有□，評等日期：不適用　評等等級：不適用	
董事選任日期：111 年 06 月 22 日，任期：3 年	監察人選任日期：不適用(本公司設置審計委員會)	
全體董事持股比例：11.88% (113 年 4 月 30 日)	全體監察人持股比率：不適用	

董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(113 年 4 月 30 日)

職　稱	姓　名	持股比例(%)	職　稱	姓　名	持股比例(%)
董事長	高維亞	2.43	董事	全超投資(股)公司 代表人：李茂盛	4.77 0.37
副董事長	總益投資有限公司 代表人：賴建勳	3.74 1.09	董事	總益投資有限公司 代表人：賴茂三	3.74 3.09
董事	全超投資(股)公司 代表人：林忠和	4.77 4.53	董事	金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	0.94 0.85
持股 10%以上大股東	大立光電股份有限公司	14.04	獨立董事	張森河	0.00
獨立董事	曹永仁	0.00	獨立董事	陳泳睿	0.00
獨立董事	陳維鈞	0.00			

工廠地址：請參閱本公開說明書第 1 頁	電話：請參閱本公開說明書第 1 頁	
主要產品：各式光學鏡頭設計製造及鏡片加工裝配。	市場結構(112 年度)： 內銷 9.45%；外銷 90.55%	參閱本文之頁次 第 31、42 頁
風險事項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項	參閱本文之頁次 第 2-5 頁
去(112)年度	營業收入：3,995,843 千元；稅前淨利：506,394 千元；基本每股盈餘：2.83 元	第 81 頁
本次募集發行有價證券種類及金額	請參閱本公開說明書封面	
發行條件	請參閱本公開說明書封面	
募集資金用途及預計產生效益概述	請參閱公開說明書「參、發行計畫及執行情形」	
本次公開說明書刊印日期：113 年 7 月 5 日	刊印目的：發行國內第一次有擔保轉換公司債	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄		

先進光電科技股份有限公司
公開說明書目錄

頁　次

壹、公司概況.....1
一、公司簡介.....1
二、風險事項.....2
三、公司組織.....6
四、資本及股份.....22
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....29
六、特別股辦理情形.....29
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....29
八、員工認股權憑證辦理情形.....29
九、限制員工權利新股辦理情形.....29
十、併購辦理情形.....30
十一、受讓他公司發行新股辦理情形.....30
貳、營運概況.....31
一、公司之經營.....31
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產應記載事項.....49
三、轉投資事業.....50
參、發行計畫及執行情形.....53
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫.....53
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載下列事項.....56
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....79
四、本次併購發行新股應記載事項.....79
肆、財務概況.....80
一、最近五年度簡明財務資料.....80
二、財務報告應記載事項.....89
三、財務概況及其他重要事項.....89
四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項.....89
伍、特別記載事項.....93
一、內部控制制度執行狀況.....93
二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....93
三、證券承銷商評估總結意見.....93
四、律師法律意見書.....93
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....93
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形.....93
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項.....93
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....93
九、最近年度及截至公開說明書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記錄或書面聲明者，其主要內容.....93

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形 94
十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書 94
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 94
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見 94
十四、其他必要補充說明事項：依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書 94
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項 94
陸、重要決議、公司章程及相關法規.....118
一、與本次發行有關之決議文 118
二、公司章程(包括新舊條文對照表).....118
三、盈餘分配表 118

附件：

附件一：國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法
附件二：國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書
附件三：111 年度合併財務報告暨會計師查核報告
附件四：112 年度合併財務報告暨會計師查核報告
附件五：113 年第 1 季合併財務報告暨會計師核閱報告
附件六：111 年度個體財務報告暨會計師查核報告
附件七：112 年度個體財務報告暨會計師查核報告
附件八：內控制度聲明書
附件九：證券承銷商總結意見書
附件十：律師法律意見書
附件十一：不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
附件十二：不得受理競拍對象之聲明書
附件十三：本次發行董事會議事錄
附件十四：公司章程及新舊條文對照表
附件十五：盈餘分配表

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

中華民國七十五年十一月十九日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠：

公司名稱	地址	電話
先進光電科技股份有限公司	台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓	04-2565-9888
先進光電科技股份有限公司	台中市西屯區科園一路 14 號	04-2565-9888
先進光電科技責任有限公司	越南胡志明市新順加工出口區 22 號路	848-37700304
先進光電科技(鎮江)有限公司	鎮江大港通港路 7 號	86-511-8890111
科雅光電股份有限公司	新北市汐止區新台五路 1 段 75 號 4 樓本號及 4 樓之 7	02-26989028
科雅光電(鎮江)有限公司	鎮江市新區港南路 345 號 5 號樓	86-0511-3170005
耀崴科技股份有限公司	新北市汐止區大同路 2 段 173 號 8 樓	02-86926166
耀崴科技(鎮江)有限公司	鎮江市新區港南路 345 號 3 號樓	86-0511-83170005
至匯科技股份有限公司	新北市汐止區新台五路 1 段 75 號 4 樓之 7	02-26989028

(三)公司沿革

75 年	11 月	設立時資本額新臺幣 1,000 千元，從事各種玻璃鏡片及鏡頭組立之製造加工及買賣業務。
89 年	08 月	通過 ISO-9001 國際品質認證。 於越南胡志明市新順出口加工區投資設廠。
90 年	06 月	現金增資 35,000 千元，增資後實收資本額為新臺幣 135,000 千元。
	12 月	辦理盈餘轉增資計新臺幣 13,500 千元，增資後實收資本額為新臺幣 148,500 千元。
91 年	03 月	成功開發 1200dpi、1600dpi 及 2400dpi 掃描器鏡頭，200 萬畫素數位相機鏡頭模組開發成功，並且順利量產出貨。
	08 月	辦理現金增資 101,500 千元，增資後實收資本額新臺幣 250,000 千元。
92 年	09 月	辦理減資彌補虧損新臺幣 75,000 千元，並同時辦理現金增資新臺幣 50,000 千元，減增資後實收資本額為新臺幣 225,000 千元。
	10 月	辦理補辦公開行新臺幣 225,000 千元，並經財政部證券暨期貨管理委員會於 92 年 10 月 29 日核准。
	11 月	成功開發 300 萬畫素 CMOS 數位相機鏡頭模組。
93 年	03 月	成功開發 400 萬畫素數位相機鏡頭。
	06 月	於大陸鎮江加工出口區投資設廠。
	10 月	辦理盈餘轉增資（含員工紅利 2,000 千元）24,500 千元，增資後實收資本額為新臺幣 249,500 千元。
94 年	01 月	成功開發 500 萬畫素數位相機鏡頭，並開始生產出貨。
	02 月	取得 ISO-9001 2000 年版國際驗證。
	09 月	上櫃前現金增資 30,000 千元，增資後實收資本額新臺幣 287,000 千元。

		股票上櫃掛牌。
95 年	01 月	成功開發 130 萬畫素 PC CAM 大角度鏡頭，並開始生產出貨。
	04 月	取得 ISO-14000 國際驗證。
	09 月	辦理盈餘轉增資（含員工紅利 3,890 千元）12,500 千元，增資後實收資本額為新臺幣 299,500 千元。
96 年	01 月	起成立光學塑膠事業處，負責塑膠鏡片模具設計及生產製造。
	12 月	辦理現金增資（私募普通股）140,380 千元，增資後實收資本額為新臺幣 439,880 千元。
97 年	03 月	成功開發數位影像錄影機 VGA 客制化鏡頭及 160 萬畫素高解像鏡頭。
	09 月	成功開發 900 及 1000 萬畫素數位相機鏡頭，並開始出貨。
	11 月	辦理現金增資（私募普通股）73,720 千元，增資後實收資本額為新臺幣 513,600 千元。
	12 月	成功開發車用鏡頭 200 度超大廣角鏡頭。
98 年	07 月	擴建光學塑膠事業處，月產能達 10KK/pcs。
	09 月	辦理現金增資（私募普通股）305,372 千元，增資後實收資本額為新臺幣 770,000 千元。
99 年	07 月	建置部品生產製造部，月產能可達 7KK/pcs。
100 年	04 月	成立自動化生產線。
101 年	07 月	擴建光學塑膠事業處，月產能達 7KK/pcs 擴建自動化生產線，月產能達 2.4KK/ pcs
104 年	01 月	辦理現金增資 360,000 千元，增資後實收資本額為新臺幣 945,005 千元。
107 年	09 月	辦理現金增資 937,500 千元，增資後實收資本額為新臺幣 1,093,587 千元。
110 年	03 月	私募發行普通股 598,400 千元，增資後實收資本額為新臺幣 1,315,459 千元。
111 年	03 月	私募發行普通股 534,500 千元，增資後實收資本額為新臺幣 1,415,459 千元。

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司截至民國 112 年 12 月 31 日，銀行借款為 2,983,463 千元，銀行存款為 711,173 千元，若利率上升 1%，本公司利息支出將增加新臺幣 29,835 千元，故利率變動對本公司損益並無重大影響。惟本公司仍定期評估銀行借款利率，與銀行間保持密切聯繫，以期取較優惠之存款或借款利率。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 112 年度兌換利益淨額為 16,324 千元，占全年營業收入淨額 0.41%，故匯率變動對本公司之損益有一定之影響。為因應匯率變動風險，本公司採取以下因應措施：

A. 由財務部每日提供匯率變動有關資訊，並由財務部主管依該項資料據以

分析及建議調節外幣存款。未來除持續對匯率做監控外，將視實際經營狀況與銀行配合及適時運用外匯避險工具之操作，以避免匯率變動對公司損益產生重大之影響。

B. 在向客戶報價時，應先對未來之匯率走勢及影響匯率因素作綜合考量與評估，以決定合理之報價，避免因匯率的變動對公司損益產生不利之影響。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司產品為消費性電子產品，因此通貨膨脹對本公司所經營之產品並無重大影響。

2.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)本公司基於保守穩健原則並未從事高風險、高槓桿投資。未來如果有相關作業，將依照本公司已訂定之『取得或處分資產作業程序辦法』及相關法律規章辦理之。

(2)由於與子公司業務往來需求，本公司依『資金貸與他人作業程序』及『背書保證作業程序』中規定辦理。

(3)本公司所從事的衍生性金融商品交易均是以避險為目的，而不是交易或投機性之操作，以規避進銷而產生的實質匯率波動風險為主，因此，均以實質的外幣收支為避險的標的，未來仍將加強對匯率走勢的研判，增加外匯自然避險的部份來有效因應。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

(1)未來完成研發計畫

本公司依據筆記型電腦及消費性電子產品市場主要趨勢為輕、薄、短小為研發導向，為求擴大市場占有率、多角化經營，並且創造營運經濟規模，本公司將持續專注於本業，以提升光學產品之創新設計。

(2)預計投入之研發費用

未來隨著營業收入的大幅躍進，為支持各項研發計畫，預估投入 241,584 千元之研發費用金額，以創造本公司之核心價值。

4.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

本公司以永續經營為經營理念對於各項作業均以遵循主管機關法令為依歸，最近年度並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務及業務之情形，故重要政策及法率變動對本公司並無重大影響。未來本公司將適時依據實際營運狀況，主動積極觀察相關變動，並提出適當因應之道，使本公司得以將任何變動轉向有利之正面發展。

5.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

本公司所處光學產業，產品、技術世代交替迅速，本公司除持續關注市場變化及相關科技發展趨勢外，掌握市場契機，並致力於開發新產品、新客源以提升公司長期之競爭能力。

近年來網路攻擊與勒索病毒資安事件頻傳，所以份外著重於資訊安全風險控制與保護，佈建多層次縱深防禦的資安管控防護網，實施嚴格的管控措施；截至公開說明書刊印日止，尚無發生科技改變(包括資通安全風險)及產業變化而有影響財務業務之情事。

6.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，專注本業發展企業形象良好，且並未發生對影響企業形之危機，故不適用。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無任何購併計劃，故不適用。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司 109 年於中科科學園區新建廠房陸續投入生產，可提升整體產能、整合廠區資源。可能風險及因應措施為擴充廠房初期產能利用率較低，生產成本增加，本公司將積極提高生產稼動率。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)銷貨：本公司 112 年度銷售前五大客戶金額佔全年度營收之 70%，為避免銷售客戶過度集中，本公司積極開發新客戶及研發新產品，分散客戶集中之風險。

(2)進貨：本公司鏡頭產品之主要原物料有塑料、鏡筒、壓環、及零組件等，供應廠商眾多，並依據品質、價格、交期等條件建構出效率便捷之生產供應系統，而重要零組件均至少有 2 家以上供應商，故應無因進貨集中而產生之風險。

10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，截至公開說明書刊印日止並無大量移轉或更換之情事。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情形，故不適用。

12.其他重要風險及因應措施

在資安風險方面，經本公司權責單位評估後非屬重大營運風險。本公司建立一套完整的網路及電腦安全管理系統，以確保資訊安全的活動及服務，能滿足利害關

係人及相關適用法律法規要求，避免對本公司造成衝擊或影響。公司不定期對新增系統、系統有重大異動或作業環境改變等情況進行評估，並針對風險情境及造成該風險之原因，研擬適當之因應措施，於各風險改善措施完成後，進行風險再評估，以確保相關改善措施的有效性。

(二)訴訟或非訟事件

1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、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、主要涉訟當事人及目前處理情形：

本公司於 111 年 4 月 18 日，向智慧財產及商業法院對久禾光提起專利侵權訴訟，請求停止侵害、銷毀侵權產品等，及連帶賠償本公司新臺幣 1 億元(僅表明請求最低金額，擬於法院調查損害賠償後擴張請求金額)，案件仍在審理中。

2.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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：

依據中國證監會 112 年 3 月 31 日公布之「境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法」第十五條(以下簡稱「該辦法」)規定，發行人同時符合下列二項情形者，係認定為境內企業間接境外發行上市，且須遵循實質重於形式的原則，應向中國證監會辦理備案：

1.境內企業最近一個會計年度的營業收入、利潤總額、總資產或淨資產，已有一指標佔本公司同期經審計合併財務報表相關數據的比例超過 50%；

2.本公司經營活動的主要環節，即生產及部分貿易環節在境內開展。

本公司之大陸子公司 112 年度營業收入占合併營業收入之比率為 58.90%；符合第 1 項規定，且本公司中國境內子公司為本公司之主要生產據點，符合該辦法之第 2 項標準。

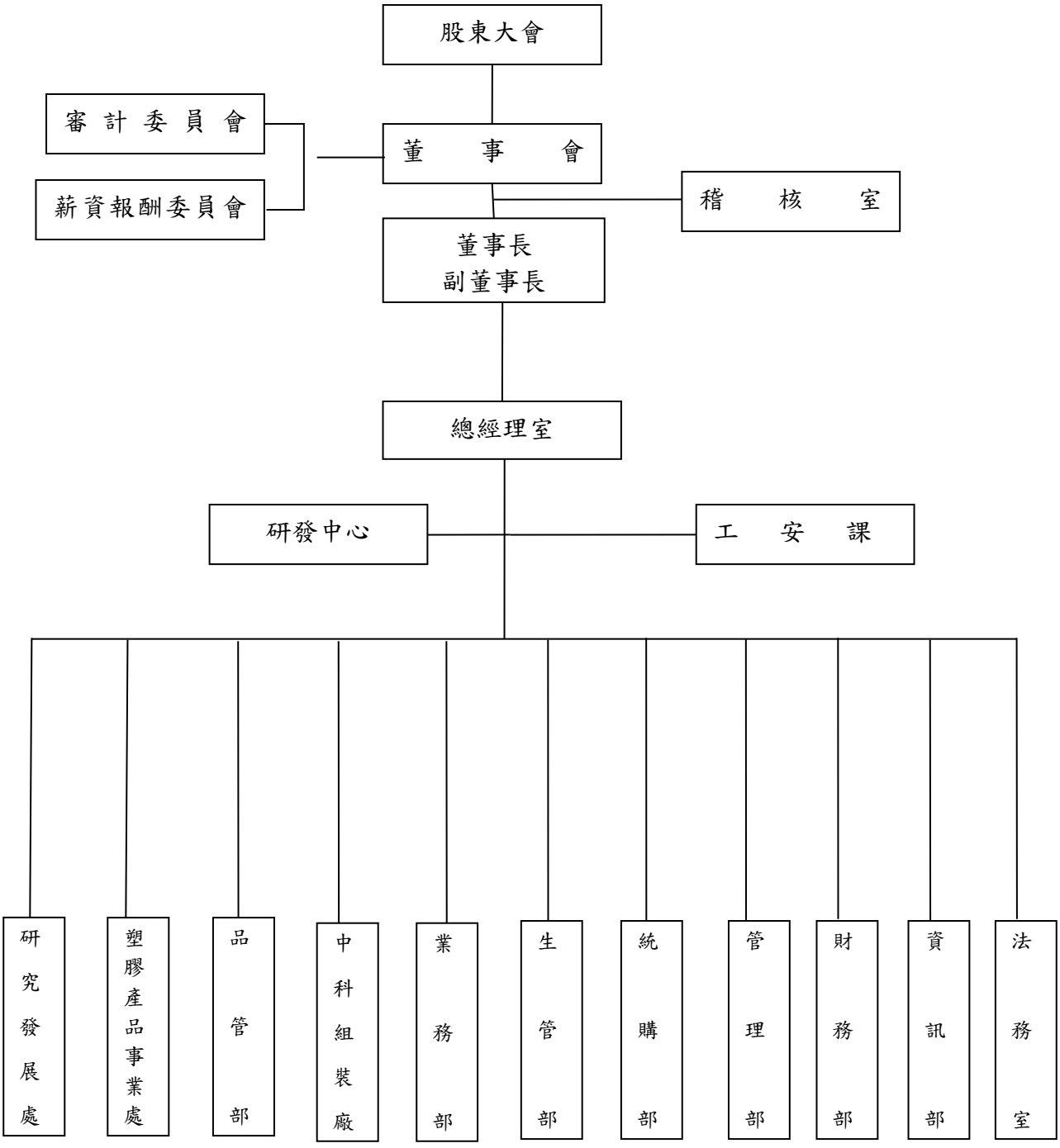
本公司委託上海尚士華法律事務所李瑤律師於 113 年 5 月 13 日準備相關文件進行備案溝通申請，大陸證監會於 113 年 5 月 15 日反饋：「根據《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》(以下簡稱《管理試行辦法》)第二條第三款所述證券範圍“境內企業直接或者間接在境外發行上市的股票、存託憑證、可轉換為股票之公司債券或者其他具有股權性質的證券”的規定，你公司在中國臺灣證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並未在證券交易所上市交易，不屬於《管理試行辦法》規定的證券及備案範圍。」；律師依據上述證監會回覆內容出具法律意見書表示：「截至本法律意見書出具之日，貴司本次發行於櫃檯買賣中心掛牌交易不屬於《管理試行辦法》規定的證券及備案範圍，無需向中國證監會進行備案。」

依據大陸證監會之溝通回覆及律師出具之意見，本次募集與發行有擔保轉換公司債係於櫃檯買賣中心掛牌交易，不屬於《管理試行辦法》規定之備案範圍，故無需向中國證監會進行備案，若未來證監會表明本公司仍需進行備案，本公司將會同律師與證監會積極溝通後續作業並完成備案程序。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



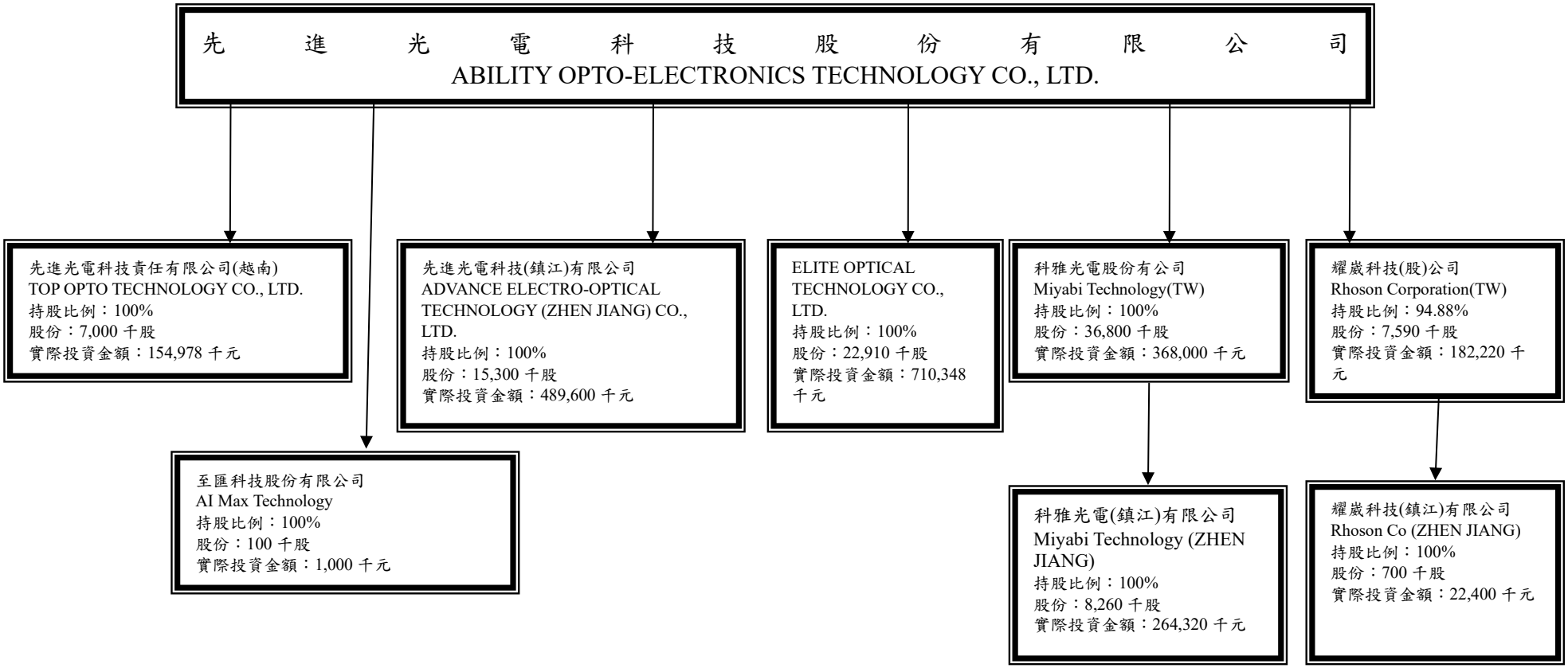
2.各主要部門所營業務

部門別	主要職掌
總經理室	1.秉承董事會及總經理之決議、公司營運策略，營業目標之擬定。 2.綜理公司整體事業之規劃、執行，並對內部各項控制作業持續監督與改善。 3.年度營運績效定期分析報告與修正。 4.執行公司各部門之協調、溝通等相關事宜。
審計委員會	監督本公司之業務及財務狀況、財務報表之允當表達、內部控制之有效實施。
薪資報酬委員會	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，定期評估並訂定董事及經理人之薪資報酬。
稽核室	1.查核內控、內稽與自評制度建立、執行與建議。 2.督導各項作業、管理辦法及流程之落實及合理化。 3.專案稽核。
研發中心	研發統籌。
工安課	擬訂、規劃及推動安全衛生管理事項並指導有關部門實施。
研究發展處	1.新產品研發設計。 2.新產品之開發試作及樣品製作。 3.生產條件之訂定及協助生產技術改善。 4.模具、工具及設備開發。 5.訂定各製程檢驗標準。
塑膠產品事業處	負責各式光學元件模具之開發與加工及製造。
品管部	1.進料檢驗、成品檢驗及客訴之產品品質鑑定。 2.訂定各製程檢驗標準。
中科組裝廠	1.按生產排程進行鏡頭自動化組裝生產。 2.開發自動化設備的治工具。
業務部	1.產品報價及訂單處理相關事宜。 2.市場評估與報告。 3.客戶售後服務。 4.開發市場、客戶徵信、訂單處理及客訴處理。
生管部	負責產銷規劃、原物料管理及出貨作業。
統購部	負責各項原物料、設備、用品之採購業務。
管理部	1.人力資源規劃、人員招募、任用、考勤及薪資計算等業務。 2.員工福利及其他庶務性工作。
財務部	負責財務、會計、股務及稅務各項作業。
資訊部	公司資訊系統規劃與執行及資訊軟、硬體設備管理與維護。
法務室	法規遵循、智慧財產、公司機密資訊等。

(二)關係企業圖

1.關係企業架構

日期：113 年 3 月 31 日



註 1：上述子公司並未持有本公司股份。

註 2：本公司轉投資先進光(鎮江)業經投審會 92 年 12 月 31 日經審二字第 092039057 號函核准投資美金 100 萬元；96 年 1 月 10 日經審二字第 09600001310 號函核准投資美金 100 萬元；101 年 1 月 4 日經審二字第 10100000900 號函核准投資美金 200 萬元；102 年 3 月 29 日經審二字第 10200111960 號函核准投資美金 400 萬元；105 年 6 月 6 日經審二字第 10500090810 號函核准投資美金 150 萬元；105 年 9 月 10 日經審二字第 10500195280 號函核准投資美金 280 萬元及 109 年 5 月 1 日經審二字第 10900099550 號函核准投資美金 300 萬元，截至刊印日止已匯出美金 1,530 萬元。

註 3：科雅光轉投資大陸業經投審會 105 年 12 月 2 日經審二字第 10500280710 號函核准投資美金 16 萬元；106 年 8 月 9 日經審二字第 10600163080 號函准予備查美金 100 萬元;106 年 10 月 11 日經審二字第 10600239110 號函核准投資美金 300 萬元，截至刊印日止已匯出美金 316 萬元。

註 4：科雅光轉投資大陸業經投審會 107 年 11 月 13 日經審二字第 10700269310 號函核准投資以美金 2,450 千元；受讓先進光原經投審會核准且已實行經由 ELITE 所持有科雅光（鎮江）100%股權；108 年 7 月 2 日經審二字第 10800151620 號函核准投資美金 150 萬元；109 年 10 月 30 日經審二字第 10900301170 號核准投資美金 160 萬；112 年 03 月 17 日經審二字第 11200029300 號核准投資美金 300 萬實際投資為 200 萬；截至刊印日止已匯出美金 510 萬元。

註 5：先進光電科技責任有限公司(越南):業經投審會 109 年 10 月 29 日經審二字第 10900306340 號函核准修正投資架構並於 110 年 12 月 15 日經審二字第 11000329350 號函申報實行，由母公司直接投資先進越南，ShianJinnOpticalTechnologyCo.,LTD 於 110 年 9 月 30 日完成散變更登記。

註 6：先進光電科技(鎮江)有限公司業經投審會 109 年 10 月 29 日經審二字第 10900306340 號函核准修正投資架構並於 111 年 9 月 20 日經審二字第 11100147910 號函申報實行，由母公司直接投資先進光(鎮江)，ExcellenceElectroOpticalTechnologyCo.,LTD 於 111 年 10 月完成散變更登記。

2.公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

單位：新臺幣千元；千股；%

關係企業名稱	與本公司關係	實際投資金額	本公司對關係企業之持股		關係企業持有本公司股份	
			股數	持有比例(%)	股數	持有比例(%)
ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (B.V.I.)	子公司	710,348	22,910	100.00	—	—
先進光電責任有限公司(越南)	子公司	154,978	7,000	100.00	—	—
先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	469,374	15,300	100.00	—	—
科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	248,292	8,260	100.00	—	—
科雅光電股份有限公司	子公司	368,000	36,800	100.00	—	—
耀崴科技股份有限公司	子公司	182,220	7,590	94.88	—	—
耀崴科技(鎮江)有限公司	子公司	21,474	700	100.00	—	—
至匯科技股份有限公司	子公司	1,000	100	100.00	—	—

(三)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

113 年 5 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別	國籍	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			經理人取得員工認股權憑證情形	備註
					股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係		
總經理	高維亞	男	臺灣	102.10.15	3,460,257	2.43	1,060,262	0.74	0	0	美國 University of La Veme MBA Central Heath Medical Plan 廣告行銷經理 先進光 光學海外事業部 經理 先進光 營運中心副總經理 先進光 總經理	本公司總經理 科雅光電(股)公司董事長 耀崴科技(股))公司董事長	副總經理	林廷樺	二親等	無	無
技術中心副總經理	賴建勳	男	臺灣	101.01.01	1,552,526	1.09	0	0.00	0	0	臺灣大學 機械博士	本公司副總經理 科雅光電(股)公司董事 耀崴科技(股))公司董事	無	無	無	無	無
副總經理	林廷樺	男	臺灣	101.01.01	2,636,571	1.85	49,141	0.03	0	0	先進光 業務部經理/協理	科雅光電(股)公司董事 耀崴科技(股)公司董事及總經理	總經理	高維亞	二親等	無	無
副總經理	蕭美如	女	臺灣	108.06.14	18,119	0.01	0	0.00	0	0	先進光 業務部經理/協理	科雅光電(股)公司副總經理	無	無	無	無	無
財務及會計經理	黃妤婷	女	臺灣	100.04.01	6,768	0.00	0	0.00	0	0	逢甲大學會計系 安侯建業聯合會計師事務所經理	無	無	無	無	無	無
處長	紀國隆	男	臺灣	107.04.10	14,937	0.01	0	0.00	0	0	東海大學會計系 資誠聯合會計師事務所	科雅光電(股)公司財務主管	無	無	無	無	無

(註)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：已依相關法令辦理，111 年股東常會已增加獨立董事席次，且目前亦未有過半數董事兼任員工或經理人。

(四)董事及監察人資料

1.董事資料

113 年 5 月 30 日；單位：股；%

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選(就)任日期	任期/年	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
董事	全超投資(股)公司 代表人：林忠和	男 71~75歲	臺灣	90.05.10	111.06.22	3	6,655,116	6.09	6,788,218	4.77	0	0	0	0	美國西太平洋大學EMBA 全國電子(股)副董事長	全國電子(股)副董事長	副總 總經理 董事	林廷樺 高維亞 高弘吉	父子 二親等 姻親	無
							6,322,449	5.78	6,448,897	4.53	1,722,765	1.21	0	0						
董事	總益投資有限公司 代表人：賴茂三	男 81~85歲	臺灣	99.06.09	111.06.22	3	4,548,550	4.16	5,329,521	3.74	0	0	0	0	中國醫藥學院藥學系 新益貿易(股)公司負責人	新益貿易(股)公司負責人	副總	賴建勳	父子	無
							4,319,663	3.95	4,406,056	3.09	156,051	0.11	0	0						
董事	高弘吉(註 1)	男 81~85歲	臺灣	99.06.09	111.06.22	3	4,541,394	4.15	4,632,221	3.25	0	0	0	0	省立臺中二中高級中學 玉青實業(股)公司董事長	微亞投資股份有限公司監察人	總經理 監察人 董事長	高維亞 高瑜婷 林忠和	父子 父女 姻親	無
董事	全超投資(股)公司 代表人：李茂盛	男 71~75歲	臺灣	99.06.09	111.06.22	3	6,655,116	6.09	6,788,218	4.76	0	0	0	0	日本東邦大學婦產科醫學博士	茂盛醫院負責人	無	無	無	無
							326,622	0.30	533,154	0.37	3,093,551	2.17	0	0						
董事長	高維亞	男 51~55歲	臺灣	102.06.13	111.06.22	3	3,037,661	2.78	3,460,257	2.43	1,060,262	0.74	0	0	美國 University of La Verne MBA Central Heath Medical Plan 廣告行銷經理 先進光 光學海外事業部經理 先進光 營運中心副總經理 先進光 總經理	本公司總經理 科雅光電(股)公司董事長 耀崴科技(股))公司董事長	董事 董事長 監察人	高弘吉 林忠和 高瑜婷	父子 二等親 二等親	無
副董事長	總益投資有限公司 代表人：賴建勳	男 46~50歲	臺灣	108.06.20	111.06.22	3	4,548,550	4.16	5,329,521	3.74	0	0	0	0	臺灣大學 機械博士	本公司副總經理 科雅光電(股)公司董事 耀崴科技(股)公司董事	董事	賴茂三	父子	無
							1,145,614	1.05	1,552,526	1.09	0	0	0	0						
董事	金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	男 71~75歲	臺灣	105.06.29	111.06.22	3	1,012,923	0.93	1,343,752	0.94	0	0	0	0	中山醫大醫學系 友仁醫院院長	友仁醫院院長	無	無	無	無
							634,049	0.58	1,205,850	0.85	100,000	0.07	0	0						
獨立董事	曹永仁	男 61~65歲	臺灣	93.06.24	111.06.22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	東吳大學會計學研究所碩士	建智聯合會計師事務所合夥人 百和興業(股)公司獨立董事 永發鋼鐵(股)公司獨立監察人	無	無	無	無
獨立董事	陳維鈞	男 46~50	臺灣	110.08.05	111.06.22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	中興大學法律系 美國波士頓大學銀行暨金融法學碩士(LL.M.)	傑宇法律事務所主持律師	無	無	無	無

職稱	姓名	性別年齡	國籍或註冊地	初次選任日期	選(就)任日期	任期/年	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註
							股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)			職稱	姓名	關係	
		歲													美國聖路易華盛頓大學智慧財產法學碩士(LL.M.)、法律博士(J.D.)					
獨立董事	張森河	男 55~60歲	臺灣	111.06.22	111.06.22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	逢甲大學會計系 交通大學經營管理研究所博士	逢甲大學會計系教授 雙鴻科技股份有限公司獨立董事	無	無	無	無
獨立董事	陳泳睿	男 45~50歲	臺灣	111.06.22	111.06.22	3	0	0	0	0	0	0	0	0	臺大 EMBA 碩士 臺科大在職博士班	新呈工業(股)公司總經理	無	無	無	無

註 1：高弘吉董事於 113 年 3 月 29 日公告解任。

註 2：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：已依相關法令辦理，111 年股東常會已增加獨立董事席次，且目前亦未有過半數董事兼任員工或經理人。

2.監察人資料：本公司已設置審計委員會，故不適用。

3.法人股東之主要股東

113 年 5 月 30 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東及其持股比率
全超投資股份有限公司	阮淑敏(45%)、林廷樺(33%)、林芳儀(11%)、林育菁(11%)
總益投資有限公司	賴茂三(20%)、黃玉英(20%)、賴紀樺(18%)、賴怡蓁(18%)、賴建勳(24%)
金裕隆投資有限公司	許金龍(33.34%)、許芸嘉(33.33%)、許耘誌(33.33%)

4.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：不適用。

5.董事專業資格及獨立董事獨立性資料揭露

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獨立董事家數
董事長 高維亞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任科雅光電(股)公司及耀崴科技(股)公司董事長、本公司董事長暨總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東。 (5)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
全超投資股份有限公司 代表人：林忠和	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任本公司董事長，目前擔任全國電子(股)副董事長及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
全超投資股份有限公司 代表人：李茂盛	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任茂盛醫院負責人及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
總益投資有限公司 代表人：賴茂三	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，曾任本公司董事長及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無

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獨立董事家數
高弘吉(註 1)	具有五年以上公司業務所需之工作經驗未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
總益投資有限公司 代表人：賴建勳	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任科雅光電(股)公司及耀崴科技(股)公司董事、本公司副董事長暨副總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任友仁醫院負責人及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非公司之關係企業之董事、監察人。 (2)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (3)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (4)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (5)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (6)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	無
曹永仁	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任建智聯合會計師事務所合夥人及未有公司法第 30 條各款情事之一	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。 (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。 (5)非直接持有本公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人。 (6)非與本公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人。 (7)非與本公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人。 (8)非與本公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5%以上股東。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。 (10)未與其他事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。 (11)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	3
陳維鈞	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任傑宇法律事務所主持律師及未有公司法第 30 條各款情事之一		無
張森河	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任逢甲大學會計系教授及未有公司法第 30 條各款情事之一		1
陳泳睿	具有五年以上公司業務所需之工作經驗，目前擔任新呈工業(股)公司總經理及未有公司法第 30 條各款情事之一		無

註 1:高弘吉董事於 113 年 3 月 29 日公告解任。

6.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化：

依據本公司治理實務守則第 20 條及董事選舉辦法第 3 條，董事會成員應具備職務所必需之知識、技能及素養。董事會整體應具備之能力為營運判斷能力、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、領導能力與決策能力。董事會成員組成應考量多元化，並就公司運作、營運型態及未來發展趨勢等需求，擬定董事成員多元化方針，包含基本條件與價值(性別、年齡、國籍及文化)、專業知識與技能(如法律、會計、產業、財務、行銷或科技)等。本公司多元化政策之具體管理目標與達成情形如下：

管理目標：

管理目標	達成情形
董事至少三分之一席次具備科技專長	達成
獨立董事至少三分之一席次具備法律、財會或科技專長	達成
女性董事目標至少一席	尚未達成

本公司董事成員包含執業律師、執業會計師、財經專業人士及不同產業上市公司經營者，符合公司營運發展需求。獨立董事占比為 36%，3 位獨立董事任期年資在 3 年以下，1 位獨立董事任期年資在 9 年以上。

董事會成員多元化政策落實情形如下：

董事姓名	性別	年齡	專業背景				專業知識與技能				
			產業經驗	科技	財務	法律	營運判斷能力	經營管理能力	危機處理	國際市場觀	領導決策能力
高維亞	男	51-55	v	v			v	v	v	v	v
林忠和	男	71-75	v				v	v	v	v	v
賴茂三	男	81-85	v				v	v	v	v	v
賴建勳	男	46-50	v	v			v	v	v	v	v
李茂盛	男	71-75	v				v	v	v	v	v
許金龍	男	71-75	v				v	v	v	v	v
曹永仁	男	61-65	v	v	v		v	v	v	v	v
陳維鈞	男	46-50	v			v	v	v	v	v	v
張森河	男	55-60	v		v		v	v	v	v	v
陳泳睿	男	46-50	v	v			v	v	v	v	v

(2)董事會獨立性：

本公司現任董事會成員共 10 位，包含 4 位獨立董事及 4 位具員工身份董事(佔全體董事成員比例 40%及 40%)。截至 112 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，本公司董事會具獨立性(請參閱本公開說明書第 13-14 頁-董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露)，各董事經學歷、性別及工作經驗(請參閱本公開說明書第 11-12 頁-董事資料)。

(五)發起人：不適用。

(六) 總經理及副總經理之酬金、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.董事之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新臺幣千元；%

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
																本公司		財務報告內所有公司				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	高維亞	0	0	0	0	323	323	40	40	0.09	0.09	7,305	7,305	0	0	4,366	0	4,366	0	3.00	3.00	無
副董事	總益投資股限有限公司 代表人：賴建勳	0	0	0	0	324	324	40	40	0.09	0.09	3,687	3,687	108	108	1,606	0	1,606	0	1.44	1.44	無
董事	全超投資股限有限公司 代表人：林忠和	0	0	0	0	324	324	40	40	0.09	0.09	1,668	1,668	0	0	0	0	0	0	0.51	0.51	無
董事	全超投資股限有限公司 代表人：李茂盛	0	0	0	0	324	324	40	40	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.09	無
董事	總益投資股限有限公司 代表人：賴茂三	0	0	0	0	324	324	40	40	0.09	0.09	820	820	0	0	0	0	0	0	0.30	0.30	無
董事	高弘吉(註1)	0	0	0	0	0	0	40	40	0.01	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01	0.01	無
董事	金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	0	0	0	0	324	324	40	40	0.09	0.09	0	0	0	0	0	0	0	0	0.09	0.09	無
獨立董事	曹永仁	0	0	0	0	324	324	110	110	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.11	無
獨立董事	陳維鈞	0	0	0	0	324	324	110	110	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.11	無
獨立董事	張森河	0	0	0	0	324	324	80	80	0.10	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0.10	0.10	無
獨立董事	陳泳睿	0	0	0	0	324	324	110	110	0.11	0.11	0	0	0	0	0	0	0	0	0.11	0.11	無

1.請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：本公司董事之酬金由薪酬委員會及董事會依公司章程之授權依董事對公司營運參與程度及貢獻價值發放。如公司有獲利時，由董事會依公司章程之規定，決議董事酬勞金額。另考量獨立董事所負之職責、承擔風險及投入時間，另酌訂不同之合理酬金。

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(如擔任母公司/財務報告內所有公司/轉投資事業非屬員工之顧問等)領取之酬金：無。

註1:高弘吉董事於113年3月29日公告解任。

註2本公司於111.06.22股東常會全面改選董事成員，任期為111.6.22~114.6.21。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元	高維亞、賴建勳、林忠和、李茂盛、賴茂三、高弘吉、許金龍、曹永仁、陳維鈞、張森河及陳泳睿	高維亞、賴建勳、林忠和、李茂盛、賴茂三、高弘吉、許金龍、曹永仁、陳維鈞、張森河及陳泳睿	李茂盛、賴茂三、高弘吉、許金龍、曹永仁、陳維鈞、張森河及陳泳睿	李茂盛、賴茂三、高弘吉、許金龍、曹永仁、陳維鈞、張森河及陳泳睿
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	-	-	林忠和	林忠和
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）	-	-	賴建勳	賴建勳
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	-	-	高維亞	高維亞
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	11 人	11 人	11 人	11 人

2.監察人之酬金：本公司並未設置監察人，故不適用。

3.總經理及副總經理之酬金

112 年 12 月 31 日；單位：新臺幣千元；%

職　　稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及佔稅後純益之比例		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金(E)
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	高維亞	5,021	5,021	0	0	2,284	2,284	4,366	0	4,366	0	2.91	2.91	0
副總經理	賴建勳	2,847	2,847	108	108	840	840	1,606	0	1,606	0	1.35	1.35	0
副總經理	蕭美如	2,420	2,420	108	108	840	840	1,606	0	1,606	0	1.24	1.24	0
副總經理	林廷樺	1,823	1,823	103	103	70	70	134	0	134	0	0.53	0.53	0

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(A+B+C+D)	財務報告內所有公司(A+B+C+D)
低於 1,000,000 元	—	—
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	—	—
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	林廷樺	林廷樺
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	蕭美如	蕭美如
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	賴建勳	賴建勳
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）	高維亞	高維亞

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(A+B+C+D)	財務報告內所有公司(A+B+C+D)
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	4 人	4 人

4.分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新臺幣千元；%

	職稱	姓名	股 票 紅 利 金 額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	高維亞	0	8,000	8,000	2.00
	副總經理	賴建勳				
	副總經理	林廷樺				
	副總經理	蕭美如				
	處長	紀國隆				
	經理	黃妤婷				

5.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、總經理及副總經理等之酬金總額佔稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

(1)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額佔稅後純益比率之分析

單位：%

項　　目	112年		111年	
	酬金總額佔稅後純益比例(%)		酬金總額佔稅後純益比例(%)	
	本公司	財務報表內所有公司	本公司	財務報表內所有公司
董事	5.86	5.86	5.32	5.32
監察人	0	0	0.01	0.01
總經理及副總經理	6.03	6.03	5.03	5.03

(2)給付酬金之政策、標準及組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

A. 給付酬金之政策、標準與組合

本公司董事酬金政策係依據公司章程第十五條規定，董事之報酬或車馬費，授權董事會依董事對本公司營運參與過程及貢獻之價值，並參酌同業水準支給議定之，亦於公司章程第二十七條規定本公司年度如有獲利，應提撥百分之五至十二為員工酬勞及不高於百分之三為董事酬勞。

遵循公司章程所訂定之範圍，本公司給付董事之酬金可分為董事酬勞及業務執行費用二類，除考量整體公司營運、未來經營風險與發展外，亦會參酌同業水準與董事所負擔之經營責任、投入時間及經營績效等，依循公司章程與本公司「董事會暨功能性委員會績效評估辦法」核定，並提送股東會報告；本公司最近兩年度給付董事兼任員工、總經理之酬金可分為薪資、員工酬勞及退休福利等，其薪酬依本公司相關規定核定，並經提送薪資報酬委員會審議及董事會通過後發放之。給付酬金政策係考量公司整體營運成果和對公司績效貢獻度而有所差異。

B. 訂定酬金之程序

本公司董事酬勞係依本公司「公司章程」辦理，考量公司整年度營運成果並參酌個別董事績效評估結果而給予合理酬金，酬金計算方式則依照「董事、功能性委員及經理人薪酬管理辦法」辦理，該辦法亦經過薪資報酬委員會及董事會決議後施行。112 年度董事會之整體績效評估結果為優等以上，評估項目包含：公司目標與任務之掌握、職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、具備之專業與持續進修及內部控制。總經理與其他經理人所領取之酬金除依據當事人之學、經歷、工作年資、職務特性等項目評估後，依每年

營運績效、貢獻度等核定，係遵循本公司「績效管理辦法」執行，112 年度經理人之績效評估皆為優等以上，評估項目包含：公司與部門之營運績效（包含營收獲利、品質目標與非財務績效等）及個人績效（包含工作執行效率、誠信落實等）。本公司董事及經理人之酬金皆需經薪資報酬委員會審議且提送董事會通過後發放之。

C. 與經營績效及未來風險之關聯性

本公司董事及經理人之酬金，除參考整體公司營運及考量未來經營風險及發展外，亦會參酌同業水準與該職位所負擔之經營責任、貢獻度，並與經營績效呈高度關聯，公司管理階層及薪資報酬委員會皆定期檢討且適度調整酬金標準，以達風險控管之平衡與公司永續經營。

四、資本及股份

(一)股份種類

113 年 4 月 22 日；單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	142,459,880	57,540,120	200,000,000	流通在外為上櫃公司股票。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動情形

單位：股；新臺幣元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
107/8	10	150,000,000	1,500,000,000	95,858,706	958,587,060	盈餘轉增資 2,480,706	無	註1
107/9	10	150,000,000	1,500,000,000	109,358,706	1,093,587,060	註銷庫藏股 1,500,000 增資發行新股 15,000,000	無	註2
108/9	10	150,000,000	1,500,000,000	111,545,880	1,115,458,800	盈餘轉增資 2,187,174	無	註3
110/3	10	200,000,000	2,000,000,000	131,545,880	1,315,458,800	現金增資 20,000,000	無	註4
111/4	10	200,000,000	2,000,000,000	141,545,880	1,415,458,800	現金增資 10,000,000	無	註5
111/7	10	200,000,000	2,000,000,000	141,939,880	1,419,398,800	限制員工權利股份 394,000	無	註6
111/12	10	200,000,000	2,000,000,000	142,459,880	1,424,598,800	限制員工權利股份 520,000	無	註7

註 1：107.08.02 中商字第 1070018886 號
註 2：107.09.18 中商字第 1070022687 號
註 3：108.09.03 中商字第 1080018788 號
註 4：110.03.22 中商字第 1100006034 號
註 5：111.04.11 中商字第 1110008269 號
註 6：111.07.05 中商字第 1110015935 號
註 7：111.12.21 中商字第 1110030854 號

2.最近三年度截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：

本公司分別於 110 年 3 月辦理私募普通股 20,000 千股及 111 年 4 月辦理私募普通股 10,000 千股，分別業經中部科學園區管理局 110 年 3 月 22 日中商字第 1100006034 號函核准及中部科學園區管理局 111 年 4 月 11 日中商字第 1110008269 號函核准。

3.總括申報制度相關資訊：不適用。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

113 年 4 月 22 日；單位：股；%

股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構及外人	個　人	合　計
人數	0	0	58	80	22,193	22,331
持有股數	0	0	41,904,562	5,390,821	95,164,497	142,459,880
持股比例	0	0	29.42%	3.78%	66.8%	100%

2.股權分散情形

113 年 4 月 22 日；單位：股；%

持　股　分　級	股　東　人　數	持　有　股　數	持　股　比　例
1 至　999	10,741	1,203,086	0.84
1,000 至　5,000	9,920	17,480,529	12.27
5,001 至　10,000	839	6,439,458	4.52
10,001 至　15,000	277	3,546,906	2.49
15,001 至　20,000	147	2,701,049	1.89
20,001 至　30,000	138	3,415,502	2.40
30,001 至　40,000	64	2,278,120	1.60
40,001 至　50,000	34	1,576,092	1.11
50,001 至　100,000	77	5,666,678	3.98
100,001 至　200,000	43	6,176,647	4.34
200,001 至　400,000	7	1,933,471	1.36
400,001 至　600,000	13	6,449,694	4.53
600,001 至　800,000	6	4,070,696	2.85
800,001 至 1,000,000	3	2,933,311	2.06
1,000,001 股以上	22	76,588,641	53.76
合　計	22,331	142,459,880	100.00

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

113 年 4 月 22 日；單位：股；%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.04
全超投資股份有限公司	6,788,218	4.77
林忠和	6,448,897	4.53
總益投資有限公司	5,329,521	3.74
高弘吉	4,632,221	3.25
賴茂三	4,406,056	3.09
高維亞	3,460,257	2.43
微亞投資股份有限公司	3,252,000	2.28
黃梨香	3,093,551	2.17
林廷樺	2,636,571	1.85

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動及股權質押

單位：股

職稱	姓名	111 年度		112 年度		截至113年4月30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	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事	全超投資(股)公司 代表人：林忠和	0	(4,000,000)	0	0	0	0
董事代表人	林忠和	0	(6,000,000)	0	0	0	0
董事	總益投資有限公司 代表人：賴茂三	690,000	0	0	0	0	0
董事代表人	賴茂三	0	0	0	0	0	0
董事	高弘吉(註 1)	0	0	0	0	0	0
董事長	高維亞	350,000	0	0	0	0	0
董事	總益投資有限公司 代表人：賴建勳	0	0	0	0	0	0
董事代表人	賴建勳	375,000	0	0	0	0	0
董事	全超投資(股)公司 代表人：李茂盛	0	0	0	0	0	0
董事代表人	李茂盛	200,000	0	0	0	0	0
董事	金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	310,571	500,000	0	0	0	0
董事代表人	許金龍	559,121	0	0	0	0	0
獨立董事	曹永仁	0	0	0	0	0	0
獨立董事	陳維鈞	0	0	0	0	0	0
獨立董事	張森河	0	0	0	0	0	0
獨立董事	陳泳睿	0	0	0	0	0	0
監察人	高瑜婷	300,000	0	0	0	0	0
監察人	黃武臣	0	0	0	0	0	0
持股比例超過 10%的股東	大立光電股份有限公司	0	0	0	0	0	0
副總經理	林廷樺	0	0	0	0	0	0
副總經理	蕭美如	0	0	6,400	0	0	0
處長	紀國隆	0	0	700	0	0	0
經理	黃妤婷	0	0	(1,200)	0	0	0

註 1:高弘吉董事於 113 年 3 月 29 日公告解任。

(2)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權移轉之相對人為關係人者之資訊：無。

(3)董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東股權質押之相對人為關係人者之資訊：無

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

113 年 4 月 22 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	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	股數	持股比率(%)	名稱(或姓名)	關係	
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.04	-	-	-	-	無	無	
全超投資股份有限公司	6,788,218	4.77	-	-	-	-	林廷樺 林忠和	負責人 關係人	董事
全超投資股份有限公司代表人：林廷樺	2,636,571	1.85	49,141	0.03	-	-	林忠和 高維亞 高弘吉	父子 二親等 姻親	
林忠和	6,448,897	4.53	1,722,765	1.20	-	-	林廷樺 高維亞 高弘吉	父子 二親等 姻親	
總益投資有限公司	5,329,521	3.74	-	-	-	-	賴建勳	負責人	董事
總益投資代表人: 賴建勳	1,552,526	1.09	-	-	-	-	賴茂三	父子	
高弘吉(註 1)	4,632,221	3.25	-	-	-	-	高維亞 吳燕微 林忠和	父子 關係人 姻親	董事
賴茂三	4,406,056	3.09	156,051	0.11	-	-	賴建勳	父子	
高維亞	3,460,257	2.43	1,060,262	0.74	-	-	高弘吉 吳燕微 林忠和 林廷樺	父子 母子 二等親 二等親	董事長
微亞投資股份有限公司	3,252,000	2.28	-	-	-	-	吳燕微	負責人	
微亞投資代表人：吳燕微	2,040,000	1.43	-	-	-	-	高維亞 高弘吉 林忠和	母子 關係人 姻親	
黃梨香	3,093,551	2.17	533,154	0.37	-	-	李茂盛	夫妻	
林廷樺	2,636,571	1.85	49,141	0.03	-	-	林忠和 高維亞 高弘吉	父子 二親等 姻親	

註 1:高弘吉董事於 113 年 3 月 29 日公告解任。

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新臺幣元；千股

項目 \ 年度			111 年度	112 年度	當年度截至 113 年 4 月 30 日
每股市價	最高		90.60	194.50	290.00
	最低		50.70	65.70	163.00
	平均		68.06	128.42	218.08
每股淨值	分配前		21.44	23.28	24.55
	分配後(註 1)		20.44	22.28	24.55
每股盈餘	加權平均股數		139,080	141,599	141,805
	每股盈餘	調整前	3.05	2.83	0.98
		調整後	3.04	2.82	0.98
每股股利	現金股利		1	1	不適用
	無償配股	盈餘配股	-	-	不適用
		資本公積配股	-	-	不適用
	累積未付股利(註 2)		-	-	不適用
投資報酬分析	本益比(註 3)		22	45	不適用
	本利比(註 4)		68	128	不適用
	現金股利殖利率(註 5)		1.46%	0.78%	不適用

註 1：請以年底已發行之股數為準並依據董事會或次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 3：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 4：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 5：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1.本公司章程所訂之股利政策

本公司每年度決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並視實際需要提列或迴轉特別盈餘公積後，再就其餘額提撥員工紅利百分之五至百分之十二;董事、監察人酬勞不高於百分之三。扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。前項員工分配紅利對象，得含括符合職級、績效等一定條件之從屬公司員工，其條件認定授權董事會處理。

本公司處於產業發展之成長期，故盈餘之分派，除依公司法及本公司章程規定外，將視公司資本規劃、經營成果、財務狀況及公司未來發展等因素，決定每年股利分派方式。惟原則採取股利穩健平衡政策，每年發放之現金股利以不低於股東股利總額之百分之十。

2.本年度已議股利分派之情形

本公司董事會業於 113 年 5 月 9 日決議，分配現金股利 141,820 千元，每股配現金股利 1 元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本次擬提報股東常會通過之盈餘分配案僅配發現金股利，不涉及無償配股。

(七)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

本公司每年度決算後所得純益，除依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並視實際需要提列或迴轉特別盈餘公積後，再就其餘額提撥員工紅利百分之五至百分之十二；董事、監察人酬勞不高於百分之三。扣除前各項餘額後，由董事會就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司董事(含獨立董事)及經理人薪資報酬依其對本公司營運參與程度及績效評估做整體考量，考量面相包含公司核心價值之實踐與營運管理能力、財務與業務經營績效指標與綜合管理指標、持續進修與對永續經營之參與，並衡量其他特殊貢獻、或重大負面事件，作為績效評核與薪酬發放考量。

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

本公司依公司法及本公司章程規定應分配之員工紅利及董監酬勞，按會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號解釋函，於編製期中及年度財務報表時先行估計，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議分配金額與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為分配當期損益。

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酬勞金額

本公司 113 年 3 月 7 日經董事會通過之員工酬勞及董事酬勞如下：

A：員工現金酬勞： 28,271,802元。

B：員工股票酬勞： 0元。

C：董事酬勞金額： 3,239,047元。

D：與估列金額無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司 111 年度員工紅利 30,726 千元及董事、監察人酬勞 5,121 千元與實際分配無差異，112 年度分派酬勞情形尚待於 113 年 6 月 20 日股東會報告。

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

本公司於 112 年 3 月 23 日董事會決議以現金方式分派 111 年度員工紅利 30,726 千元及董事、監察人酬勞 5,121 千元，與本公司 111 年度估列金額無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：本公司目前無已發行尚未屆期之員工認股權憑證。

九、限制員工權利新股辦理情形：

(一)限制員工權利新股辦理情形：

限制員工權利新股辦理情形

113 年 4 月 30 日

限制員工權利新股種類（註 1）	第 110 年第 1 次（期）限制員工權利新股	第 110 年第 2 次（期）限制員工權利新股
申報生效日期及總股數	111 年 1 月 11 日金管證發字第 1100379260 號函核准限制員工權利新股 1,000,000 股。	111 年 1 月 11 日金管證發字第 1100379260 號函核准限制員工權利新股 1,000,000 股。
發行日期（註 2）	111 年 7 月 20 日	112 年 1 月 9 日
已發行限制員工權利新股股數	394,000 股	520,000 股
尚可發行限制員工權利新股股數	0	0
發行價格	發行價格為 10 元	發行價格為 10 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.27%	0.36%
員工限制權利新股之既得條件	詳 110 年度限制員工權利新股發行辦法	詳 110 年度限制員工權利新股發行辦法
員工限制權利新股之受限制權利	詳 110 年度限制員工權利新股發行辦法	詳 110 年度限制員工權利新股發行辦法
限制員工權利新股之保管情形	信託保管	信託保管
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	收回註銷	收回註銷
已收回或收買限制員工權利新股股數	0 股	0 股

已解除限制權利新股之股數	118,200 股	156,000 股
未解除限制權利新股之股數	275,800 股	364,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.19%	0.25%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋影響不大	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

註 1：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 2：發行日期不同者，應分別填列。

(二)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形：

113 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工新股權利之股數占已發行股份總數比率(%)	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率(%)
經理人	總經理	高維亞	184,000	0.13	55,200	10	552	0.03	128,800	10	1,288	0.09
	副總經理	賴建勳										
	副總經理	林廷樺										
	副總經理	蕭美如										
	處長	紀國隆										
	經理	黃妤婷										
員工	處長	陳柏洲	410,000	0.29	123,000	10	1,230	0.09	287,000	10	2,870	0.20
	經理	廖國裕										
	處長	陳敬傑										
	處長	紀孟辰										
	處長	倪熙澤										
	經理	李秉衡										
	副理	柯貴誠										
	經理	楊忠諺										
	經理	朱寶吉										
	處長	何彥										

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司發行新股辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)本公司所營業務之主要內容：

A.研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：

a.數位相機之鏡頭模組。

b.手機用數位相機之鏡頭。

c.多功能事務機之鏡頭。

d.其他光學鏡頭模組及鏡片。

B.上述產品所屬營業項目及代碼：

a.CE01030 光學儀器製造業。

b.CE01990 其他光學及精密器械製造業。

c.CQ01010 模具製造業。

d.I501010 產品設計業。

e.F601010 智慧財產權業。

(2)營業比重

主要產品營業比重如下：

單位：新臺幣千元；%

年度 產品	111 年度		112 年度		113 年第一季	
	金額	比重(%)	金額	比重(%)	金額	比重(%)
光學產品	2,454,242	67.01	2,745,677	68.70	613,953	65.54
電子零件	1.208,037	32.99	1,250,166	31.30	322,830	34.46
合計	3,662,279	100.00	3,995,843	100.00	936,783	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

主要產（商）品	用途/功能
光學鏡頭	筆記型電腦鏡頭(NBCamera)、光學式多點觸控螢幕(OTM)鏡頭、數位攝影機(DV)鏡頭、數位相機(DSC)鏡頭、視訊機鏡頭(PCCamera)、多功能事務機及條碼閱讀機鏡頭等。
光學鏡片	各式光學鏡頭之塑膠及玻璃鏡片。
指紋辨識模組	筆記型電腦

(4)計畫開發之新產品(服務)

A.高階智慧型手機鏡頭

B.平板電腦光學鏡頭

C.車用及監視系統鏡頭

D.微型投影機鏡頭

E.光學變焦鏡頭產品

2.產業概況

本公司主要業務為各類光學鏡片及鏡頭之設計、開發、製造、加工及銷售，產品之應用包括數位相機、智慧型手機、筆記型電腦、光學觸控螢幕、條碼機及多功能事務機等鏡頭及指紋辨識模組；本公司目前營收主要仍以筆記型電腦鏡頭及指紋辯識模組為大宗，並朝其他應用產品拓展，例如：車用、無人空拍機、安控等利基應用產品。

(1)產業之現況及發展

隨著手機、平板及電腦發展已步入成熟期，其相關產品的鏡頭成長主要來自產品規格的提升，因目前市場呈飽和狀態，成長趨緩，致各大光學鏡頭公司陸續擴大下游產品應用層面。光學鏡頭產品應用廣泛，從民生消費性電子產品，包括智慧型手機、筆記型電腦、平板電腦、數位相機、多功能事務機等，到現在新興的擴增實境AR、虛擬實境VR、混合實境MR、汽車先進駕駛輔助系統ADAS、指紋辯識及醫療領域都與光學元件有關。由上述可知，光學鏡頭產業橫跨大眾日常生活所有應用領域，從基本的消費性電子產品到商業娛樂、汽車工業、醫療業，舉凡需用到鏡頭的領域就需要運用到光學鏡頭，且在各領域所需的光學鏡頭亦不相同，因此需要高度客製化設計開發。光學鏡頭之應用市場如下：

A.筆記型電腦市場

根據TrendForce表示，全球受高通膨衝擊，2023年筆電市場需求欲振乏力，全年出貨量僅1.66億台，年減10.8%，但衰退幅度較2022年收斂。2024上半年隨著筆電大廠庫存逐漸去化，加上微軟作業系統的世代更迭，藉以推進企業用戶的系統安全升級，可望帶動筆電的汰舊換新需求，另AI PC成熱門議題，主要受眾以高階商務需求及內容創作者為核心，相關零組件規格提升，終端售價隨之水漲船高。因此，TrendForce預期，2024年筆電市場需求力道將逐季好轉，全球筆記型電腦市場將呈現溫和成長，出貨年成長率約3.6%，達1.72億台。

圖、2020~2024年全球筆電出貨量預估（單位：百萬台）



資料來源：TrendForce (2024/01)

B.平板電腦市場

市調機構IDC「全球個人運算裝置追蹤報告」顯示，平板電腦出現衰退，主係因隨著新冠肺炎疫情減緩，員工返回辦公室辦公，疫情紅利減少，以及消

費者支出保持謹慎態度所影響，使市場需求減弱，預估隨著全球經濟持續復甦及通貨膨脹緩解，平板電腦之銷售有望改善。

Canalys發佈數據顯示2024年第一季全球平板電腦出貨量達3,370萬台，出貨量較2023年第四季單季成長1%，得益於民眾消費支出恢復及全球經濟穩定向好。蘋果在新推出之iPad Pro上將使用OLED屏，代表主要廠商在平板電腦中顯示技術偏好之重大轉變。此外，2024年勢必在平板電腦的外形和功能方面有新的突破，製造商著重於可摺疊設計及無需佩戴眼鏡即可觀看之3D影像。隨著平板電腦市場的逐步復甦，未來有望高於疫情前的水平，其延伸之商用領域、政府部署及5G基礎設施將在未開發市場迅速擴張，可增加對平板電腦的需求。



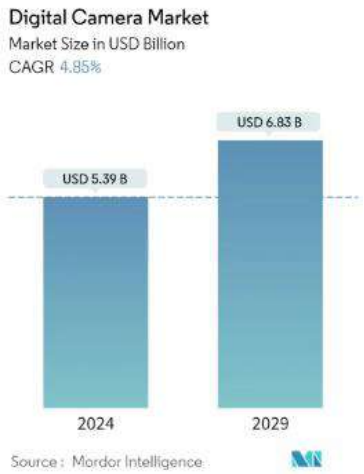
資料來源：Canalys(2024/05)

C.數位相機市場

由於新冠肺炎疫情對數位相機之消費市場產生重大影響，在銷售上帶來巨大挑戰及相機相關零組件短缺；惟因大眾消費行為及生活模式改變，不論在家工作及學習，生活中充斥著社群媒體，而隨著對製作影片感興趣的人數增加，導致對高品質網路攝影機之需求攀升；隨著新冠肺炎疫情解封後，全球旅遊需求暴增，對相機之需求止跌回穩，越來越多人將攝影作為一種愛好，故使高品質影像相機之需求成長。

此外，無反光鏡相機比傳統數位單眼相機更小、更輕，因其先進的功能、攜帶性及方便使用而受到業餘和專業攝影師之廣泛採用。由於攝影被視為放鬆和緩解壓力的一種方式，隨著工作與生活需取得平衡之意識覺醒以攝影作為應對壓力及焦慮之排解活動，進而推動數位相機之市場發展。

數位相機因新機種導入搭載人工智慧(AI)自動對焦技術，可追蹤高速移動之物體，提升拍攝品質，故成功吸引入門攝影玩家及年輕族群的青睞，帶動數位相機出貨反增。日本相機暨影像產品協會（CIPA）公布數據指出，2023年數位單眼相機(鏡頭可更換式相機)全球出貨量增加1.2%至599.8萬台、微單眼相機(無反光鏡機種)出貨量大增18.6%至483.2萬台。依據Mordor Intelligence資料統計，2024年數位相機市場規模預計為53.9億美元，而2029年將達到68.3億美元，預測2024-2029年之複合年成長率為4.85%。



資料來源：Mordor Intelligence

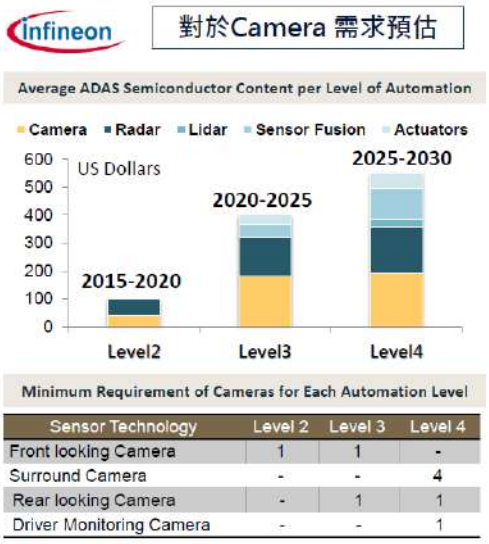
D.車用影像市場

隨時掌握車內外各種狀況是未來汽車科技發展之重要項目，亦是先進駕駛輔助系統(ADAS, Advanced Driver Assistance Systems)或者自動駕駛能夠正常運作的關鍵，由於車輛是動態行駛，複雜的外在環境需要各種感測設備依照特性和任務需求同時搭配使用，包括：鏡頭(Camera)、雷達(Radar)、光學雷達(Lidar)、感測器整合(Sensor Fusion)及驅動元件(Actuation)，但其中與影像高度相關的Camera於自動駕駛發展過程當中一直扮演重要角色，亦是Camera於車載應用中最主要的趨動力量。依據工研院產科國際所資料顯示，車輛自動化程度分為以下階段：

自動化程度		SAE名稱	定義
警示	Lv0	無自動化	有警報系統支援，但所有狀況仍由駕駛人操作車輛
駕駛輔助	Lv1	輔助駕駛	依據駕駛環境資訊，由系統執行1項駕駛支援動作，其餘仍由駕駛人操作
	Lv2	部分自動化	依據駕駛環境資訊，由系統操控或執行多項加減速等2項以上的駕駛支援，其餘仍由駕駛人操作
自動駕駛	Lv3	有條件自動化	由自動駕駛系統執行所有的操控，系統要求介入時，駕駛人必須適當的回應(眼注視前方/手不須握住方向盤)
	Lv4	高度自動化	於特定場域條件下，由自動駕駛系統執行所有的駕駛操控(Hand free/Mind free/不須要駕駛人)
	Lv5	完全自動化	各種行駛環境下，由自動駕駛系統全面進行駕駛操控(Hand free/Mind free/不須要駕駛人)

資料來源：工研院產科國際所。

從半導體的角度亦可得到相關的結論，根據車用半導體大廠Infineon所公開的資料，Camera Module相關之半導體占ADAS所有半導體成本比重於Level 2、Level 3和Level 4不同發展階段中皆為最高。



Minimum Requirement of Cameras for Each Automation Level

Sensor Technology	Level 2	Level 3	Level 4
Front looking Camera	1	1	-
Surround Camera	-	-	4
Rear looking Camera	-	1	1
Driver Monitoring Camera	-	-	1

資料來源：Infineon；工研院IEK整理。

台灣經濟研究院產經資料庫指出，近年來，有鑑於特斯拉(Tesla)計畫透過鏡頭取代人眼的角色，持續朝全自動駕駛方向發展，加上歐洲、日本等國陸續公布各項自動駕駛法規，吸引各家車廠陸續推出Level 2+等級的新車，導入各項先進駕駛輔助系統(ADAS)，提高行車安全、強化駕駛體驗。根據Frost & Sullivan估計與預測(下表一)，在各國自動駕駛政策陸續施行、國內外車廠加速導入之下，預計 2028年全球 Level 2、Level 2+自駕車市場規模將進一步提升至2,697萬台、1,498萬台，Level 3、Level 4市場規模可望漸趨放大，分別達到170萬台、38萬台。

全球各等級自動駕駛汽車市場規模

單位：萬台

自駕等級	2022 年	2023 年	2025 年(f)	2028 年(f)
Level 0	2,518	1,850	924	154
Level 1	3,160	3,374	3,432	3,050
Level 2	912,	1,580	2,162	2,697
Level 2+	115	140	720	1,498
Level 3	1	11	50	170
Level 4	14	14	19	38

資料來源：Frost & Sullivan、工研院產科國際所、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2024年1月。

因應自動駕駛等級漸趨升級，先進駕駛輔助系統市場滲透率逐年攀升，將帶動車載鏡頭市場需求逐步增加，為避免視覺系統誤判、提高準確率，車載鏡頭設計規格持續升級，解析度日漸提高，帶動產品單價有所提升，進而推升全球車用相機模組市場規模成長，根據研究機構Yole Intelligence預估，全球車用相機模組市場規模將由2022年54億美元擴大至2028年94億美元，2022-2028年之複合成長率(CAGR)達9.7%，將吸引國內外鏡頭及模組廠商積極搶進，搶占

市場領先地位。

E.生物辨識市場

生物辨識是利用身體特徵來區分不同個體的技術，主要聚焦在指紋辨識及臉部辨識。指紋辨識是一種生物辨識技術，係一整套包括指紋圖像取得、處理及特徵提取和比對等模組的圖型識別系統；臉部辨識分為三步驟：偵測、分析及辨識，運用在須確認人員身分之場所，其在行動裝置、智慧家居、網絡安全、金融交易及身份驗證等之應用仍不斷成長。

(a)國家層面：

全球許多政府已為國家身分證計劃、護照控制及犯罪識別資料庫實施自動臉部、指紋識別系統，故促進自動識別系統市場之成長。臉部及指紋辨識可提供高水準的安全性，透過臉部及指紋來驗證身分，指紋資料庫之積累對國家安全及執法至關重要。

(b)公司層面：

公司使用生物識別對使用者進行判別，以驗證使用該帳戶實際人員之身分，以防有風險或可疑的帳號活動，相較於密碼來說，生物辨識系統是一種便捷、高度準確的工具。

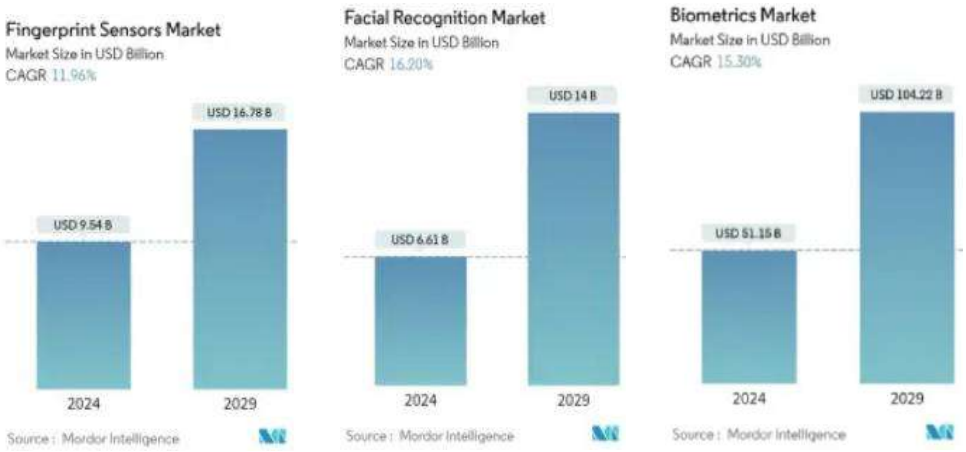
(c)家庭層面：

因應消費者廣大需求提升，智慧家居採用自動化提高能源效率，以實現安全和監控的互通性。科技不斷演進，導入智慧家居的門檻下降，隨著識別技術普及，使用者對生物識別模組的安全性和隱私保護關注度持續提高，故各廠商紛紛研發具高度安全、可靠的生物識別模組。

(d)個人層面：

啟用生物辨識之生物辨識方法以增強支付安全性，消費者將支付帳戶與指紋關聯，使得未經授權的用戶很難存取他人的財務資訊，使用者透過線上支付的雙重身分驗證流程進行身分驗證。

依據Mordor Intelligence資料統計，指紋感應和臉部辨識市場規模到2024年分別為95.4億及66.1億美元，預計到2029年分別達167.8億及140億美元，預測2024-2029年之年複合成長率分別為11.96%及16.20%；總體的生物辨識市場規模預計2024年為511.5億美元，預計到2029年將達到1,042.2億美元，在2024-2029年之複合年成長率為15.30%成長。



資料來源：Mordor Intelligence

F.安控市場

硬體的安控產品包含門禁控制、影像監控系統（CCTV）、入侵報警系統、人員定位系統等產品，近年朝人工智慧方向發展，產品設計多數結合數位影像錄製、人工智慧辨識、雲端架構及無線傳輸等技術，應用在智慧家庭、智慧工作場域，甚至擴大至智慧城市，層面越來越廣泛。

像是安全監控攝影機作為物聯網(IoT)生態鏈之視覺介面，以因應客戶需求來讀取及分析資料，應用領域可覆蓋交通、工廠、城市監控及零售等場所，為過往的安全監控系統打開更大的商機。隨人工智能盛行，智慧家居概念的崛起，讓安控產業由公領域走向私領域，使該產業順新潮流發展並帶來更高的收益價值。

雖目前臺灣安控產業於全球市佔率較低，但因全球防恐意識高漲，加上安控市場分為「非中」陣營與「中國」陣營兩大版圖，臺灣廠商無法觸碰中國大陸市場，在「非中」陣營仍需面臨中國大陸產品低價搶單的競爭；但各國政府陸續將政策與法規制定完善，同時限制中國大陸安控產品的應用範圍，安控商機將擴增到整個「非中國」陣營，該產業之成長可期。

G.新興商業娛樂市場：延展實境（XR）

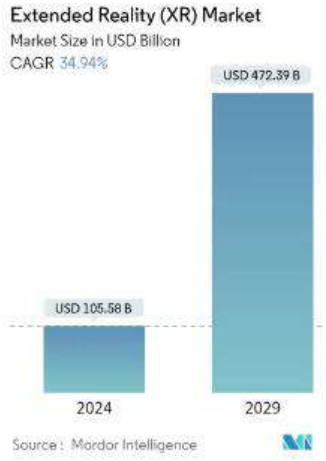
XR是擴增實境（AR）、虛擬實境（VR）與混合實境（MR），以上三者的新總稱，主要是將電腦文字或圖形覆蓋或融入於真實世界與虛擬環境，甚至是虛實兩者的結合。不論是AR、VR、MR或是XR都是為了縮短人與人之間的距離及改善視覺之需求，市場亦會驅使科技技術不斷演變創新。

蘋果於2023年6月5日發布首款的混合實境(MR)裝置Vision Pro產品，於2024年2月2日在美國正式發售，Meta計畫推出平價版Quest 3 Lite，雖然虛擬實境的概念已出現多年，但在各大廠新品推出下，定會對該產業有強大的挹注，並掀起新一波實境裝置的熱潮。

XR可應用在導航與位置、高階娛樂遊戲、虛擬活動與影片內容、教育訓練、語言翻譯、感測與追蹤（如健康監控）、資訊與通知（如針對新聞與社群訊息供應）以及遠端現身（如虛擬化身呼喚）等。

依據Mordor Intelligence預估，在2020年到2025年之間，各類型XR裝置類型全呈現成長。其中，AR智慧眼鏡可望出現最大幅度的成長，期間複合年均成長率達215%；針對企業使用場景的all-in-one AR裝置，期間複合年均成長率為92%；VR獨立式裝置之期間複合年均成長率為51%，預期將出現強勁的成長動能。

另依據Mordor Intelligence預估，XR市場規模預計將在五年內從2024年之1,055.8億美元成長到4,723.9億美元，預測期內複合年成長率為34.94%。



資料來源：Mordor Intelligence

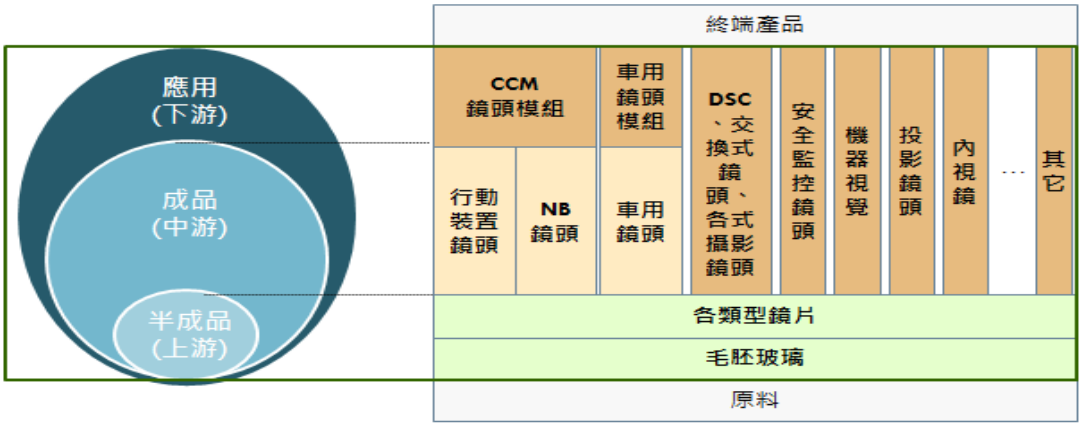
整體而言，雖全球總體經濟尚未恢復到疫情前的水準，且恢復力道不大，但台灣經濟研究院產經資料庫指出，終端消費應用需求緩步復甦、手機品牌大廠擴大導入潛望式鏡頭設計，加上 ADAS 系統市場滲透率持續提升、Meta、蘋果新機陸續推出，推升實境裝置應用需求增溫，均將帶動各項鏡頭、鏡片等產品出貨增溫，故光學相關元件仍呈現正向成長態勢。

(2)產業上、中、下游之關聯性

本公司係提供光學應用產品及光資訊產品所需的各式鏡片及鏡頭等研發、製造及行銷，屬於光學元件產業，依PIDA光電科技工業協進會劃分，光學產業依其垂直分工的特性，可分為上游光學材料業其主要包括光學玻璃業及光學塑膠業，中游光學元件業其包括玻璃鏡片、塑膠鏡片、及各種玻璃、塑膠、Hybrid 鏡頭，下游光學應用產品類及週邊相關產業。

光學鏡頭各層級的產品可分為上游的毛胚玻璃、塑膠材料、各類型鏡片等功能性材料；中游為成像的各類型玻璃、塑膠之鏡片和鏡頭；以及下游的應用產品，如筆記型電腦、平板電腦、光學式多點觸控螢幕、智慧型手機、數位攝影機、數位相機、視訊機、多功能事務機及條碼閱讀機等鏡頭。本公司生產製造光學鏡頭模組，在整體光學鏡頭產業鏈中係屬中游廠商。

隨著應用的開展，光學鏡頭產業範疇持續擴大，過去光學鏡片及鏡頭主要之應用為眼鏡鏡片、DVD、相機鏡頭、事務機(影印/傳真/影像掃描)、投影機、攝影機等產品，隨科技發展，進一步擴大至體感遊戲機、智慧行動裝置、電腦應用、安全監控等產品外，現更延伸至機器視覺、車用影像、VR/AR、醫療應用、生物辨識等。



資料來源：工研院 IEK(2018/01)

(3)產品之各種發展趨勢

由於消費者對光電產品的喜好不斷改變，並有朝向輕、薄、短、小的趨勢，使得光學元件在設計上不斷的調整，近年來，光學元件不論在技術的研發與創新以及生產製程各方面，皆有長遠的進步，光電產品亦不斷的推陳出新，因此光電產品之整體產業及市場性有逐漸提高的趨勢。光學元件的應用相當廣泛，其中許多光電產品皆須應用到鏡片或鏡頭，因此光學鏡頭素有「光電心臟」之稱；相關廠商為因應下游客戶的需求，對光學鏡片之精度、穿透率、使用光波、溫度範圍等品質皆有嚴格要求，其次體積小、非球面化、重量輕、少量多樣亦為未來發展趨勢，總體而言，隨著各種光學鏡片、鏡頭與光學器材之應用普及化，以及未來多媒體產品市場前景看好之情況下，光學鏡片及鏡頭之重要性將與日俱增。

(4)競爭情形

本公司在光學設計及生產製造技術方面，一直以自有技術為主，本公司亦為國內少數有能力獨立開發產品、並完成製造生產者之少數廠商之一。自75年成立以來，即專注於玻璃光學元件領域，由於玻璃鏡片較塑膠鏡片具有質硬耐磨的優點，適合用於製造精密度較高的多層膜鏡片，且因其光學特性(折射率穩定、材料選擇性高、較不受環境影響)，使高階數位相機及投影機等需高解析度光學產品均以玻璃鏡片為主，故在應用產品朝高畫素、高解析度的產品發展趨勢中，此長期專注培養的研發能力與自有技術使得本公司具有相當好的競爭利基。也因此，在塑膠鏡片品質不斷提升使其逐漸取代玻璃鏡片的趨勢上，本公司因過去多年的經驗累積與扎實基礎，得以成功轉型以塑膠鏡片為主、玻璃鏡片為輔的型態，成為我國行動電腦鏡頭的主要供應商，並朝手機、車用、安控、無人空拍機及生物辨識等其他應用領域拓展。

本公司在我國專業光學元件領域主要同業有大立光、玉晶光、新鉅科、今國光等公司。由於光學元件技術需具備高度精密成熟技術，進入門檻高，在可預見的未來，進入廠商應屬有限，不至面臨急迫的競爭壓力。

由此觀之，本公司面對國內競爭對手實具有相當好的競爭潛力。另面對來自國際大廠價格的競爭及國內人事成本高漲，本公司為有效整合全球資源，臺灣將定位為全球營運總部及塑膠鏡片生產基地以專注於研發、塑膠鏡片生產、管理、財務及行銷等各方面，並將部分生產製造基地轉往越南與中國大陸，以規劃建構核心競爭力，因應未來在OEM與ODM國際大廠之爭取，使公司能掌握市場脈動，

進而得與國際大廠競爭。

3.技術及研發概況

(1) 技術層次

本公司在光學設計及生產製造技術方面，一直以自有技術為主，本公司亦為國內少數有能力獨立開發產品、並完成製造生產者之少數廠商之一。研發團隊除致力於現有光學鏡頭設計開發，以求產品品質更精進外，亦積極開發高階智慧型手機用數位相機鏡頭及平板電腦前置及後置鏡頭。依據NOTEBOOK及消費性電子產品市場，主要趨勢為輕、薄、短小為研發導向，為求擴大市場占有率、多角化經營，並且創造營運經濟規模，本公司持續專注於本業，以提升光學產品之創新設計與研發技術。

本公司的技術核心為精密塑膠光學鏡片的射出成形與核心零件加工補正技術，其他部分包含模具設計、模仁超精密加工、精密塑膠鏡片射出成形、鏡片鍍膜、以及精密光學鏡片檢測等技術皆由先進光電的模具部門團隊開發建立。

精密光學鏡頭相關產品為公司的主要核心事業。NB視訊鏡頭產品為公司目前主要營業項目，手機與平板鏡頭為近幾年公司主要發展方向，除輕、薄、短、小…等基本要求外，高畫素、大視角、大光圈等未來趨勢產品都是公司的發展方向，所以光學鏡片的精度提升也是目前努力鑽研的重點，也因此模具設計與模具加工技術相對更顯重要。

(2) 研究發展

A. 光學鏡頭

本公司專注於光學元件研發與製造，配合客戶需求，以 ODM/OEM 專業服務，提供多樣化產品，主要產品為精密光學鏡頭與鏡片，已開發出筆記型電腦、桌上型電腦、投影機、掃描器、車用精密光學鏡頭等。

鏡頭市場在隨著視訊會議、遠端教育和辦公的普及，用戶對鏡頭的清晰度和

新產品之研發均結合本公司光學設計、機構設計能力、雜散光低減能力、模仁超精密自主加工能力、高精密模具製造技術、高效率的自動化組裝生產系統、精密的生產設備系統及高度的自製能力、完整的精密光學檢測設備系統、生產線的有效率的管理能力及產品開發垂直整合能力，再加上經驗豐富的產品開發能力的專業團隊，共同合作。

B. 指紋辨識

在生物辨識方面，隨著識別技術的普及，使用者對指紋辨識模組的安全性和隱私保護關注度不斷提高，因此開發更安全可靠的指紋辨識模組相當重要，未來將持續研發及佈局指紋辨識之新應用產品。

(3) 最近年度及截至公開說明書刊印日止投入之研發費用

單位：新臺幣千元；%

項　　目	111 年度	112 年度	113 年度截至 3 月 31 日止
研　發　費　用	260,831	221,185	52,046
營　業　收　入　淨　額	3,662,279	3,995,843	936,783
占營業收入淨額之比例	7.12%	5.54%	5.56%

(4) 開發成功之技術或產品

年度	內　　容
111	1.車用 5M IMS 鏡頭開發完成並量產 2.車用 5M DMS 鏡頭開發完成 3.NB 高畫質鏡頭開發完成並轉量產
112	1.車用 5M 模造玻璃開發完成 2.NB 5M 薄型鏡頭開發完成並量產 3.高階人臉辨識鏡頭開發完成

4.長、短期業務發展計畫

(1) 短期發展計劃

A. 改善生產流程並提昇良率，以持續創造高品質產品與增加生產效率。

B. 進行國際分工，將勞力密集的生產製造移轉至海外，以降低生產成本。

C. 擴大產品種類，與客戶保持更臻密的合作，以推出符合市場需求的產品。

D. 提升自動化技術，降低人力成本，提高生產效率以快速反應市場需求。

E. 利用現有光學設計及製造技術優勢，開發各式高階新產品，以擴大營運規模，提高市場占有率。

F. 強化財務管理的功能，增加風險控管的能力。

(2) 長期發展計劃

A. 持續提昇研發技術及設計能力，並視市場需求，開發多元且多樣化的產品，以追求長期業務發展。

B. 配合市場發展趨勢，開發更多新的客戶，及與其進行策略合作，以達成生產之經濟規模並得以快速進入市場。

C. 專注光學元件新技術的開發與應用，擴大光學產品的應用領域，致使創新精神深植公司文化。

D. 正向且良性的技術經驗傳承，培植臺灣光學競爭力。

E. 秉持永續經營的理念，整合臺灣、越南與大陸地區的資源，結合策略運用，使未來整體營運規模將隨發展計劃而持續的擴展。

F. 以全方位的財務規劃，穩健的財務結構，以充分支應未來營運規模。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1) 主要商品之銷售地區

單位：新臺幣千元；%

年度 / 地區		110 年度		111 年度		112 年度	
		金額	比重(%)	金額	比重(%)	金額	比重(%)
內銷		347,407	9.52	337,176	9.21	377,776	9.45
外銷	亞洲	3,246,936	88.95	3,262,155	89.07	3,508,079	87.79
	其他	56,091	1.53	62,948	1.72	109,988	2.76
合計		3,650,434	100.00	3,662,279	100.00	3,995,843	100.00

(2) 市場占有率

本公司主要從事光學鏡頭之製造與銷售，根據全球市場研究機構 TrendForce 最新筆記型電腦出貨報告顯示，2023 年全球之筆記型電腦出貨量為 1.66 億台。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

多元應用的發展是鏡頭產業規模能持續成長數十年的主要原因，消費型應用為最重要的關鍵，其中智慧行動裝置為需求的主流，NB 和 UltraMobile 等電腦類緊接在後，其它應用包括機器視覺、VR/AR、投影機、體感遊戲機、多功能事務機、醫學用內視鏡、顯微鏡、望遠鏡等。

本公司主要銷售產品目前以筆記型電腦所占比重較高，根據台灣經濟研究院產經資料庫指出，未來商用換機需求延續，且雙鏡頭及生物辨識的發展為出貨量成長已趨緩的手機及 NB 鏡頭注入活水，另本公司持續投入車用鏡頭、無人機、安全監控市場等市場，在本公司持續朝向多元化發展及各產業應用端未來市場穩定成長下，光學鏡頭產業未來發展應能保持向上之趨勢。

(4) 競爭利基

A. 本公司擁有良好的研發基礎及研發團隊，研發團隊陣容堅強，且資歷豐富，開發技術完全獨立自主。

B. 新產品之研發均結合本公司光學設計、機構設計能力、雜散光低減能力、模仁超精密自主加工能力、高精密模具製造技術、高效率的自動化組裝生產系統、精密的生產設備系統及高度的自製能力、完整的精密光學檢測設備系統、生產線的有效率的管理能力及產品開發垂直整合能力，再加上經驗豐富的產品開發能力的專業團隊共同合作。

C. 為確保光學設計之保密性與超精密加工補正之關鍵技術，由本公司掌控製程相關之技能與技能提升發展方向(核心技術)；未來本公司將更專注發展核心技術，標準零件製造加工會與配合廠商緊密配合，以期集中資源於核心技術發展，生產更具競爭力的鏡片設計，全力提供更好客戶更好的服務。

D. 持續強化發展自動化技術，以滿足影像高階產品對於技術層面的要求，同時掌握新技術；並有效提高生產良率，以降低生產成本，提高產品之競爭力。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

項　　目	競爭利基與有利因素	不　利　因　素	因　應　對　策
一、主要業務及發展遠景	隨著消費性電子產品不斷的推陳出新，且隨著資訊科技的發展而應用光學元件持續的擴大下，使得光學元件產品需求大幅提高，顯示光學元件產業未來成長深具潛力。	1. 因薪資水準及國民所得的提高，使得工資成本逐年上揚，而增加產品的生產成本。 2. 消費性電子產品替換週期快速，產品開發週期短。	1.有效提高生產良率，以降低生產成本，提高產品之競爭力。 2.整合全球資源，於越南及中國設立海外生產基地，以降低人工成本。 3.發展自動化生產。 4.多元化發展產品線，積極佈局未來市場動態。 5.與市場龍頭客戶配合開發新產品與新技術，提早佈局產業未來趨勢。
二、業界之地位	1.研發團隊陣容堅強，且資歷豐富，開發技術完全獨立自主。 2.本公司為光學元件及鏡頭組之領導廠商之一。 3.不管是 GlassorPlastic 皆具有完整光學元件供應能力。	面對生產中低價位之大陸廠商及同業低價競爭，使產品週期逐漸縮短、低價競爭。	1.加強研發高附加價值的新產品，並以新技術將現有產品改良或更新材質以降低成本。 2.運用國際分工的優勢，將產品移往海外生產據點，以延伸生產線，強化競爭力。 3.提升產品差異化，創造與同業間的價值差距。 4.厚植研發能力與技術力，縮短產品開發期，並提供客戶更完善的服務。
三、主要原物料之供應狀況	主要原物料為塑膠粒、部品件及玻璃毛胚，在採購上與各供應商長期配合，並保持良好的互動關係，可維持貨源之穩定。	光學玻璃原料的製造及交期較長，供貨來源集中，導致備料及降低存貨庫存量的難度提高。供應商集中度高，過度依賴少數供應商。	1.與供應商維持良好的關係，並積極開發潛在供應商，增加原物料供貨來源，縮短料件開法及運送時間。另光學玻璃原料佔比公司進貨比重小於 10%，且有多家供應商配合，對本公司影響有限。 2.有效執行策略採購備料，縮短常用物料的備料時間。 3.與各供應商策略配合，共同開發新物料以滿足後續新技術開發需求。
四、主要產品之銷售狀況	1.本公司憑藉優良的產品品質及新產品的持續開發，已獲得世界知名大廠肯定，訂單及客戶已呈現穩定成長中。 2.產品皆是自主研發，對於開發技術與生產要因掌握度高。	1.下游廠商因國內成本不斷上揚，紛紛將生產基地外移大陸，並相對要求當地交貨。 2.競爭對手以犧牲合理的利潤換取訂單的手段，造成市場價格混亂，產品品質不一。	1. 為滿足客戶的需求，已陸續規劃將部份產品移至東南亞及中國大陸生產，以提供客戶更完善的服務。 2.發展自動化技術，以滿足影像高階產品對於技術層面的要求。

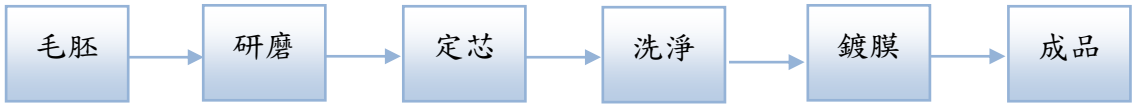
2.主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途：

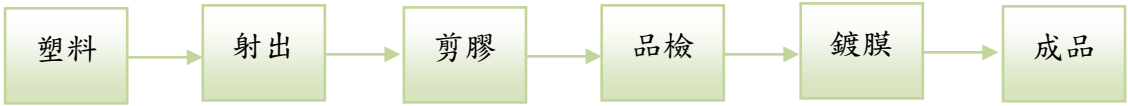
主要產（商）品	用　途　/　功　能
光　學　產　品	筆記型電腦鏡頭(NBCamera)、平板電腦(Tablet)鏡頭、光學式多點觸控螢幕(OTM)鏡頭、手機鏡頭、數位攝影機(DV)鏡頭、數位相機(DSC)鏡頭、視訊機鏡頭(PCCamera)、多功能事務機及條碼閱讀機鏡頭、各式光學產品之塑膠及玻璃鏡片。
電　子　零　件	指紋辨識模組。

(2) 主要產品之產製過程：

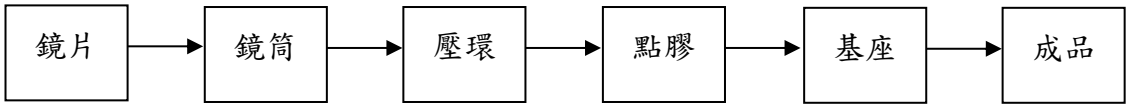
玻璃鏡片



塑膠鏡片



鏡頭



3.主要原料之供應狀況

光學玻璃鏡頭之主要原料為光學玻璃硝材、金屬鏡筒、壓環、墊片、塑膠鏡片、塑膠鏡筒及零組件等，目前之採購來源皆為國內外頗具知名度之大廠，且與本公司有穩定之合作關係，供應量穩定充足，故生產原料來源不至匱乏。

原　料　名　稱	供　應　商	國　家	供　應　商　狀　況
光學玻璃硝材	聯　一	臺　灣	玻璃專用材質,廣泛為光學業界所用。品質優良,交期配合良好且供應來源穩定。
	庫　林	大　陸	
塑膠原料	華　立	日　本	國際級專業塑膠原料,品質穩定,長期供應國內外主要相機與鏡頭廠商塑膠原料
	泉　瑞	日　本	
	允　拓	日　本	
	太　松	日　本	
濾光片	蘇州歐菲光	大　陸	為本公司長期配合之專業廠商，供應來源穩定且配合度良好。
	江西水晶	大　陸	
鏡筒及零組件	永　達　利	臺　灣	為本公司長期配合之專業廠商，技術能力與品質能力良好.交期穩定且配合高。
	宏　洋	臺　灣	
	力　鳴	臺　灣	

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1) 本公司最近二年度毛利率變動

單位：%

項目年度	111 年度毛利率(%)	112 年度毛利率(%)	變動比率(%)
光學產品	24.83	25.54	2.86
電子零件	25.11	27.88	11.03

(2) 毛利率變動達 20%以上之分析

本公司 112 年度主要產品毛利率變動未達 20%，故不予分析。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣千元；%

項目	111 年度				112 年度				1113 年第一季			
	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	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	萬創宏安	323,705	19.80	無	恆智	378,217	29.21	無	紹宏	108,299	30.73	無
2	恆智	216,243	13.23	無	-	-	-	-	台灣菱瓦化(原名為台灣東菱)	35,354	10.03	無
	其他	1,094,799	66.97	-	其他	916,629	70.79	-	其他	208,728	59.24	-
		1,634,747	100.00			1,294,846	100.00			352,381	100.00	

增減變動原因說明：本公司與主要供應商均維持穩定合作關係，其金額隨營運規模及客戶訂單需求之變化而有變動。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，並說明其增減變動原因

單位：新臺幣千元；%

項目	111 年度				112 年度				113 年第一季			
	公司名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	公司名稱	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	立景創新集團	657,385	17.95	無	立景創新集團	892,548	22.34	無	立景創新集團	172,293	18.39	無
2	仁寶集團	609,021	16.63	無	仁寶集團	702,747	17.59	無	仁寶集團	162,072	17.30	無
3	緯創集團	587,171	16.03	無	群光(蘇州)	609,624	15.26	無	緯創集團	158,442	16.91	無
4	群光(蘇州)	472,493	12.90	無	緯創集團	540,749	13.53	無	Tech-Front	105,601	11.27	無
5	東聚電子(東莞)	392,544	10.72	無	-	-	-	-	-	-	-	-
	其他	943,665	25.77	-	其他	1,250,175	31.28	-	其他	338,375	36.13	-
		3,662,279	100.00			3,995,843	100.00			936,783	100.00	

增減變動原因說明：本公司銷售客戶大多為長期交易往來之國內外上市公司或其轉投資公司，銷售金額及比例隨本公司營運銷售策略及銷售客戶業績波動而有所變動。

6.最近二年度生產量值與銷售量值

(1)最近二年度生產量值表

單位：千片；金額：新臺幣千元

年度 主要產品	111 年度			112 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學產品	158,808	134,848	2,677,989	176,808	122,583	2,408,162
電子零件產品	7,500	4,486	855,063	7,500	4,320	857,873
合計	166,308	139,334	3,533,052	184,308	126,903	3,266,035

(2)最近二年度銷售量值表

單位：千組/千片；金額：新臺幣千元

年度 主要商品	111 年度				112 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光學產品	23,667	330,787	101,168	2,123,355	19,030	333,864	100,970	2,411,813
電子零件	33	6,389	4,776	1,201,748	136	43,912	4,302	1,206,254
合計	23,700	337,176	105,944	3,325,103	19,166	377,776	105,272	3,618,067

(三)最近二年度從業員工人數

年度		111 年度	112 年度	113 年 3 月 31 日
員工人數	生產人員	635	634	686
	管理人員	99	84	90
	研發人員	67	61	62
	合計	801	779	838
平均年歲		34	35	35
平均服務年資		3.48	4	3.97
學歷分布比率(%)	博士	0.49	0.51	0.48
	碩士	6.99	7.7	7.76
	大專	47.57	52.25	50.24
	高中	38.58	34.53	36.52
	高中以下	6.37	5.01	5.01

(四)環保支出資訊

1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形：無。

2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。

3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。

4.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司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。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形：

(1)員工福利措施

本公司員工福利措施，除依勞基法及相關法令辦理外，另包含團體健康檢查及教育訓練補助，使員工更能全心全力於工作。成立職工福利委員會，除對員工之婚、喪、病及生育予以各項補助外，另定期辦理各項旅遊活動，慶生晚會及社團活動，以調劑員工身心並加強員工之聯誼。

(2)進修及訓練情形

本公司注重員工規劃並致力人才培育，積極鼓勵員工參加各項訓練課程，包含公司內部及外部訓練課程。內部訓練課程係針對公司內部專業技術的交流，提升員工工作能力；外部訓練課程則視公司需要，派遣員工參加研討課程，提供公司員工良好專門之培訓機會，112 年度相關教育訓練實施情形統計如下：

課程類別	課程數	訓練時數	訓練人數
行政管理	23	199.5	338
人資管理	0	0	0
生產製造	47	125.5	470
內部稽核	3	30	2
財務管理	1	12	2
研發	6	90	15

(3)退休制度與其實施情形

本公司 76 年 1 月於中央信託局設立勞工退休金準備專戶，每月按薪資總額 2%提撥。退休金之申請給付標準及給付方式等，則依勞基法之規定辦理。施行至今只有一位員工申請退休。91 年度起並按第 18 號退休金公報，聘請合格精算師從事退休金精算評估。94 年 7 月起，依新制退休金規定，每月按薪資總額 6%提撥。

(4)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司員工可隨時向主管反應個人意見，截至目前並無勞資間之協議情形。本公司除依法成立職工福利委員會及勞工退休準備金監督委員會，統籌辦理職工福利金及退休準備金之相關法令所規範之相關事宜外，亦已定期召開勞資會議，作為勞方與公司間溝通的橋樑，對於員工各項權益的維護及福利制度的執行，皆以法令規範為依據。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：本公司無因勞資糾紛所遭受之損失。

(六)資通安全管理

1.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

權責單位：資訊部，設置資訊主管乙名，與專業資訊人員數名。負責統籌並執行資訊安全政策、宣導資訊安全訊息以提升員工資安意識、蒐集並持續改進資訊安全管理之技術、產品或程序等。

督導單位：稽核室，設置稽核主管乙名，每年就資通安全管理辦法，進行資訊安全查核，督導公司資訊安全作業內部控制之有效性。

(2)資通安全政策

為落實資安管理，公司訂有內部控制制度—資通安全管理辦法，藉由全體同仁共同努力期望達成下列政策目標

- 確保資料之機密性及完整性。
- 確保依據部門與職能規範進行資料存取。
- 確保資訊軟硬體系統之持續運作。
- 防止未經授權之使用或修改資料與系統。
- 定期執行資安稽核作業，確保資訊安全作為落實執行。

(3)具體管理方法及投入資通安全管理之資源等

網際網路資安管控	資料存取管控
● 架設防火牆（Firewall）及入侵防禦系統(IPS) ● 定期對電腦系統及資料儲存媒體進行病毒掃瞄 ● 各項網路服務之使用應依據資訊安全政策執行 定期覆核各項網路服務項目之 SystemLog，追蹤異常之情形	● 電腦設備安裝資料洩漏防護系統(DLP)且由專人保管，並設定帳號與密碼 ● 依據職能分別賦予不同存取權限，調離人員取消原有權限 ● 設備報廢前應先將機密性、敏感性資料及版權軟體移除或覆寫 遠端登入管理資訊系統應經適當之核准
應變復原機制	**宣導及檢核**
● 定期檢視緊急應變計劃 ● 每年定期演練系統復原 ● 建立系統備份機制，落實異地備份定期檢討電腦網路安全控制措施	● 隨時宣導資訊安全資訊，提升員工資安意識 每年定期執行資通安全檢查，呈報董事長

2.列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，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。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產應記載事項

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或三億元以上之不動產、廠房及設備：

113 年 3 月 31 日；單位：新臺幣千元

不動產、廠房及設備名稱	單位	數量	取得年月	原始成本	重估增值	未折減餘額	利用狀況			保險情形	設定擔保及權利受限制之其他情事
							使用部門	出租	閒置		
在建工程	式	1	109.01	721,400	不適用	721,400	總公司	無	無	有	銀行借款擔保
在建工程	式	1	109.07	435,247	不適用	435,247	總公司	無	無	有	銀行借款擔保

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產：本集團之使用權資產未達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

113 年 3 月 31 日

項目 / 工廠	建物面積(平方公尺)	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
先進光電科技股份有限公司	45,178	800	各類光學鏡頭、鏡片研發及生產製造	正常
先進光電科技(鎮江)有限公司	4,320	459	光學鏡頭之組裝	正常
先進光電科技責任有限公司(越南)	5,000	432	光學鏡頭、鏡片之製造	正常
科雅光電(鎮江)有限公司	13,987	171	指紋辨識模組之製造	正常
耀崴科技股份有限公司	187	11	車用產品買賣及製造	正常

2.最近二年度設備產能利用率

單位：新臺幣千元；千組；%

年度 / 項目	111 年度				112 年度			
	產能	產量	產能利用率(%)	產值	產能	產量	產能利用率(%)	產值
光學鏡頭	158,808	134,848	84.91	2,677,989	176,808	122,583	69.33	2,408,162
光學鏡片	7,500	4,486	59.81	855,063	7,500	4,320	57.60	857,873
合計	166,308	139,334	83.78	3,533,052	184,308	126,903	68.85	3,266,035

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

113 年 3 月 31 日；單位：新臺幣千元；千股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例(%)				投資損益	分配股利	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	控股公司	710,348	—	22,910	100.00	—	—	權益法	—	—	—
先進光電科技責任有限公司(越南)	光學鏡頭、鏡片及光學儀器之製造及銷售	154,978	187,298	7,000	100.00	187,298	—	權益法	16,335	—	—
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭、鏡片及光學儀器之製造及銷售	489,600	289,545	註 1	100.00	289,545	—	權益法	45,695	—	—
科雅光電股份有限公司	指紋辨識模組製造及買賣	368,000	761,820	36,800	100.00	761,820	—	權益法	212,993	—	—
耀崴科技股份有限公司	車用產品製造及買賣	182,220	46,181	7,590	94.88	46,181	—	權益法	(21,934)	—	—
至匯科技股份有限公司	產品設計	1,000	1,000	100	100.00	1,000	—	權益法	—	—	—
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組製造及買賣	264,320	269,471	註 1	100.00	269,471	—	權益法	40,135	—	—
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品製造及買賣	22,400	5,401	註 1	94.88	5,401	—	權益法	(2,379)	—	—

註 1：係於中國設立之有限公司，無股數登記。

(二)綜合持股比例

113 年 3 月 31 日；單位：千股；%

轉投資事業(註 1)	本公司投資(A)		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資(B)		綜合投資(A)+(B)	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
科雅光電股份有限公司	36,800	100.00	—	—	36,800	100.00
先進光電科技責任有限公司(越南)	7,000	100.00	—	—	7,000	100.00
Elite Optical Technology Co., Ltd.	22,910	100.00	—	—	22,910	100.00
耀崴科技股份有限公司	7,590	94.88	—	—	7,590	94.88
至匯科技股份有限公司	100	100.00	—	—	100	100.00
先進光電科技(鎮江)有限公司	註 2	100.00	—	—	註 2	100.00
科雅光電(鎮江)有限公司	註 2	100.00	—	—	註 2	100.00
耀崴科技(鎮江)有限公司	註 2	94.88	—	—	註 2	94.88

註 1：係公司採用權益法之投資。

註 2：係於中國設立之有限公司，無股數登記。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司取得或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果轉移子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、公司及子公司重要契約

截至公開說明書刊印日止仍有效存續之契約、最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約：

公司名稱	契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
先進光電科技股份有限公司	長期借款契約	土地銀行中科分行	110.11.24~113.11.24	借款金額新臺幣 5,352 萬元	無
先進光電科技股份有限公司	長期借款契約	上海商業銀行豐原分行	110.06.28~113.06.28	借款金額新臺幣 2,250 萬元	無
先進光電科技股份有限公司	長期借款契約	兆豐商業銀行中科分行	111.01.04~114.01.04	借款金額新臺幣 3,000 萬元	無

先進光電科技股份有限公司	租賃契約	中部科學工業園區管理局	112.01.01~113.12.31	中科標準廠房第一期租賃	無
先進光電科技股份有限公司	租賃契約	中部科學工業園區管理局	107.01.01~126.12.31	中科園區專 15 區土地	無
先進光電科技股份有限公司	長期借款契約	安泰銀行主辦之銀行團	111.03.25~118.03.24	聯貸借款合約	註
先進光電科技股份有限公司	工程承攬合約	麗明營造股份有限公司	依工程期	建廠合約	無
先進光電科技股份有限公司	工程承攬合約	柏原工程股份有限公司	依工程期	建廠合約	無
科雅光電股份有限公司	長期借款契約	台新商業銀行建北分行	111.06.30~114.06.29	借款金額美金 943,000 元	無
科雅光電股份有限公司	租賃契約	旺來建設有限公司	110..04.01-114.04.30	新北市汐止區辦公室	無
科雅光電(鎮江)有限公司	租賃契約	鎮江新中瑞資產經營管理有限公司	2021.01.01-2025.12.31	中國江蘇省鎮江市工廠廠房 1-3 樓	無
科雅光電(鎮江)有限公司	租賃契約	鎮江新中瑞資產經營管理有限公司	2022.12.20-2026.02.28	中國江蘇省鎮江市工廠廠房 5 樓	無

註: 於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於 100%。

(2)負債淨值比率，不得高於 200%。

(3)利息保障倍數，不得低於 3 倍。

(4)淨值，不得低於新臺幣 2,300,000 千元。

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫

本公司前各次募集與發行及私募有價證券有價證券計畫實際完成日距本次申報時未逾三年為 110 年及 111 年私募普通股案件，茲就該計畫內容、執行情形及執行效益說明如下：

(一)110 年度以私募方式辦理現金增資發行普通股

1.計畫內容

(1)股東會通過日期：109 年 6 月 11 日

(2)輸入網站申報日期：110 年 3 月 4 日(私募實際定價日 110 年 3 月 3 日起二日內申報)及 110 年 3 月 31 日(股款繳納完成日 110 年 3 月 17 日起十五日內申報)。

(3)通過額度：於不超過 50,000 千股額度內，自股東會決議之日起一年內分兩次辦理。

(4)資金來源：私募現金增資發行普通股 20,000 千股，每股私募發行價格為 29.92 元，募集總金額新臺幣 598,400 千元。

(5)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益：

單位：新臺幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			110 年度第三季
償還銀行借款	110 年第三季	100,000	100,000
充實營運資金	110 年第三季	498,400	498,400
合計		598,400	598,400
預計可能產生效益	提升營運效能、擴大市場規模、強化公司競爭力、促使公司營運穩定成長及有利於股東權益。 償還銀行借款之實際效益已於 110 年第一季完成。 充實營運資金之實際效益已於 110 年第二季完成。		

2.用於償還銀行借款之用途及原借款效益

(1)原借款之用途

單位：新臺幣千元；%

貸款機構	利率(%)	原始動撥日	原貸款用途	金額
安泰商業銀行	1.829	109.12.18	營運週轉借款	100,000

資料來源：本公司提供

(2)原金融機構借款之效益

單位：新臺幣千元；%

項目 年度	108年度	109年度	成長率(%)
營業收入	2,104,516	2,569,831	22.11

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司 110 年度私募現金增資用於償還銀行借款共計 100,000 千元，其原借款用途主係支應營運周轉需求而向金融機構融通之借款，本公司專注於光學鏡頭、光學鏡片及指紋辨識模組之研發、製造及銷售，故在營運周轉需求之資金壓力下，以舉債方式因應公司所需進行採購及投入生產之成本，以利公司業務運行更加順暢以及依進度準時出貨。經以本公司向金融機構借款前後之個體財務報告顯示，本公司 109 年度之營業收入為 2,569,831 千元，較 108 年度之 2,104,516 千元成長 22.11%，顯示本公司在取得金融機構借款並投入營運周轉後，有助於提升公司之營運規模及營業毛利，因此，本公司取得金融機構借款確有效益顯現。

3.效益實際達成情形：

(1)償還銀行借款

①減少利息支出，減輕財務負擔

本公司 110 年度辦理私募發行普通股共計募資金額為 598,400 千元，資金用途係用於償還銀行借款及充實營運資金，主要係本公司為提升營運績效及強化財務結構，並考量強化經營階層之穩定性，同時引進策略性投資人資金將有助於公司之經營及業務發展，且可提升公司整體營運效能及強化公司之競爭優勢，有助於未來業務拓展；本次次私募普通股資金中之 100,000 千元係於償還銀行借款，

已於 110 年第一季執行完畢，以實際銀行借款率 1.829%設算，110 年度可節省利息費用 1,372 千元，往後每年可節利息支出 1,829 千元，可適度減輕本公司財務負擔。

②改善財務結構並提升償債能力

單位：%

項目 \ 年度		募資前 (109 年底)	募資後 (110 年 6 月底)
財務結構	負債比率(%)	62.54	58.13
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	247.55	316.61
償債能力	流動比率(%)	90.42	140.22
	速動比率(%)	79.65	122.22

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供。

本公司 110 年度辦理私募發行普通股之募資計畫於募足款項後，隨即償還銀行借款，經比較募資前後財務結構及償債能力之財務比率結構，本公司 109 年底負債比率為 62.54%、長期資金占不動產、廠房及設備比率為 247.55%、流動比率為 90.42%及速動比率為 76.13%，110 年度辦理私募普通股後，110 年上半年度負債比率降為 58.13%、長期資金占不動產、廠房及設備比率、流動比率及速動比率分別提升為 316.61%、140.22%及 122.22%，顯示本公司改善財務結構及提高短期償債能力之效益已顯現。

(2)充實營運資金

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	募資前 (110 年第一季)	募資後 (110 年第二季)	成長率(%)
營業收入	667,537	683,761	24.30

資料來源：本公司提供。

本公司 110 年度辦理私募發行普通股，其資金用途係用於償還銀行借款及充實營運資金，於 110 年第二季充實營運資金 498,400 千元，主係本公司持續專注於光學鏡頭產業，積極拓展新機種與國內外大廠新客源，增加購料與日常營運之資金需求，本公司 110 年第二季營業收入為 683,761 千元，較 110 年第一季成長 24.30%，顯示本公司充實營運資金之效益應已顯現。

(二)111 年度以私募方式辦理現金增資發行普通股

1.計畫內容

(1)股東臨時會通過日期：110 年 10 月 5 日

(2)輸入網站申報日期：111 年 3 月 17 日(私募實際定價日 111 年 3 月 17 日起二日內申報)及 111 年 4 月 7 日(股款繳納完成日 111 年 3 月 31 日起十五日內申報)。

(3)通過額度：於不超過 30,000 千股額度內，自股東會決議之日起一年內分兩次辦理。

(4)資金來源：私募現金增資發行普通股 10,000 千股，每股私募發行價格為 53.45 元，募集總金額新臺幣 534,500 千元。

(5)計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益：

單位：新臺幣千元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			111 年第三季
償還銀行借款	111 年第三季	200,000	200,000
充實營運資金	111 年第三季	334,500	334,500
合計		534,500	534,500
預計可能產生效益	健全財務結構、強化公司競爭力，提升營運效能，對股東權益有正面助益。償還銀行借款及充實營運資金之實際效益皆於 111 年第二季完成。		

2.用於償還銀行借款之用途及原借款效益

(1)原借款之用途

單位：新臺幣千元；%

貸款機構	利率(%)	原始動撥日	原貸款用途	金額
臺灣銀行	1.845	111.1.27	營運週轉借款	50,000
安泰商業銀行	1.650	111.1.13	營運週轉借款	150,000
合計				200,000

資料來源：本公司提供。

(2)原金融機構借款之效益

單位：新臺幣千元；%

項目　　年度	110年下半年度	111年上半年度	成長率(%)
營業收入	1,149,390	1,343,596	16.90

資料來源：本公司提供。

本公司 111 年度私募籌資計畫用於償還銀行借款 200,000 千元，其原借款主要用途為因應營運業務所支應購料之營運周轉金，經檢視其原始借款之動撥時間為 111 年 1 月，由上表可知，本公司 111 年上半年度營業收入較 110 年下半年度成長 16.90%，顯示本公司考量未來發展動能而辦理私募普通股用於充實營運資金之效益已顯見。

3.效益實際達成情形：

(1)償還銀行借款

①減少利息支出，減輕財務負擔

本公司 111 年度辦理私募增資普通股募資總金額為 534,500 千元，資金用途係用以償還銀行借款及充實營運資金，應募人對象為對公司營運有一定程度之瞭解，以協助本公司擴大市場、技術提升、擴展新產品及銷售，進而推升本公司營運規模之特定人為主；而此次辦理私募用於償還銀行借款 200,000 千元，並於 111 年第二季全數執行完畢，就此次私募籌資前後之利息支出分析，本公司 111 年 6 月底之銀行借款金額已由 111 年 3 月底之 2,022,721 千元下降至 1,865,136 千元，以本公司當年度銀行借款利率 1.63%估算，未來每年實際節省利息費用 2,569 千元。

②改善財務結構並提升償債能力

單位：%

項目　　年度		募資前 (110 年底)	募資後 (111 年 6 月底)
財務結構	負債比率(%)	62.04	54.29
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	234.82	250.49
償債能力	流動比率(%)	111.24	146.74
	速動比率(%)	98.65	129.34

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告及本公司提供。

經分析 111 年度辦理私募普通股增資前與執行完畢後評估比較，在財務結構方面，其負債比率從籌資前 62.04%下降至 54.29%，長期資金占不動產、廠房及設備比率從籌資前 234.82%上升至 250.49%，在償債能力方面，其流動比率由籌資前 111.24%提高至籌資後 146.74%，速動比率亦由籌資前之 98.65%提高至籌資後 129.34%，在財務結構及償債能力均較募資前有所提升，顯見 111 年度私募普通股用於償還銀行借款之效益已顯現。

(2)充實營運資金

單位：新臺幣千元；%

年度	籌資前	籌資後	
項目	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	2,500,688	2,405,901	2,678,829
營業毛利	454,728	479,675	567,496
毛利率(%)	18.18	19.94	21.18

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告。

本公司 111 年度辦理私募發行普通股之募資計畫於募足款項後，並於 111 年第二季全數用於充實營運資金 334,500 千元，本公司除了致力於現有光學鏡頭之設計開發及製程持續改良外，亦積極開發高階鏡頭，提升產品競爭力，及增加購料與日常營運之資金需求，就本公司籌資前後之營運結果觀之，籌資後 111 年度受到全球通膨不斷升溫及升息衝擊，使消費性產品市場需求下滑，以致營業收入較 110 年度微幅下滑，惟整體營業毛利 479,675 千元較 110 年度成長，毛利率增至 19.94%，而 112 年度營業收入、營業毛利及毛利率持續上升，皆較 111 年度成長，顯見本公司 111 年度辦理私募普通股，有助於公司營運獲利穩步成長，增加自有資金調度之靈活度，顯示此次私募效益已顯現。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載下列事項：

(一)本次募集與發行有價證券資金計畫及預計進度

1.本次計畫所需資金總額：新臺幣 1,479,128 千元

2.資金來源：

發行國內第一次有擔保轉換公司債 12,000 張，每張面額為 100 千元，總發行面額為 1,200,000 千元，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。

3.計畫項目及預計資金運用進度

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度
			113 年第三季
償還銀行借款	113 年第三季	600,000	600,000
充實營運資金	113 年第三季	879,128	879,128
合計		1,479,128	1,479,128

4.預計可能產生效益

(1)償還銀行借款

本公司擬將本次所募集金額中之 600,000 千元用以償還銀行借款，除可有效節省利息支出、健全財務結構外，並可降低對銀行之依存度、提高資金調度彈性及降低營運風險。若依本公司預計償還之銀行借款利率 2.125%~2.540%估算，預計 113 年度及 114 年度分別節省利息支出為 4,840 千元及 14,522 千元。

預計償還銀行借款與節省利息之明細

單位：新臺幣千元

項目	貸款機構	利率%	契約期間(註1)	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
短期借款	臺灣銀行	2.125	113.04.08~113.10.03	營運週轉借款	100,000	100,000	708	2,125
	安泰商業銀行	2.505	113.05.15~113.08.13	營運週轉借款	400,000	400,000	3,340	10,020
	全國農業金庫	2.297	112.08.17~113.08.17	營運週轉借款	50,000	50,000	383	1,149
	第一商業銀行	2.400	113.02.23~114.02.23	營運週轉借款	30,000	30,000	240	720
	華南商業銀行	2.540	113.05.10~113.11.08	營運週轉借款	30,000	20,000	169	508
合計					610,000	600,000	4,840	14,522

註1：本公司之借款用途為營運週轉金，得於有效期間及約定額度內循環動用，借款到期後因營運資金需求，得再與銀行重新議定借款條件後，展延續借循環使用。

註2：預計於113年8月底償還銀行借款。

(2)充實營運資金

本公司本次募資計畫預計於 113 年度第三季募集完畢，並將本次資金運用計畫 879,128 千元將用以充實營運資金，以因應未來營運規模成長所增加之營運週轉資金需求，除可增加長期資金穩定度，以提升財務調度能力外，亦可強化公司之財務結構並降低公司經營風險，有助於提高公司營運競爭力及未來中長期發展。

5.本次資金募集不足或增加時處理方式

本次轉換公司債係全數委託承銷商包銷，倘本次競價拍賣得標總數量未達對外競價拍賣數量，則由承銷商就剩餘部分包銷，並按「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，依最低承銷價格認購之，應可確保本次資金募集完成。

（二）本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法。如有委託經本會核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果。如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露事項

項目	國內第一次有擔保轉換公司債
1.公司名稱	先進光電科技股份有限公司
2.公司債總額及債券每張之金額	發行總面額：總發行面額為 1,200,000 千元 每張面額：每張面額為 100 千元(本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元)。
3.公司債之利率	票面利率為 0%
4.公司債償還方法及期限	1. 期限：5 年 2. 償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權；或本公司依本辦法第十七條贖回或自證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，依債券面額以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。
5.償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1. 籌資計畫：本次公司債存續期間之償債款項來源，將由營業活動及融資活動之資金支應，並於本轉換公司債各期本息到期之前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2. 保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方式。

6.公司債募得價款之用途及運用計畫	詳本公開說明書參、二、(一)之說明。
7.前已募集公司債者，其未償還數額	不適用。
8.公司債發行價格或最低價格	每張面額新臺幣 100 千元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。
9.公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本 2,000,000,000 元，每股金額：10 元 2.已發行股份總數：142,459,880 股 3.已發行股份金額：1,424,598,800 元
10.公司現有全部資產，減去全部負債後之餘額	資產總額：7,667,037 千元 負債總額：4,183,704 千元 全部資產減去全部負債後之餘額：3,483,333 千元 (依 113 年 3 月 31 日經會計師核閱之合併財務報告)
11.證券管理機關規定之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表。
12.公司債權人之受託人名稱及其約定事項	1.債權人之受託人名稱：元大商業銀行股份有限公司 2.約定事項：主係約定本公司本次發行轉換公司債之償債還款義務及違約之清償責任與程序。
13.代收款項之銀行或郵局名稱及地址	第一商業銀行仁和分行 臺北市大安區仁愛路 4 段 376 號
14.有承銷或代銷機機構者，其名稱及約定事項	1.中國信託綜合證券股份有限公司 2.主係約定申報生效後之相關對外公開銷售之權利及義務。
15.有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	種類：銀行保證 名稱：國內第一次有擔保轉換公司債 證明文件：委任保證契約(臺灣土地銀行股份有限公司)
16.有發行保證人者，其名稱及證明文件	名稱：臺灣土地銀行股份有限公司 證明文件：委任保證契約
17.對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	不適用。
18.可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱本公開說明書附件一。
19.附認股權者，其認購辦法	不適用。
20.董事會之議事錄	請參閱本公開說明書附件十三。
21.公司債其他發行事項，或證券主管機關規定之其他事項	無。

2.委託經證期局核准或認可之信用評等機構評等者，並應揭露該機構名稱、評等日期及公司債信用評等結果：無。

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

(1)發行及轉換辦法：請參閱本公開說明書附件一。

(2)對股權可能稀釋情形及對股東權益之影響：請參閱本公開說明書「參、二、(八)」之說明。

（三）本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定事項：不適用。

（四）上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。

（五）股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。

（六）本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。

（七）本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。

（八）說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1.本次募集與發行有價證券資金計畫之可行性評估

(1)本次募集與發行有價證券於法定程序上之適法性

本公司本次辦理國內第一次有擔保轉換公司債之議案業經 113 年 5 月 9 日董事會決議通過，本次計畫發行轉換公司債每張面額為壹拾萬元整，發行張數為壹萬貳千張，發行總面額為壹拾貳億元。經查閱本公司本次募集與發行有價證券之計畫內容及決議程序，均符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則及其他相關法令之規定，另參閱翰辰法律事務所邱雅文律師針對本次募資計畫所出具之法律意見書，顯示本公司本次募集與發行有價證券業已符合相關法令之規範，於法定程序上應屬適法可行。

(2)本次資金募集計畫募集完成之可行性

本公司本次預計發行有擔保轉換公司債 12,000 張，每張面額為 100 千元，票面利率 0%，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 102%發行，發行總面額為 1,200,000 千元，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。由於本次轉換公司債係全數委託承銷商包銷，倘本次競價拍賣得標總數量未達對外競價拍賣數量，則由承銷商就剩餘部分包銷，並按「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，

依最低承銷價格認購之，應可確保本次資金募集完成，故本次資金募集計畫應屬可行。

(3)本次資金運用計畫內容之可行性

A.償還銀行借款

本公司本次資金運用計畫總金額 1,479,128 千元，其中 600,000 千元將用於償還銀行借款，經檢視本公司本次計畫預計償還之銀行借款契約及本公司銀行借款明細帳，其預計償還之銀行借款債務確屬存在，且合約內容並無不得提前償還或其他特殊限制條款之約定。本次資金募集計畫於 113 年 5 月向主管機關送件申報，考量主管機關審核時間、公開承銷期間及繳款作業等因素，預計應可於 113 年 7 月完成募集作業，並依資金運用計畫於 113 年第三季底前償還所舉借之銀行借款，故本次計畫之資金運用進度應屬可行。

B.充實營運資金

本次預計募集資金 1,479,128 千元，其中 879,128 千元將用於充實營運資金。臺灣母公司為集團之研發、銷售、採購之營運統籌中心，就本公司近幾年合併營業收入持續成長，光學鏡頭產品在手機及平板電腦、筆電所屬產業在未來年度仍屬穩定成長趨勢，且本公司產品應用端擴展至指紋辨識、車用、無人機及安全監控市場等，未來營運成長指日可待。為維持目前營運及支援未來業務發展所需，並因應備貨所需之購料資金、模具開發及業績上升隨之而來的營運資金需求，需備有充足之營運週轉金以掌握商機並因應經營環境之可能變化。本公司擬藉由本次所募得之資金，適時支應營運發展所需之資金需求，強化公司競爭力，並避免大量舉債造成之利息支出侵蝕獲利，故本次募資計畫應屬可行。

綜上所述，本公司本次發行有擔保轉換公司債計畫，就其法定程序上具適法性，且於資金取得及資金計畫內容亦具可行性，故整體而言，其發行國內第一次有擔保可轉換公司債之籌資計畫應屬可行。

2.本次募集與發行有價證券資金計畫之必要性評估

(1)償還銀行借款

A.降低利息費用對獲利之侵蝕，增加資金調度彈性

本公司為支應營運相關支出，除自有資金支應外，不足部份係仰賴金融機構借款因應，以本公司最近三年度及 113 年第一季利息支出占銀行借款比重來看，利息費用利率增加，借款成本隨之增加，對整體獲利情形有一定程度之侵蝕；若持續以銀行借款支應營運所需資金，除將成為公司債務壓力外，更面臨利息費用加深公司營運負擔所產生之財務風險；故本次資金運用計畫部分用於償還銀行借款，可適度減輕本公司之財務負擔並減少對獲利之侵蝕，除對未來營運獲利有正面助益外，並保留未來資金運用之調度空間，增強風險因應能力，故本次募集資金計畫用以償還銀行借款確有其必要性。

單位：新臺幣千元；%

項目	110年度	111年度	112年度	113年第一季
金融機構借款	1,770,929	2,259,799	2,622,552	2,796,242
銀行借款利息費用	20,809	40,258	63,915	17,600
利息費用占借款比率(%)	1.18	1.78	2.44	0.63

資料來源： 110~112 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及 113 年第一季自結個體財務報表。

B.改善財務結構，強化短期償債能力

單位：%

項目 \ 年度		募資前	募資後 (償還銀行借款後)	
		113 年第一季	轉換公司債轉換前	轉換公司債全數轉換
財務結構	負債比率(%)	56.25	59.44	45.17
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	165.42	207.94	207.94
償債能力	流動比率(%)	89.40	134.10	134.10
	速動比率(%)	77.58	119.54	119.54

資料來源：113 年第一季自結個體財務報表。

本公司本次資金運用計畫新臺幣 1,479,128 千元，其中 600,000 千元將用於償還銀行借款後，資金運用將更為靈活，未來隨著轉換公司債轉換為普通股，將可提升公司自有資金比率，財務結構亦更為改善。以本公司 113 年第一季個體自結財務資料為基礎設算，雖轉換公司債於轉換前仍屬負債性質，因轉換公司債附有債權持有人將債券轉換為本公司普通股之權利，故本公司本次發行之轉換公司債如隨時間推移全數轉換完畢後，則負債比率將可由公司債轉換前之 56.25%上升至 59.44%，爾後隨公司債陸續轉換為股份後，本公司負債占資產比率將會進一步降低至 45.17%；長期資金占不動產、廠房及設備比率將由募資前 165.42%，募資後將提升至 207.94%；流動比率及速動比率將由 89.40%及 77.58%提升至 134.10%及 119.54%，其均較籌資前為佳。

綜上所述，顯見本次募集發行增資計畫，將有助本公司提升流動比率及速動比率，改善償債能力，增加財務之靈活度，並避免利息支出侵蝕獲利；長期而言亦因增加長期資金穩定度，提高公司中長期競爭力，對本公司財務結構具有正面助益，強化本公司對外在環境變動之因應能力，故本次資金募集計畫以償還銀行借款及充實營運資金，預計可強化財務結構之效益，實有其必要性。

(2)充實營運資金

A.因應市場規模發展趨勢成長而增加資金需求

先進光主要業務為各類光學鏡片及鏡頭之設計、開發、製造、加工及銷售，產品應用包含筆記型電腦、平板電腦、光學式多點觸控螢幕、智慧型手機、數位攝影機、數位相機、視訊機、多功能事務機、條碼閱讀機等鏡頭及指紋辨識模組。目前營收主要以筆記型電腦鏡頭及指紋辯識模組為大宗，銷售對象為筆記型電腦、平板電腦、數位相機、數位攝影機、光學觸控螢幕、車用攝影機、無人機及安全監控市場等應用的國內外光學輸入零組件製造商。分析光學鏡頭之應用市場如下：

a.筆記型電腦市場

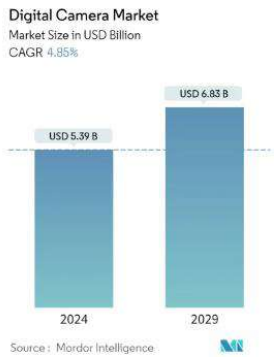
根據TrendForce表示，全球受高通膨衝擊，2023年筆電市場需求欲振乏力，全年出貨量僅1.66億台，年減10.8%，但衰退幅度較2022年收斂。2024上半年隨著筆電大廠庫存逐漸去化，加上微軟作業系統的世代更迭，藉以推進企業用戶的系統安全升級，可望帶動筆電的汰舊換新需求，另AI PC成熱門議題，主要受眾以高階商務需求及內容創作者為核心，相關零組件規格提升，終端售價隨之水漲船高。因此，TrendForce預期，2024年筆電市場需求力道將逐季好轉，全球筆記型電腦市場將呈現溫和成長，出貨年成長率約3.6%，達1.72億台。

b.平板電腦市場

Canalys發佈數據顯示2024年第一季全球平板電腦出貨量達3,370萬台，出貨量較2023年第四季單季成長1%，得益於民眾消費支出恢復及全球經濟穩定向好。蘋果在新推出之iPad Pro上將使用OLED屏，代表主要廠商在平板電腦中顯示技術偏好之重大轉變。此外，2024年勢必在平板電腦的外形和功能方面有新的突破，製造商著重於可摺疊設計及無需佩戴眼鏡即可觀看之3D影像。隨著平板電腦市場的逐步復甦，未來有望高於疫情前的水平，其延伸之商用領域、政府部署及5G基礎設施將在未開發市場迅速擴張，可增加對平板電腦的需求。

c.數位相機市場

依據Mordor Intelligence資料統計，2024年數位相機市場規模預計為53.9億美元，而2029年將達到68.3億美元，預測2024-2029年之複合年成長率為4.85%。



資料來源：Mordor Intelligence

d.車用影像市場

台灣經濟研究院產經資料庫指出，近年來，有鑑於特斯拉(Tesla)計畫透過鏡頭取代人眼的角色，持續朝全自動駕駛方向發展，加上歐洲、日本等國陸續公布各項自動駕駛法規，吸引各家車廠陸續推出Level 2+等級的新車，導入各項先進駕駛輔助系統(ADAS)，提高行車安全、強化駕駛體驗。根據Frost & Sullivan估計與預測(下表一)，在各國自動駕駛政策陸續施行、國內外車廠加速導入之下，預計 2028年全球 Level 2、Level 2+自駕車市場規模將進一步提升至2,697萬台、1,498萬台，Level 3、Level 4市場規模可望漸趨放大，分別達到170萬台、38萬台。

因應自動駕駛等級漸趨升級，先進駕駛輔助系統市場滲透率逐年攀升，將帶動車載鏡頭市場需求逐步增加，為避免視覺系統誤判、提高準確率，車載鏡頭設計規格持續升級，解析度日漸提高，帶動產品單價有所提升，進而推升全球車用相機模組市場規模成長，根據研究機構Yole Intelligence預估，全球車用相機模組市場規模將由2022年54億美元擴大至2028年94億美元，2022-2028年之複合成長率(CAGR)達9.7%，將吸引國內外鏡頭及模組廠商積極搶進，搶占市場領先地位。

全球各等級自動駕駛汽車市場規模

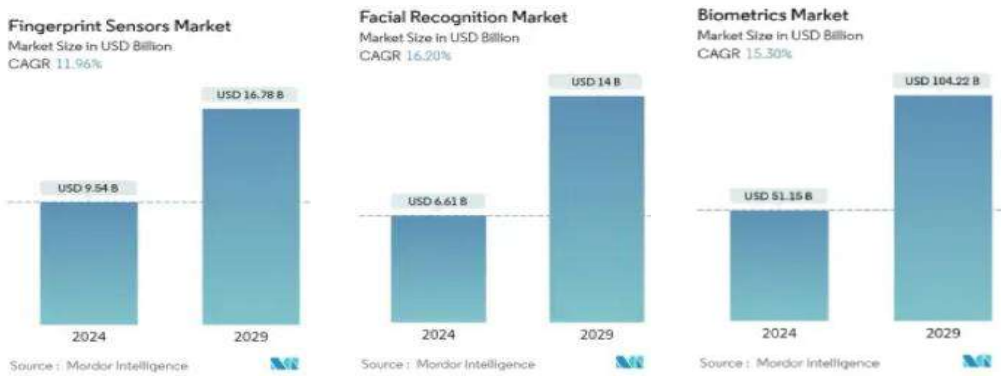
單位：萬台

自駕等級	2022 年	2023 年	2025 年(f)	2028 年(f)
Level 0	2,518	1,850	924	154
Level 1	3,160	3,374	3,432	3,050
Level 2	912,	1,580	2,162	2,697
Level 2+	115	140	720	1,498
Level 3	1	11	50	170
Level 4	14	14	19	38

資料來源：Frost & Sullivan、工研院產科國際所、台灣經濟研究院產經資料庫整理，2024 年 1 月。

e.生物辨識市場

依據Mordor Intelligence資料統計，指紋感應和臉部辨識市場規模到2024年分別為95.4億及66.1億美元，預計到2029年分別達167.8億及140億美元，預測2024-2029年之年複合成長率分別為11.96%及16.20%；總體的生物辨識市場規模預計2024年為511.5億美元，預計到2029年將達到1,042.2億美元，在2024-2029年之複合年成長率為15.30%成長。



資料來源：Mordor Intelligence

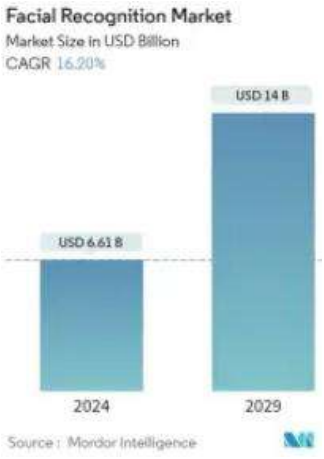
f.安控市場

硬體的安控產品包含門禁控制、影像監控系統(CCTV)、入侵報警系統、人員定位系統等產品，近年朝人工智慧方向發展，產品設計多數結合數位影像錄製、人工智慧辨識、雲端架構及無線傳輸等技術，應用在智慧家庭、智慧工作場域，甚至擴大至智慧城市，層面越來越廣泛。

g.新興商業娛樂市場：延展實境（XR）

依據Mordor Intelligence預估，在2020年到2025年之間，各類型XR裝置類型全呈現成長。其中，AR智慧眼鏡可望出現最大幅度的成長，期間複合年均成長率達215%；針對企業使用場景的all-in-one AR裝置，期間複合年均成長率為92%；VR獨立式裝置之期間複合年均成長率為51%，預期將出現強勁的成長動能。

另依據Mordor Intelligence預估，XR市場規模預計將在五年內從2024年之1,055.8億美元成長到4,723.9億美元，預測期內複合年成長率為34.94%。



資料來源：Mordor Intelligence

B.配合公司營運及業務成長所需之資金，強化長期競爭力

目前本公司集團營運分工方式為先進光負責設計開發、樣品製作、主要業

務接單、採購、自製塑膠鏡片以供應海外子公司組裝鏡頭所需、財務調度及統籌管理等，子公司科雅光以指紋辨識模組為主，子公司耀崴科技以車用配件為主，其餘子公司則負責塑膠鏡頭、玻璃鏡頭組裝及玻璃鏡片及指紋辨識模組之相關生產製造、並供給臺灣母公司或部分直接接單出貨給客戶。先進光為主要銷售、採購及財務之統籌中心，負責集團之主要採購及資金管理。

隨著市場需求增加及本公司業績的成長，本公司 112 年度及 113 年第一季合併營業收入與去年同期相比，各成長 9.11%及 11.97%，因應營業規模的成長，所需營運資金也增加，另配合市場需求及客戶新機種之開發，本公司需要持續投注於模具開發及相關設備之擴充、改良與汰舊換新，此外，自 111 年 3 月截至目前，臺灣央行受美國聯準會升息及通貨膨脹影響已連續升息六次，為避免銀行持續調升放款利率而增加企業之財務營運風險，本次部分募集資金用以充實營運資金，預留未來資金運用之調度空間，長期穩定之資金更有益於本本公司對市場風險之承受度，故本公司本次辦理現金增資募集資金用於充實營運資金應有其必要性。

3.本次募集與發行有價證券資金運用計畫、預計進度及預計可能效益之合理性

(1)資金運用計畫與進度之合理性

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計執行完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			113 年度第三季
償還銀行借款	113 年第三季	600,000	600,000
充實營運資金	113 年第三季	879,128	879,128
合計		1,479,128	1,479,128

本公司本次辦理 113 年度發行國內第一次有擔保轉換公司債，本次資金運用計畫總金額為新臺幣 1,479,128 千元，資金擬用於償還銀行借款及充實營運資金，以減輕利息負擔、增加可運用之營運週轉金及降低對銀行之依存度。經檢視本公司本次擬償還之銀行借款合約，由於銀行借款合約並未訂定不得提前償還或其他特殊之限制性條款，經考量本案主管機關申報、審查時間、公開承銷期間、增資及繳款作業等因素，國內第一次有擔保轉換公司債預計於113年第三季募集完成，資金到位後即依資金運用進度償還銀行借款及充實營運資金，故其資金運用計畫及預計進度應屬合理。

A.預計可能產生效益之合理性

a.償還銀行借款

①節省利息費用並適度減輕財務負擔

本公司本次資金運用計畫中擬償還之銀行借款明細如下表：

單位：新臺幣千元

項目	貸款機構	利率(%)	契約期間(註1)	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
短期借款	臺灣銀行	2.125	113.04.08~113.10.03	營運週轉借款	100,000	100,000	708	2,125
	安泰商業銀行	2.505	113.05.15~113.08.13	營運週轉借款	400,000	400,000	3,340	10,020
	全國農業金庫	2.297	112.08.17~113.08.17	營運週轉借款	50,000	50,000	383	1,149
	第一商業銀行	2.400	113.02.23~114.02.23	營運週轉借款	30,000	30,000	240	720
	華南商業銀行	2.540	113.05.10~113.11.08	營運週轉借款	30,000	20,000	169	508
合計					610,000	600,000	4,840	14,522

註1：本公司之借款用途為營運週轉金，得於有效期間及約定額度內循環動用，借款到期後因營運資金需求，得再與銀行重新議定借款條件後，展延續借循環使用。

註2：預計於113年8月底償還銀行借款。

本公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，募集金額為 1,479,128 千元，資金到位後將募得款項中 600,000 千元用於償還銀行借款，若依預計償還金額及各融資利率估算，且轉換公司債票面利率為 0%，如暫不考慮發行轉換公司債之實質利率影響下，預計 113 年 8 月底還款後當年度可節省之利息費用約 4,840 千元，往後每年可節省之利息支出約 14,522 千元，其預計可能產生利息支出減少之效益，應屬合理。

②改善財務結構，並提升償債能力

本公司募資前後財務結構及償債能力之比較

單位：%

項目 \ 年度		募資前	募資後(償還銀行借款後)	
		113 年第一季	轉換公司債轉換前	轉換公司債全數轉換
財務結構	負債比率	56.25	59.44	45.17
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	165.42	207.94	207.94
償債能力	流動比率	89.40	134.10	134.10
	速動比率	77.58	119.54	119.54

資料來源：本公司之 113 年第一季自結個體財務報表。

本次募資 1,479,128 千元，其中 600,000 千元用於償還銀行借款，在執行資金運用計畫後，負債比率將由之 56.25%上升至 59.44%，爾後隨公司債陸續轉換為股份後，本公司負債占資產比率將會進一步降低至 45.17%；長期資金占不動產、廠房及設備比率將由募資前 165.42%，募資後將提升至

207.94%；流動比率及速動比率將由 89.40%及 77.58%提升至 134.10%及119.54%，其均較籌資前為佳。顯見本次募集發行增資計畫，將有助本公司提升流動比率及速動比率，改善償債能力，增加財務之靈活度，並避免利息支出侵蝕獲利;長期而言亦因增加長期資金穩定度,提高公司中長期競爭力，對本公司財務結構具有正面助益，強化本公司對外在環境變動之因應能力，故本次資金募集計畫以償還銀行借款及充實營運資金,預計可強化財務結構之效益應屬合理。

b.充實營運資金

本公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，預計募集金額為1,479,128 千元，其中 879,128 千元將用於充實營運資金，將用於支應購料需求及日常營運所需資金，同時預估 113 年度因新機種可通過驗證，出貨量增加，營收隨之增加，預期與去年相比成長幅度達 25%，可適時因應營運規模成長及未來業務發展所增加之資金需求，以降低舉債經營產生之利息負擔，進而健全本公司財務結構，同時提升公司資金調度能力及維持競爭力，故其預計效益應屬合理。

4.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

綜觀上市(櫃)公司主要之資金調度來源，大致可分為股權及債權等相關籌資工具，前者有現金增資發行新股及海外存託憑證，後者如國內可轉換公司債、海外可轉換公司債普通公司債及銀行借款等。茲就各種資金調度來源比較分析其優劣歸納如下：

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	1.提高自有資本比率，改善財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 2.目前最普遍之金融商品，一般投資者接受程度高,資金募集計畫較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%～15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。 4.無到期日，毋須面對到期還本資金需求壓力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司,其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價,則不易籌集成功。 4.原有股東有認股資金需求之壓力。

項目		有利因素	不利因素
	海外存託憑證(GDR或ADR)	1.藉海外市場募集資金，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3.募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高，募集計畫將受影響。 3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹，對每股盈餘有稀釋效果。
債權	國內可轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 3.轉換公司債之債權人未轉換前對公司無經營權。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。	1.流通性較普通股低。 2.轉換公司債未全數轉換前，對財務結構改善仍屬有限。 3.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	海外可轉換公司債(ECB)	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低，故其資金募集成本較低。 2.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 3.轉換公司債之債權人未轉換前對公司無經營權。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 5.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 6.藉由海外可轉換公司債之發行，可提升國際化形象與知名度。	1.流通性較普通股低。 2.轉換公司債未全數轉換前，對財務結構改善仍屬有限。 3.未轉換，仍有贖回之資金壓力。 4.海外募集資金之固定發行成本高，故其籌資額度之經濟規模需達3,000萬美元以上。

項目		有利因素	不利因素
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。 4.債息帳列費用，有節稅效果。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。 4.或需銀行保證。
	銀行借款	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.有效運用財務槓桿，利用較低成本，創造較高之利潤。 3.資金籌措不需經主管機關審核，程序簡便，籌資時間相對較短。 4.資金額度運用之彈性大。 5.對股權沒有稀釋效果。 6.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，且需提供擔保品。 4.限制條款較多且嚴格。 5.長期投資或固定資產投資不宜以銀行短期借款支應。 6.到期有還款壓力。

目前一般公司所使用的籌資工具，大致可分為現金增資發行新股、發行海外存託憑證、發行國內可轉換公司債、海外轉換公司債、發行普通公司債及銀行借款等；其中發行海外存託憑證及海外轉換公司債因涉及國外發行市場作業，故其相關作業程序繁複，且固定發行成本較高，為符合經濟效益，其募資額度不宜過低，以本公司目前現況暫不予考慮；若採銀行借款舉債融通，則易受產業景氣反轉或經營環境轉劣，資金調度易受融資額度限制及金融緊縮之影響而愈形困難，進而提高本公司財務及營運之風險，影響公司競爭力；若採用發行普通公司債之籌資方式，需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息支出，形成常態之利息負擔，增加財務負擔，實際稀釋每股盈餘；而若以現金增資方式籌措資金，長期且低廉之資金成本將有利於本公司之中長期發展，且員工依公司法規定得優先認購 10%~15%，可有效提高員工對公司之認同感及向心力，並基於本公司經營成果回饋與國內股東及社會大眾利潤共享，惟現金增資將膨脹股本，對每股盈餘將產生較大之稀釋作用；若以發行可轉換公司債支應，其殖利率較低，可較銀行借款節省相關利息支出，又不致立即產生每股盈餘稀釋效果，因此基於財務負擔及資金成本考量之綜合考量因素，本公司擬發行可轉換公司債以支應所需資金，係較有利於公司中長期發展，故本次資金籌措方式應具必要性及合理性。

(2)各種資金調度來源對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響性

前揭各種籌資方式中，若欲由海外市場募集資金，如：發行海外存託憑證(GDR 或 ADR)及海外可轉換公司債(ECB)，涉及國外發行市場作業，相關作業程序繁複，且其固定發行成本較高，複存在資金匯兌風險，為符合經濟效益，其募資額度不宜過低，較不符本公司本次募資需求，故不列入分析比較項目。而銀行借款與發行普通公司債之效果差異不大，故本次僅就銀行借款、現金增資發行新股及發行國內轉換公司債等三種籌資方式評估其對本公司每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響：

單位：新臺幣千元；千股；%

假設性財務資料	銀行借款/普通公司債	現金增資	轉換公司債	
			全數未轉換	全數轉換
募集金額	1,479,128	1,479,128	1,479,128	1,479,128
籌資工具利率(註 1)	2.48	-	2.48	-
預計增加之資金成本(註 2)	36,682	-	36,682	-
籌資前流通在外股數(註 3)	142,460	142,460	142,460	142,460
預計增加發行股數(註 4)	-	7,425	-	4,724
籌資後流通在外股數(註 5)	142,460	149,885	142,460	147,184
資金成本對每股盈餘之影響(元)	0.26	-	0.26	-
每股盈餘稀釋程度(%)(註 6)	-	4.95	-	3.21

註 1：不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：銀行平均借款利率為 2.48%(本公司 113 年第一季平均借款利率)，現金增資為 0%，而轉換公司債係依 113 年第一季之平均借款之利率水準估算。

註 2：在不考慮發行成本之下，以全年計算

(1)銀行借款資金成本，以全年度計算如下：1,479,128 千元x2.48%=36,682 千元。

(2)轉換公司債假設債權人全數未轉換，預估本公司全年度須負擔之隱含利息費用為 1,479,128 千元x 2.48%=36,682 千元。

註 3：本評估報告出具日止之流通在外普通股股數為 142,460 千股。

註 4：若以 113 年 6 月 26 日為基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日之該公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格 249.0 元，假設本次募資係採轉換公司債，轉換溢價率為 102%，若依 102%溢價率暫定轉換價格 254.0 元計算，則發行總面額 1,200,000 千元之轉換公司債最大可能轉換普通股股數為 4,724 千股(1,200,000 千元÷254.0)。假設本次籌資係採現金增資發行價格部分，以基準價格 249.0 元之 80%設算，假設發行價格為 199.2 元，則募集資金 1,479,128 千元現金增資預計發行之股數為 7,425 千股(1,479,128 千元÷199.2)。

註 5：為便於分析，均以籌資後流通在外股數計算「利息支出對每股盈餘影響」及「每股盈餘稀釋程度」，不另考慮加權平均流通在外股數。

註 6：在未考慮資金成本下，轉換公司債(全數轉換)每股盈餘稀釋程度為 1-(142,460/147,184)=3.21%；現金增資每股盈餘稀釋程度為 1-(142,460/149,885)=4.95%。

A.對每股盈餘稀釋之影響

就各種資金調度對每股盈餘之稀釋情形考量，若辦理現金增資雖有助於改善公司財務結構，但對股本膨脹及盈餘稀釋程度將最為直接，相對加重公司經營壓力，故本公司現階段不宜再以單純股權籌資方式募集資金，因此並未加以考量。而若以銀行借款或普通公司債籌資，其資金成本雖與發行轉換公司債相當，惟有實際利息金流支出，且若產業景氣反轉或經營環境轉劣將使得公司資金調度易受金融機構融資額度限制及金融緊縮之影響而愈形困難，進而提高公司在財務及營運之風險，影響未來競爭力。

本公司若以發行轉換公司債方式募集資金，不僅符合公司之資金需求及財務規劃，且對每股盈餘稀釋之程度將較以現金增資之籌資方式為低，雖全數轉換後較以銀行借款或普通公司債對每股盈餘稀釋程度為高，然實際上債券持有人請求轉換時點不一，對每股盈餘稀釋具有遞延效果，因此，以轉換公司債籌資，具有節省實際利息金流之優點及有助於延緩因股本膨脹所造成之盈餘稀釋情形，應為較適當之籌措資金來源方式。

B.對本公司財務負擔之影響

由本公司本次發行可轉換公司債之發行條件觀之，其發行期間為五年，票面利率為 0%，低於一般銀行借款或普通公司債利率，本公司僅需於發行後每年按依有效利率計算並提列按發行年限分攤應付公司債折價，實質上並無實際現金流出，故有利於提升公司資金運用之靈活度，因此對本公司之財務負擔並無重大影響。另發行轉換公司債雖短期內未能降低本公司負債比率，惟未來經債券持有人請求轉換後，將由負債轉為資本，可避免到期還本之資金壓力，以現金流的角度而言，其資金成本幾近於零，因而優於以銀行借款或發行普通公司債方式籌資，因此，以發行轉換公司債募集資金較有利於本公司之中長期發展，為較佳之資金籌措方式。整體而言，本公司本次募集與發行有擔保轉換公司債之計畫，對於本公司財務負擔之減輕應有正面效益。

C.股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

a.股權可能稀釋情形

倘若以 113 年 6 月 26 日為轉換價格訂價基準日，選定前一個營業日本公司普通股平均收盤價 249.0 元為基準價格，再乘上溢價率 102%，計算得出轉換價格為 254.0 元，假設轉換公司債之債權人全部請求轉換為本公司普通股，預計最大可轉換股數為 4,724 千股(1,200,000 千元/ 254.0 元)，其對當時股東之持股將造成之最大稀釋比率計算如下：

$$=1-\frac{\text{已發行並流通在外之普通股股數}}{\text{已發行並流通在外之普通股股數}+\text{轉換公司債之轉換股數}}$$

$$=1-\frac{\text{142,460 千股}}{\text{142,460 千股}+(\text{1,200,000 千元}/\text{254.0 元})}$$

$$=1-\frac{\text{142,460 千股}}{\text{142,460 千股}+\text{4,724 千股}}$$

$=1-96.79\%$

$=3.21\%$

若本次以現金增資方式籌措資金為 1,479,128 千元，發行價格為 199.2 元，經設算後發行股數為 7,425 千股，計算如下：

$$=1-\frac{\text{已發行並流通在外之普通股股數}}{\text{已發行並流通在外之普通股股數}+\text{發行現金增資之普通股}}$$

$$=1-\frac{\text{142,460 千股}}{\text{142,460 千股}+(\text{1,479,128 千元}/\text{199.2 元})}$$

$$=1-\frac{\text{142,460 千股}}{\text{142,460 千股}+\text{7,425 千股}}$$

$=1-95.05\%$

$=4.95\%$

綜上所述，針對股權可能造成之稀釋情形分析，辦理轉換公司債對股權之稀釋效果將為最小。

b.對現有股東權益之影響

就對股東權益之影響而言，國內現金增資因發行價格多為市價之七~九成，若為募集相同資金，即需發行較多股數，對股權之稀釋比率較大，而以舉債方式(包括銀行借款或普通公司債)籌資雖未使股本膨脹，故無股權稀釋之虞，惟每年均有現金利息流出，將使可運用資金減少，屆時亦有到期償還之壓力，對股東權益較為不利。故本次若以發行轉換公司債方式支應，雖短期內負債比率因而增加，惟由於轉換價格係採溢價訂定，故股權可能稀釋比率將較現金增資方式為低，且債券持有人執行轉換權利後，對公司而言即由負債轉變為資本，除可節省利息支出、改善財務結構外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力，兼具降低資金成本及減少股權稀釋之優點，對股東權益實有正面助益。

整體而言，綜合考量每股盈餘、資金成本、公司經營穩健與財務結構安全性，以及對股東權益之影響，本次採取兼具有股權與債權性質之轉換公司債籌資，既可減輕資金壓力，亦可緩和股本膨脹的壓力，對本公司誠屬最佳之資金調度來源。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因與其合理性及所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

（九）本次發行價格、轉換價格、交換價格或認購價格之訂定方式：

本次發行國內第一次有擔保轉換公司債案業經 113 年 5 月 9 日董事會決議通過，發行價格、轉換價格之訂定方式，請詳附件一-國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法及附件二-國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書。

（十）資金運用概算及可能產生之效益

1.如為收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.如為轉投資其他公司，應列明下列事項：不適用。

3.如為充實營運資金、償還債務者，應列明下列事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

A.公司債務逐年到期，償還計畫及預計財務負擔減輕情形：

請參閱本公開說明書 113 年度及 114 年度現金收支預測表。

B.目前營運資金狀況，所需之資金額度及預計運用情形

單位：新臺幣千元

項目 \ 期間		113 年 1~4 月 (實際數)	113 年 5 月~ 114 年 12 月 (預估數)
期初現金餘額(1)		392,000	462,869
非融資性收入(2)		1,598,444	8,288,579
非融資性支出(3)		1,745,688	9,352,481
要求最低現金餘額(4)		400,000	500,000
償還金融機構融資(5)		21,887	804,936
所需資金總額(6)=(3)+(4)+(5)		2,167,575	10,657,417
現金餘額(短絀)(7)=(1)+(2)-(6)		(177,131)	(1,905,969)
因應方式	銀行借款	240,000	690,000
	發行轉換公司債	-	1,479,128

就上表觀之，本公司 113 年 1 月至 113 年 4 月現金餘額，其中非融資性收入為 1,598,444 千元，加計期初現金餘額 392,000 千元後，扣除非融資性支出 1,745,688 千元，並考量最低現金餘額 400,000 千元，以及償還銀行借款 21,887 千元後，產生現金短絀 177,131 千元，顯示本公司之營運依賴銀行借款調節日常現金水位程度較高；113 年 5 月至 114 年 12 月預估非融資性收入總計為 8,288,579 千元，若加計 113 年 5 月期初現金餘額 462,869 千元，扣除預估非融資性支出 9,352,481 千元，並考量每月最低現金餘額為 500,000 千元、預計償還銀行借款 804,936 千元，則 113 年 5 月至 114 年 12 月將出現資金缺口達 1,905,969 千元，其產生時點於 113 年 6 月，資金缺口為 271,217 千元。如資金缺口全數仍係以銀行借款支應，則將造成公司利息負擔，進而侵蝕獲利及提高營運風險。故本公司本次發行兼具股權及債權性質之轉換公司債償還銀行借款後，將可降低銀行依存度，提高公司外在環境變動風險之因應能力。此外本公司之股價如隨經營績效提升時，將可增加債券持有人之轉換意願，降低本公司於債券到期時之還本壓力，且轉換公司債係長期固定且成本較低之資金來源，就財務槓桿運用而言，將可預留未來財務調度之空間，厚植競爭實力。故本公司本次將所募得之資金 600,000 千元用以償還銀行借款及 879,128 千元用於充實營運資金，有其合理性及必要性。

C.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：詳次頁。

113 年度現金收支預測表(1~4 月為實際數)

單位：新臺幣千元

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	392,000	415,780	403,746	407,098	462,869	512,537	273,834	1,510,418	666,226	623,740	666,632	658,003	392,000
加：非融資性收入	0												
銷貨收現	414,353	327,560	493,798	317,395	428,681	272,920	305,859	375,815	399,116	397,658	420,526	429,375	4,583,056
其他	1,149	17,220	8,956	18,013	0	10,000	0	10,000	0	10,000	0	10,000	85,338
合計(2)	415,502	344,780	502,754	335,408	428,681	282,920	305,859	385,815	399,116	407,658	420,526	439,375	4,668,394
減：非融資性支出													
購料付現	251,164	175,505	273,853	178,032	273,265	250,069	210,368	274,830	298,747	296,446	283,149	290,475	3,055,903
費用付款	133,936	118,454	82,675	108,914	89,811	108,003	82,873	181,107	107,329	80,056	80,674	112,656	1,286,488
重大資本支出	128,712	45,580	168,872	17,614	0	0	0	21,360	24,636	44,112	54,305	14,758	519,949
一般資本支出	4,514	7,871	10,833	13,322	7,228	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	64,768
利息支出	4,481	5,959	8,220	6,177	6,260	6,602	6,588	5,441	5,441	5,578	5,578	5,644	71,969
長期股權投資	0	1,000	0	0	0	299,000	0	0	0	0	0	0	300,000
股利支出	0	0	0	0	0	0	0	141,820	0	0	0	0	141,820
其他-保證金	0	0	0	0	0	0	240,000	0	0	0	0	0	240,000
合計(3)	522,807	354,369	544,453	324,059	376,564	666,674	542,829	627,558	439,153	429,192	426,706	426,533	5,680,897
要求最低現金餘額(4)	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
所需資金總額(5)=(3)+(4)	922,807	754,369	944,453	724,059	776,564	1,066,674	942,829	1,027,558	839,153	829,192	826,706	826,533	6,080,897
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	(115,305)	6,191	(37,953)	18,447	114,986	(271,217)	(363,136)	613,547	(28,939)	(52,922)	5,324	15,717	(1,020,503)
融資淨額													
發行可轉換公司債	0	0	0	0	0	0	1,479,128	0	0	0	0	0	1,479,128
借　　款	140,000	0	50,000	50,000	0	150,000	0	0	0	70,000	0	70,000	530,000
償　　債	(8,915)	(2,445)	(4,949)	(5,578)	(2,449)	(4,949)	(5,574)	(602,449)	(2,449)	(5,574)	(2,449)	(893)	(648,673)
合計(7)	131,085	(2,445)	45,051	44,422	(2,449)	145,051	1,473,554	(602,449)	(2,449)	64,426	(2,449)	69,107	1,360,455
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)	415,780	403,746	407,098	462,869	512,537	273,834	1,510,418	666,226	623,740	666,632	658,003	739,952	739,952

114 年度現金收支預測表

單位：新臺幣千元

項目	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)	739,952	719,341	697,465	748,271	792,562	831,687	724,896	717,121	723,479	686,393	697,772	743,154	739,952
加：非融資性收入													
銷貨收現	441,804	430,739	431,086	441,740	421,798	313,859	351,738	432,188	458,984	457,307	483,604	493,782	5,158,629
其他	0	10,000	0	10,000	0	10,000	0	10,000	0	10,000	0	10,000	60,000
合計(2)	441,804	440,739	431,086	451,740	421,798	323,859	351,738	442,188	458,984	467,307	483,604	503,782	5,218,629
減：非融資性支出													
購料付現	291,876	291,011	280,133	257,197	260,222	287,579	241,923	316,054	343,559	340,913	325,621	334,046	3,570,134
費用付款	147,907	153,939	90,943	127,471	103,283	123,903	95,304	207,573	123,528	92,064	92,775	129,905	1,488,595
重大資本支出	10,054	8,212	0	489	10,000	10,000	7,100	0	0	0	0	0	45,855
一般資本支出	3,000	3,000	3,000	13,000	3,000	3,000	5,900	13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	98,900
利息支出	5,703	5,703	5,704	5,667	5,668	5,668	5,661	6,243	6,333	6,326	6,326	6,326	71,328
長期股權投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
股利支出	0	0	0	0	0	0	0	142,460	0	0	0	0	142,460
其他-保證金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計(3)	458,540	461,865	379,780	403,824	382,173	430,150	355,888	685,330	486,420	452,303	437,722	483,277	5,417,272
要求最低現金餘額(4)	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
所需資金總額 (5)=(3)+(4)	958,540	961,865	879,780	903,824	882,173	930,150	855,888	1,185,330	986,420	952,303	937,722	983,277	5,917,272
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)	223,216	198,215	248,771	296,187	332,187	225,396	220,746	(26,021)	196,043	201,397	243,654	263,659	41,309
融資淨額													
發行可轉換公司債	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
借　　款	0	0	0	0	0	0	0	250,000	150,000	0	0	0	400,000
償　　債	(3,875)	(750)	(500)	(3,625)	(500)	(500)	(3,625)	(500)	(159,650)	(3,625)	(500)	(500)	(178,150)
合計(7)	(3,875)	(750)	(500)	(3,625)	(500)	(500)	(3,625)	249,500	(9,650)	(3,625)	(500)	(500)	221,850
期末現金餘額 (8)=(1)+(2)-(3)+(7)	719,341	697,465	748,271	792,562	831,687	724,896	717,121	723,479	686,393	697,772	743,154	763,159	763,159

(2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因：

A.應收帳款收款政策

本公司主要現金流入為銷貨應收款項收現，應收款項收款政策主要係考量客戶之財務結構、信用狀況、經營規模、過往交易情形、各銷售地區經濟環境及市場競爭情形等因素後，予以適當之授信額度及收款條件。就銷貨收款部分，與本公司對一般主要銷售客戶之授信期間約為月結 90~120 天，對關係企業之授信期間為次月結 180 天，本公司預估 113 年度及 114 年度現金收支預測表中應收帳款之收款天數編製基礎，係根據不同業務內容區分，並以未來之預計訂單作為各月份現金收支預測表之估算基礎，其編製基礎尚屬合理。

B.應付帳款付款政策

在應付帳款付款政策方面，本公司每月應付款項付現數之編制基礎係參酌 112 年度及 113 年前 4 個月實際付款情形作為參考依據，本公司實際付款天數大多為 30~120 天，主要係因應營運活動之例行性支出及向子公司採購成品之進貨貨款。故本公司擬以此作為預估 113 年 5~12 月及 114 年度各月份現金收支預測表之估算基礎，依目前實際付款狀況及預估訂單推估未來每月應付款項付現編制，其編製之基礎假設尚屬合理。

C.資本支出計畫

經參閱本公司所編製之 113 及 114 年度現金收支預測表，本公司之資本支出計畫係依據公司之經營策略予以擬定，主要科目為不動產、廠房及設備與長期股權投資。

a. 購置不動產、廠房及設備

本公司資本支出係以擴充產能、購置相關設備、開發模具及設備改良為主，以強化產業競爭力，惟其實際支出金額將視公司業務及產業供需狀況，經審慎分析評估後執行，113 及 114 年度編製之資本支出金額為已執行之後續須付款金額及視公司未來營運發展需增購之設備，經評估尚無重大異常情事。

b. 長期股權投資

本公司基於未來經營策略，考量上下游整合、資源運用、未來發展策略及提升營運績，於 112 年 11 月 9 日經董事會決議通過設立子公司至匯科技股份有限公司，投資持股比例 100%股權，核准設立時間 113 年 3 月 18 日，截至 113 年 3 月 31 日止，已發行股份總數為 100 千股，實收資本總額為 1,000 千元。此外，本公司 113 年 5 月 9 日經董事會決議通過增加投資金額 290,000 千元，於 113 年 6 月編列轉投資金額為 299,000 千元，累計投資金額為 300,000 千元，本公司現金收支預測表之編製基礎尚屬合理。

D.財務槓桿及負債比率

本公司 111、112 年度及 113 年第一季相關財務比率如下：

單位：新臺幣千元

項目＼年度	111 年度	112 年度	113 年度第一季
負債比率(%)	56.99	57.14	56.25
營業利益(A)	36,072	157,574	25,835
財務成本(B)	40,258	63,915	17,600
財務槓桿度(倍)A/(A-B)	(8.62)	1.68	3.14
營業收入	2,405,901	2,678,829	597,101
本期淨利	424,023	400,720	139,392
每股盈餘	3.05	2.83	0.98

資料來源：經該會計師查核簽證之個體財務報告；113 年第一季係本公司提供。

就負債比率而言，本公司債募集金額償還銀行借款後負債比率雖無法減少，但隨未來轉換公司債之債權人陸續轉換為普通股後，本公司之負債比率將可逐步下降，對於本公司長期之負債比率而言，亦可持續有效改善。因此本公司辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債，以籌措中長期穩定資金，償還銀行借款以節省利息支出，可避免利息費用對獲利之侵蝕，並有效降低財務風險。

財務槓桿係為衡量公司舉債經營之財務風險指標，評估利息變動對於營業利益之影響程度，財務槓桿度愈高表示利息費用占公司營業利益比重越大，公司所承擔之財務風險愈大。於此之際，本公司更需穩定自有資金，創造循環有序之營運現金流入，故本次擬募集資金，其中 600,000 千元用以償還銀行借款，因受美國聯準會升息影響，我國央行隨之升息，目前市場利率偏高，以資金成本較低之資本市場籌資取代金融機構借款，藉以降低利息費用對獲利之侵蝕，對本公司財務槓桿指標預期將有正面助益，並可有效提升財務風險承擔能力，故本次辦理資金籌募確有其必要性及合理性。

本公司近年來營業收入呈正成長，營業利益因而持續增長，致 111~112 年度及 113 年第一季之財務槓桿度分別為(8.62)倍、1.68 倍及 3.14 倍，尚無因過度舉債經營之財務風險。本公司 111~112 年度及 113 年第一季負債佔資產比率為 56.99%、57.14%及 56.25%，為降低公司面對外在環境變遷之營運風險，及增加資金運用的彈性，預計於 113 年 7 月完成資金募集後，用於償還銀行借款及充實營運資金，可降低負債比率，對財務結構及短期償債能力具有正面之效益，故本次籌資計畫確有其必要性及合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：

本公司本次資金運用計畫 1,479,128 千元，其中 600,000 千元預計用於償還銀行借款，茲列示預計償還之借款明細如下：

單位：新臺幣千元

項目	貸款機構	利率%	契約期間(註1)	原始動撥日	原貸款用途	原貸款金額	預計還款金額(註2)	113年度減少利息	未來年度減少利息
短期借款	臺灣銀行	2.125	113.04.08~113.10.03	112.08.08	營運週轉借款	100,000	100,000	708	2,125
	安泰商業銀行	2.505	113.05.15~113.08.13	112.07.05	營運週轉借款	400,000	400,000	3,340	10,020
	全國農業金庫	2.297	112.08.17~113.08.17	110.08.17	營運週轉借款	50,000	50,000	383	1,149
	第一商業銀行	2.400	113.02.23~114.02.23	111.05.31	營運週轉借款	30,000	30,000	240	720
	華南商業銀行	2.540	113.05.10~113.11.08	111.03.31	營運週轉借款	30,000	20,000	169	508
合計						610,000	600,000	4,840	14,522

註 1：本公司之借款用途為營運週轉金，得於有效期間及約定額度內循環動用，借款到期後因營運資金需求，得再與銀行重新議定借款條件後，展延續借循環使用。

註 2：預計於 113 年 8 月底償還銀行借款。

A.原借款用途之必要性及合理性

本公司本次計劃擬用於償還銀行借款金額為 600,000 千元，其原借款用途為供營運週轉所需而向金融機構借款。

先進光負責集團生產所需之光學鏡片、鏡頭模組及生物辨識等生產製造並幫海外子公司代採購主要原料，本身亦有鏡頭自動化組裝產線之生產，因為存貨週轉天數、應付帳款付現天數與應收帳款收現天數存有落差，及日常所需相關營運費用，除了自有資金外亦需向銀行融資，實屬必要。

B.原借款用途顯現之效益

本公司本次擬償還之銀行借款原始動撥日期如上，故列示本公司動撥上一季及當季之營業收入如下：

單位：新臺幣千元

期間	營業收入	與上期相比成長率(%)
110 年第二季	683,761	-
110 年第三季	504,392	(26.23)
110 年第四季	644,998	27.88
111 年第一季	655,741	1.67
111 年第二季	687,855	4.90
111 年第三季(註)	529,441	(23.03)
111 年第四季	532,864	0.65

期間	營業收入	與上期相比成長率(%)
112 年第一季	563,989	5.84
112 年第二季	651,673	15.55
112 年第三季	742,034	13.87

資料來源：本公司提供。
註：111 年第三季未動撥。

本公司之原銀行借款首筆動撥日為 110 年 8 月 17 日(110 年第三季)，當時品牌客戶受 IC 零件缺料及越南廠因疫情影響停工，因此需求延後，加上當時在手訂單未如預期大量出貨，致營業收入未能有效提升，而本公司在 110 年第四季後之營業收入已逐步成長，可見當時向金融機構借款以維持公司之營運效益已顯現；此外，111 年第三季因客戶備貨庫存水位偏高而調整庫存，因而影響本公司之出貨量，致營業收入較 111 年第二季下滑 23.03%，111 年第四季出貨逐漸回溫後，營業收入逐季呈現成長趨勢，顯示原借款用途用於充實營運資金之效益已充分顯現。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益：

本公司本次募資計畫係用於償還銀行借款及充實營運資金，而依其編製之 113 及 114 年度之現金收支預測表觀之，未來重大資本支出及長期股權投資共計 504,026 千元，占本次募資金額 34.08%，其金額未達本次募資金額 1,479,128 千元之 60%，故不適用本項評估。

4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：

本公司本次募資計畫並非用於購買營建用地或支付營建工程款，故不適用本項評估。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：

本公司本次募資計畫並非用於購買未完竣工程或承受賣方未履行契約者，故不適用本項評估。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)					113 年截至 3 月 31 日財務資料
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	
流動資產		1,968,214	2,396,495	2,976,318	3,512,914	3,476,860	3,484,289
不動產、廠房及設備		1,129,270	1,251,954	1,995,327	2,542,852	2,950,139	3,156,529
無形資產		89,513	40,160	783,097	701,906	634,705	628,087
其他資產		404,711	702,672	515,931	447,513	359,223	398,132
資產總額		3,591,708	4,391,281	6,270,673	7,205,185	7,420,927	7,667,037
流動負債	分配前	888,547	2,210,525	2,461,733	2,773,459	2,724,052	2,853,319
	分配後	888,547	2,210,525	2,461,733	2,915,005	2,865,872 (註 2)	(註 3)
非流動負債		203,431	689,397	1,738,441	1,372,350	1,377,341	1,330,385
負債總額	分配前	1,091,888	2,899,922	4,200,174	4,145,809	4,101,393	4,183,704
	分配後	1,091,888	2,899,922	4,200,174	4,287,355	4,243,213 (註 2)	(註 3)
歸屬於母公司業主之權益		2,456,503	1,461,225	2,054,463	3,055,240	3,316,555	3,480,839
股本		1,115,459	1,115,459	1,315,459	1,424,599	1,424,599	1,424,599
資本公積		1,018,186	1,018,186	672,134	1,154,191	1,154,191	1,154,191
保留盈餘	分配前	361,242	(632,157)	116,393	541,547	800,890	940,282
	分配後	361,242	(632,157)	116,393	400,001	659,070 (註 2)	(註 3)
其他權益		(38,384)	(40,263)	(49,523)	(65,097)	(63,125)	(38,233)
庫藏股票		—	—	—	—	—	—
非控制權益		43,317	30,134	16,036	4,136	2,979	2,494
權益總額	分配前	2,499,820	1,491,359	2,070,499	3,059,376	3,319,534	3,483,333
	分配後	2,499,820	1,491,359	2,070,499	2,917,830	3,177,714 (註 2)	(註 3)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：112 年度盈餘分配案，經董事會決議分配。

註 3：113 年度盈餘分配案，尚未決議分配。

2.合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘以元為單位外，餘為新臺幣千元

年度 / 項目	最近五年度財務資料					113年截至3月31日財務資料
	108年	109年	110年	111年	112年	
營業收入	2,238,848	3,193,611	3,650,434	3,662,279	3,995,843	936,783
營業毛利	547,543	628,866	589,901	912,741	1,049,722	240,227
營業損益	33,984	9,278	43,586	311,596	480,316	88,643
營業外收入及支出	(27,122)	(1,229,601)	(40,442)	192,229	26,078	89,917
稅前淨利(損)	6,862	(1,220,323)	3,144	503,825	506,394	178,560
繼續營業單位本期淨利(損)	(22,871)	(1,006,370)	(9,986)	413,624	399,571	138,901
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(22,871)	(1,006,370)	(9,986)	413,624	399,571	138,901
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(16,866)	(2,091)	(9,274)	29,340	(11,557)	21,476
本期綜合損益總額	(39,737)	(1,008,461)	(19,260)	442,964	388,014	160,377
淨利(損)歸屬於母公司業主	(16,572)	(993,120)	4,077	424,023	400,720	139,392
淨利(損)歸屬於非控制權益	(6,299)	(13,250)	(14,063)	(10,399)	(1,149)	(491)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(33,097)	(995,278)	(5,162)	453,214	389,171	160,862
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(6,640)	(13,183)	(14,098)	(10,250)	(1,157)	(485)
每股盈餘(虧損)(元)	(0.15)	(8.90)	0.03	3.05	2.83	0.98

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

3.個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新臺幣千元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
流動資產		1,657,092	1,613,696	1,831,412	2,827,695	2,975,320
不動產、廠房及設備		737,518	854,992	1,603,766	2,196,163	2,677,131
無形資產		39,992	26,458	774,330	697,158	630,872
其他資產		921,369	1,406,027	1,202,932	1,382,258	1,454,892
資產總額		3,355,971	3,901,173	5,412,440	7,103,274	7,738,215
流動負債	分配前	726,996	1,784,674	1,646,402	2,740,343	3,081,905
	分配後	726,996	1,784,674	1,646,402	2,881,889	3,223,725 (註 2)
非流動負債		172,472	655,274	1,711,575	1,307,691	1,339,755
負債總額	分配前	899,468	2,439,948	3,357,977	4,048,034	4,421,660
	分配後	899,468	2,439,948	3,357,977	4,189,580	4,563,480 (註 2)
股本		1,115,459	1,115,459	1,315,459	1,424,599	1,424,599
資本公積		1,018,186	1,018,186	672,134	1,154,191	1,154,191
保留盈餘	分配前	361,242	(632,157)	116,393	541,547	800,890
	分配後	361,242	(632,157)	116,393	400,001	659,070 (註 2)
其他權益		(38,384)	(40,263)	(49,523)	(65,097)	(63,125)
庫藏股票		—	—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—	—
權益總額	分配前	2,456,503	1,461,225	2,054,463	3,055,240	3,316,555
	分配後	2,456,503	1,461,225	2,054,463	2,913,694	3,174,735 (註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：112 年度盈餘分配案，經董事會決議分配。

4.個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：除每股盈餘以元為單位外，餘為新臺幣千元

年度 / 項目	最近五年度財務資料				
	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
營業收入	2,104,516	2,569,831	2,500,688	2,405,901	2,678,829
營業毛利	499,042	540,816	453,403	551,812	536,438
營業損益	118,257	58,938	62,279	36,072	157,574
營業外收入及支出	(108,354)	(1,268,716)	(47,226)	440,177	282,112
稅前淨利(損)	9,903	(1,209,778)	15,053	476,249	439,686
繼續營業單位本期淨利(損)	(16,572)	(993,120)	4,077	424,023	400,720
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利(損)	(16,572)	(993,120)	4,077	424,023	400,720
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(16,525)	(2,158)	(9,239)	29,191	(11,549)
本期綜合損益總額	(33,097)	(995,278)	(5,162)	453,214	389,171
每股盈餘(虧損)(元)	(0.15)	(8.90)	0.03	3.05	2.83

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
108 年度	資誠聯合會計師事務所	徐建業、劉美蘭	無保留意見
109 年度	資誠聯合會計師事務所	徐建業、劉美蘭	無保留意見
110 年度	資誠聯合會計師事務所	吳松源、劉美蘭	無保留意見
111 年度	資誠聯合會計師事務所	吳松源、劉美蘭	無保留意見
112 年度	資誠聯合會計師事務所	吳松源、劉美蘭	無保留意見

2.最近五年度如有更換會計師之情事者，應列示公司、前任及繼任會計師對更換原因之說明：

本公司因配合會計師事務所內部職務調整，故於 110 年度起財務報告查核簽證會計師由徐建業會計師及劉美蘭會計師更改為吳松源會計師及劉美蘭會計師。

(四)財務分析

1.合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度	截至 113.3.31 日止財務資料
財務結構(%)	負債占資產比率	30.40	66.04	66.98	57.54	55.27	54.57
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	235.54	171.78	190.09	174.28	159.21	152.50
償債能力(%)	流動比率	221.53	108.41	120.90	126.66	127.64	122.11
	速動比率	133.44	70.21	89.74	82.56	91.75	85.27
	利息保障倍數	2.05	(111.16)	1.13	11.52	8.14	10.30
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.64	3.06	2.63	2.71	3.01	2.62
	平均收現日數	138	119	139	135	121	139
	存貨週轉率(次)(註)	3.09	3.45	3.65	2.40	2.37	2.44
	應付款項週轉率(次)	5.29	6.41	5.41	5.50	7.47	7.54
	平均售貨日數	118	105	100	152	154	150
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.39	2.68	2.25	1.61	1.45	1.24
	總資產週轉率(次)	0.63	0.80	0.68	0.54	0.55	0.48
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.50)	(24.99)	0.17	6.71	6.24	8.18
	權益報酬率(%)	(0.91)	(51.38)	(0.57)	16.13	12.53	16.33
	稅前純益占實收資本比率(%)	0.62	(109.40)	0.24	35.37	35.55	50.14
	純益率(%)	(1.02)	(31.51)	(0.27)	11.29	10.00	14.83
	每股盈(虧)(元)	(0.21)	(8.90)	0.03	3.05	2.83	0.98
現金流量	現金流量比率(%)	(9.71)	6.34	(22.88)	26.63	28.19	8.83
	現金流量允當比率(%)	35.91	31.13	(1.22)	9.83	18.19	26.41
	現金再投資比率(%)	(3.09)	3.26	(9.09)	10.53	8.20	3.19
槓桿度	營運槓桿度	11.36	38.44	12.11	2.69	2.02	2.53
	財務槓桿度	1.24	(5.79)	1.54	1.08	1.07	1.14

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%以上者)

1. 利息保障倍數：主係利息費用增加所致。
2. 應付款項週轉率：主係銷售成本增加所致。
3. 股東權益報酬率：主係112年度平均股東權益淨額增加所致。
4. 現金再投資比率：主係112年度發放現金股利所致。
5. 營運槓桿度：主係固定營業成本及費用減少所致。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證或核閱。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

註 3：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算。

2.個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
財務結構(%)	負債占資產比率	26.8	62.54	62.04	56.99	57.14
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	356.46	247.55	234.82	198.66	173.93
償債能力(%)	流動比率	227.94	90.42	111.24	103.19	96.54
	速動比率	194.74	76.13	98.65	87.39	85.57
	利息保障倍數	2.14	(115.46)	1.22	12.83	7.88
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.67	3.01	2.71	1.88	1.53
	平均收現日數	137	121	135	194	239
	存貨週轉率(次)	10.15	9.40	8.54	5.57	5.51
	應付款項週轉率(次)	6.65	10.30	12.98	12.70	13.64
	平均售貨日數	36	39	43	66	66
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.70	3.23	2.03	1.27	1.10
	總資產週轉率(次)	0.63	0.66	0.54	0.38	0.36
獲利能力	資產報酬率(%)	(0.29)	(27.14)	0.45	7.29	6.09
	權益報酬率(%)	(0.66)	(50.70)	0.23	16.60	12.58
	稅前純益占實收資本比率(%)	17.70	(108.46)	1.14	33.43	30.86
	純益率(%)	(0.79)	(38.65)	0.16	17.62	14.96
	每股盈(虧)(元)	(0.15)	(8.90)	0.03	3.05	2.83
現金流量	現金流量比率(%)	6.59	24.49	(20.48)	21.30	16.65
	現金流量允當比率(%)	42.09	63.61	15.94	23.45	24.53
	現金再投資比率(%)	(0.15)	9.66	(6.01)	9.28	5.39
槓桿度	營運槓桿度	3.17	5.51	7.30	13.82	3.33
	財務槓桿度	1.08	1.21	1.25	1.82	1.20

最近二年度各項財務比率變動原因：(增減變動達20%以上者)

1. 利息保障倍數：主係利息費用增加所致。
2. 平均收現日數：主係年底出貨集中致期末應收款項餘額增加所致。
3. 股東權益報酬率：主係112年度平均股東權益淨額增加所致。
4. 現金流量比率、現金再投資比率：主係營業活動淨現金流量減少所致。
5. 營運槓桿度：主係固定營業成本及費用減少所致。
6. 財務槓桿度：主係利息費用增加所致。

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：存貨週轉率係以存貨總額計算。

註 3：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算。

財務分析之計算公式如下：

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用) ／ 營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

比較最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，若金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因如下：

1.合併財務報告

單位：新臺幣千元

年度 會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
現金及約當現金	614,071	9	711,173	10	97,102	16	主要係 112 年營業收入較去年同期成長，致使 112 年營業活動現金流入增加。
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	483,684	7	289,225	4	(194,459)	(40)	主要係本期償還借款，解除其設質之銀行存款，致本期減少。
應收帳款淨額	1,169,103	16	1,471,671	20	302,568	26	主要係 112 年營業收入較去年同期成長，致使應收帳款隨之增加。
存貨	1,167,052	16	922,475	12	(244,577)	(21)	主要係 111 年受疫情影響備貨庫存水位較高，隨疫情結束庫存恢復正常，致存貨減少。
不動產、廠房及設備	2,542,852	35	2,950,139	40	407,287	16	主要係因科園廠建廠及生產設備陸續入廠。
其他應付款	739,546	10	514,939	7	(224,607)	(30)	主要係 111 年應付授權金及賠償款已付款而減少所致。
一年或一營業週期內到期長期負債	491,149	7	588,698	8	97,549	20	主要係因增購機器設備而向銀行舉借借款增加所致。
長期借款	978,829	14	1,158,836	16	180,007	18	主要係因增購機器設備而向銀行舉借借款增加所致。
其他非流動負債	324,173	4	163,923	2	(160,250)	(49)	主要係 111 年應付授權金及賠償款已付款而減少所致。
未分配盈餘	425,153	6	664,195	9	239,042	56	差異係 112 年度持續獲利所致。
營業毛利	912,741	25	1,049,722	26	136,981	15	主要係因 112 年度營業收入及營業毛利增加所致。
營業利益	311,596	(9)	480,316	12	168,720	54	主要係因 112 年度營業收入及營業毛利增加所致。
其他利益及損失	162,405	4	15,128	-	(147,277)	(91)	主要係因本公司主要外幣部位為美元應收帳款，且 112 年度臺幣對美元匯率持續升值造成之兌換利益減少所致。
營業外收入及支出	192,229	5	26,078	1	(166,151)	(86)	主要係因兌換利益減少所致。

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.個體財務報告

單位：新臺幣千元

年度 會計項目	111 年度		112 年度		增減變動		說明
	金額	% (註 1)	金額	% (註 1)	金額	% (註 2)	
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	382,035	5	289,225	4	(92,810)	(24)	主要係本期償還借款，解除其設質之銀行存款，致本期減少。
應收帳款淨額	716,446	10	999,471	13	283,025	40	主要係本期營業收入較去年同期成長 11%。
應收帳款－關係人淨額	846,488	12	935,819	12	89,331	11	主要係本期營業收入較去年同期成長 11%。
存貨	405,044	6	305,959	4	(99,085)	(24)	主要係 111 年受疫情影響備貨庫存水位較高，隨疫情結束庫存恢復正常，致存貨減少。
採用權益法之投資	1,017,218	14	1,203,614	16	186,396	18	主要係因認列投資公司獲利所致。
不動產、廠房及設備	2,196,163	31	2,677,131	35	480,968	22	主要係因科園廠建廠及生產設備陸續入廠。
其他非流動資產	109,448	1	13,477	-	(95,971)	(88)	主要係因預付設備款轉列固定資產而減少所致。
應付帳款－關係人	591,983	13	972,027	13	380,044	64	主要係本期營業收入較去年同期成長 11%，而向關係人進貨隨之增加。
其他應付款	664,969	6	449,382	6	(215,587)	(32)	主要係因應付授權金及賠償款已付款而減少所致。
一年或一營業週期內到期長期負債	475,782	7	566,277	7	90,495	19	主要係因增購機器設備而向銀行舉借借款增加所致。
長期借款	934,637	15	1,133,935	15	199,298	21	主要係因增購機器設備而向銀行舉借借款增加所致。
其他非流動負債	323,990	2	163,740	2	(160,250)	(49)	主要係因應付授權金及賠償款已付款而減少所致。
未分配盈餘	425,153	9	664,195	9	239,042	56	係 112 年度持續獲利所致。
營業收入	2,405,901	100	2,678,829	100	272,928	11	主要係因客戶產品機種新機種出貨量增加，致營業收入較 112 年同期增加。
營業成本	1,854,089	77	2,142,391	80	288,302	16	主要係因營業收入較去年同期增加，致營業成本亦增加。
營業毛利	479,675	20	567,496	21	87,821	18	主要係因 112 年度營業收入及營業毛利增加所致。
營業利益	36,072	2	157,574	6	121,502	337	主要係因 112 年度營業收入及營業毛利增加所致。
其他利益及損失	153,959	6	15,829	-	(138,130)	(90)	主要係因本公司主要外幣部位為美元應收帳款，且 112 年度臺幣對美元匯率持續升值造成之兌換利益減少所致。
營業外收入及支出	440,177	18	282,112	10	(158,065)	(36)	主要係因兌換利益減少所致。

註 1：%指該科目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告

1. 111 年度合併財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件三。

2. 112 年度合併財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件四。

3. 113 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告，請詳閱附件五。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表：

1. 111 年度個體財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件六。

2. 112 年度個體財務報告及會計師查核報告，請詳閱附件七。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告及個體財務報告，應併予揭露：無。

三、財務概況及其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一)財務狀況

單位：新臺幣千元

項目	111 年度	112 年度	兩年度差異	
			金額	%
流動資產	3,512,914	3,476,860	(36,054)	(1.03)
不動產、廠房及設備	2,542,852	2,950,139	407,287	16.02
無形資產	701,906	634,705	(67,201)	(9.57)
其他資產	447,513	359,223	(88,290)	(19.73)
資產總額	7,205,185	7,420,927	215,742	2.99
流動負債	2,773,459	2,724,052	(49,407)	(1.78)
非流動負債	1,372,350	1,377,341	4,991	0.36
負債總額	4,145,809	4,101,393	(44,416)	(1.07)
股本	1,424,599	1,424,599	—	—
資本公積	1,154,191	1,154,191	—	—
保留盈餘	541,547	800,890	259,343	47.89
其他權益	(65,097)	(63,125)	1,972	(3.03)
庫藏股票	—	—	—	—
股東權益總額	3,055,240	3,316,555	261,315	8.55
非控制權益	4,136	2,979	(1,157)	(27.97)
上列項目兩期變動達 20%以上且變動金額達新臺幣一千萬元者，說明如下： 1. 其他資產：主係因本期其他非流動資產及遞延所得稅資產較去年同期各減少約				

59,476 千元及 41,276 千元所致。

2. 保留盈餘：主係歸屬母公司業主淨利 112 年本期盈利成長所致。

(二)財務績效

1.經營結果比較分析表

單位：新臺幣千元

項目	111 年度	112 年度	兩年度差異	
			金額	%
營業收入淨額	3,662,279	3,995,843	333,564	9.11
營業成本	2,749,538	2,946,121	196,583	7.15
營業毛利	912,741	1,049,722	136,981	15.01
營業費用	601,145	569,406	(31,739)	(5.28)
營業利益(損失)	311,596	480,316	168,720	54.15
營業外收入及利益	228,988	66,665	(162,323)	(70.89)
營業外費用及損失	36,759	40,587	3,828	10.41
繼續營業部門稅前淨利	503,825	506,394	2,569	0.51
所得稅	90,201	106,823	16,622	18.43
稅後淨利	413,624	399,571	(14,053)	(3.40)

上列項目兩期變動達 20%以上且變動金額達新臺幣一千萬元者，說明如下：

1. 營業毛利/營業利益：營業毛利增加，主係鏡頭高規格出貨比重提升，及指紋辯識模組出貨量較前期增加，致營業毛利及營業利益增加。
2. 營業外收入及利益：其他收入、其他利益及損失較去年同期減少，主係技術服務收入減少 23,866 千元及外幣兌換利益減少 154,403 千元所致。

2.預期銷售數量與其依據、對公司未來財務業務可能影響及因應計畫：

本公司無對外公開財務預測，僅依據產業環境與市場供需狀況及公司營運狀況訂定內部目標。

(三)現金流量

1.最近年度(112 年度)現金流量變動之分析說明

項目	111 年度	112 年度	差異(%)
現金流量比率(%)	26.63	28.19	5.86
現金流量允當比率(%)	9.83	18.19	85.05
現金再投資投比率(%)	10.21	8.20	(19.69)

兩期變動說明：

現金流量允當比率：主係 112 年度為營業活動淨現金流入。

2.流動性不足之改善計畫

本公司帳列現金充足且足以支應營運支出並無流動性不足之疑慮。

3.未來一年(113 年)現金流動性分析

期初現金餘額(1)(註)	預計全年來自營業活動淨現金流量(2)	預計全年現金流出量(3)	預計現金剩餘數額(1)+(2)-(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫(註1)
392,000	254,034	161,210	484,824	-	發行轉換公司債

註：係用 113 年度個體現金收支預測編製。

註 1：為償還銀行借款及充實營運資金 1,479,128 千元，擬發行國內第一次有擔保轉換公司債因應。

現金流量變動情形說明：

1. 營業活動：本公司預計營業收入、獲利將持續成長，故營業活動預計產生淨現金流入。
2. 投資活動：配合業務需求而增購機器設備及興建廠房。
3. 融資活動：視未來營運發展狀況，向銀行辦理融資借款及發行轉換公司債。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響

112年增加固定資產設備717,881千元，係以自有資金及銀行長期借款支應，預期將可提升本公司產能，增加產業競爭力。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

112 年 12 月 31 日；單位：新臺幣千元

項目 / 被投資公司	被投資公司損益金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
TOPOPTOTECHNOLOGYCO,LTD.(越南)	16,335	生產基地			無
先進光電科技(鎮江)有限公司(ADVANCEELECTRO-OPTICALTECHNOLOGY(ZHENJIANG)CO.,LTD.)LTD.)	45,695	生產基地			無
科雅光電(鎮江)有限公司	40,135	生產基地	其為科雅光電之代工廠，拉貨數量上大幅上升，故本期獲利。		無
科雅光電股份有限公司	212,993		主係客戶出貨數量上大幅上升，故本期獲利。		無
耀崴科技股份有公司	(21,934)		主係本年度銷售業績下跌，致營業毛利下滑，因研發新產品、開發產品銷售市場等致人事費用增加，故本期虧損。	開發新產品	無
耀崴科技(鎮江)有限公司	(2,379)		係為耀崴科技之代工廠，本期因耀崴科技銷	開發新產品	無

項目 被投資公司	被投資公司 損益金額	政策	獲利或虧損之 主要原因	改善計畫	未來其他 投資計畫
			售業績下跌，且產品尚為開發階段幾乎無獲利，故本期虧損。		

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

1.會計師提出之內部控制改進建議及改善情形

年度	會計師建議事項	改善情形
110	無重大缺失	無
111	無重大缺失	無
112	無重大缺失	無

2.內部稽核發現之重大缺失：無。

(二)內部控制聲明書：請參閱附件八。

(三)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：請參閱附件九。

四、律師法律意見書：請參閱附件十。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：

本公司符合下列(1)及(2)間接境外發行上市之定義：(1)大陸境內子公司 112 年度營業收入占合併營業收入 58.90%，其比例超過 50%，(2)且大陸子公司於境內有主要生產據點。

故本公司委託上海尚士華法律事務所李瑤律師於 113 年 5 月 13 日將境外發行證券之備案溝通申請材料送交證監會並進行備案預先溝通申請，證監會於 113 年 5 月 15 日反饋，根據《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》第二條第三款所述證券範圍之規定，本公司係在臺灣櫃買中心掛牌交易，並未在證交所上市交易，不屬於《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》規定的證券及備案範圍。本公司透過上海尚士華法律事務所李瑤律師依據證監會回覆內容出具法律意見書表示：「截至本法律意見書出具之日，貴司本次發行於櫃檯買賣中心掛牌交易不屬於《管理試行辦法》規定的證券及備案範圍，無需向中國證監會進行備案。」

本公司及證券承銷商根據上述大陸證監會之溝通回覆及律師意見出具聲明書，聲明本次募集與發行有擔保轉換公司債係於櫃檯買賣中心掛牌交易，不屬於《管理試行辦法》規定之備案範圍，故無需向中國證監會進行備案，若未來證監會表明該公司仍需進行備案，本公司將會同律師與證監會積極溝通後續作業並完成備案程序。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書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記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱附件十一。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書：請參閱本公開說明書附件十二。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項：

(一)董事會運作情形資訊

1.最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會開會 6 次(A)，董事出(列)席情形如下

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	高維亞	6	0	100	
董事	全超投資股份有限公司 代表人：林忠和	6	0	100	
董事	高弘吉	5	0	83	高弘吉董事於113年3月29日公告解任。
董事	總益投資有限公司 代表人：賴茂三	4	0	67	
董事	全超投資股份有限公司 代表人：李茂盛	6	0	100	
董事	總益投資有限公司 代表人：賴建勳	5	1	83	
董事	金裕隆投資有限公司 代表人：許金龍	6	0	100	
獨立董事	曹永仁	5	0	83	
獨立董事	陳維鈞	6	0	100	
獨立董事	張森河	6	0	100	
獨立董事	陳泳睿	6	0	100	

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項：

(1)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：

A.證交法第 14 條之 3 所列事項：因本公司已成立審計委員會，相關資料請參閱本公開說明書「審計委員會運作情形」。

B.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：無獨立董事提出反對或保留意見之情形。

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

董事會	議案內容	利益迴避原因及情形
112.3.23	審議 111 年度經理人年終獎金發放及員工酬勞發放	董事高維亞董事長、賴建勳董事、林忠和董事、賴茂三董事為公司之經理人，依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並未委託其他董事代行表決。
	審議 110 年限制員工權利新股，經理人原擬認股數量變更	董事高維亞董事長、賴建勳董事為公司之經理人，依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並由曹永仁獨立董事代理主席主持本案之討論及表決。
113.3.7	審議 112 年度經理人年終獎金發放及員工酬勞發放	董事高維亞董事長、賴建勳董事、林忠和董事、賴茂三董事為公司之經理人，依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並未委託其他董事代行表決。
	審議經理人薪酬調整	董事高維亞董事長、賴建勳董事、林忠和董事、賴茂三董事為公司之經理人，依董事會議事規範規定，當事人應予利益迴避不參與討論及表決，並未委託其他董事代行表決。

(3)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

本公司於 112 年 3 月完成董事會、董事成員、薪酬委員會及審計委員會績效評估，並於 112 年 3 月 23 日召開之董事會將評鑑結果及明年度將持續強化之方向進行提報。對董事會及功能性委員會之建議及改善行動如下：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容	評估結果
每年執行一次	112年1月1日至112年12月31日	董事(包含獨立董事)績效評估	董事會內部自評	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)內部控制等。	評估分數4.87，加強董事持續進修時數
		董個別董事成員績效評估	董事成員自評	2.個別董事成員績效評估： (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)內部控制等。	評估分數4.92
		審計委員會自我績效評估	審計委員會內部自評	3.審計委員會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度(2)審計委員會職責認知 (3)提升審計委員會決策品質(4)審計委員會組成及成員選 任 (5)內部控制	評估分數4.9
		薪酬委員會自我績效評估	薪酬委員會內部自評	3.薪酬委員會自我績效評估之衡量項目，包含以下面向： (1)對本公司營運之參與程度(2)薪酬委員會職責認知 (3)提升薪酬委員會決策品質(4)薪酬委員會組成及成員選任 (5)內部控制	評估分數4.9

(4)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。

A. 本公司董事會成員注重多元化要素，並具備職務所需之知識、技能及產業之不同專業背景定期於董事會上聽取經營團隊的報告，並給予指導與建議，與經營團隊保持良好的溝通，共同為股東創造最大利益。

B. 本公司董事會於民國 112 年度召開 4 次董事會，符合董事會議事規範每季至少召開一次之規定，重要議案皆依法於公開資訊觀測站進行公告資訊，並同時公告於本公司網站，確實將資訊公開及透明。

C. 建立本公司良好董事會治理制度、健全監督功能及強化管理機能，符合本公司董事會議事規範。

D. 其他董事會之治理

a. 關於法令事項：本公司公司依據法令更新，不定期以 Email/紙本通知董事或於會議前/會中請會計師向董事說明。

b. 董事進修：本公司定期於每年邀請專家或安排董事進修課程，依據最新法令及時事，為董事授課或不定期提供課程資訊予董事選擇進修。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明刊印日止，本公司審計委員會計開會 6 次(A)，獨立董事出(列)席情形如下

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註	備註
獨立董事	曹永仁	6	0	100	
獨立董事	陳維鈞	6	0	100	
獨立董事	張森河	6	0	100	
獨立董事	陳泳睿	6	0	100	

註：(1)年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

其他應記載事項

(1)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：

A.證券交易法第十四條之五所列事項：

審計委員會	議案內容	證交法§14-5所列事項	審計委員會決議	公司對審計委員會意見之處理
112.03.23	1.本公司 111 年度營業報告書、財務報表(個體財務報告及合併財務報告)	√	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過
	2.本公司為業務週轉需要，擬更新或追認向各金融機構洽訂融資額度	√		
	3.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質	√		
	4.本公司轉投資事業「科雅光電股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度	√		
	5.本公司擬以私募方式辦理現金增資發行普通股案	√		
	6.修訂「董事會議事規範」案	√		
	7.修訂「取得或處分資產處理程序」案	√		
	8.修訂「從事衍生性商品交易處理程序」案	√		
	9.修訂本公司「內部控制制度-資訊系統處理循環」案	√		
	10.111 年度「內部控制制度聲明書」案	√		

	11.擬預先核准簽證會計師、其事務所及事務所關係企業向本公司及子公司提供非認證服務(non-assurance services)，提請 討論。	√		
112.04.28	1.本公司民國 112 年第一季合併財務報告 2.本公司 111 年度盈餘分配案 3.修訂本公司「公司章程」部分條文案 4.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質 5.本公司轉投資事業「科雅光電股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度 6.本公司間接轉投資事業科雅光電(鎮江)有限公司向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與永豐銀行(中國)有限公司南京分行洽訂融資額度 7.本公司 112 年度簽證會計師獨立性、適任性評估及其委任案	√ √ √ √ √ √ √	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過
112.08.11	1.本公司民國 112 年第二季合併財務報告 2.本公司為業務週轉需要，擬向各金融機構融資額度 3.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質 4.擬增購設備資本支出投資案 5.修訂內部控制制度及相關辦法案 6.本公司轉投資事業「科雅光電股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度 7.資金貸與子公司耀崴科技股份有限公司	√ √ √ √ √ √ √	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過
112.11.09	1.本公司民國 112 年第三季合併財務報告 2.本公司為業務週轉需要，擬向各金融機構融資額度 3.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質 4.擬增購設備資本支出投資案 5.修訂「關係人相互間財務業務相關作業規範」及內部控制制度案 6.訂定本公司 113 年度「內部稽核	√ √ √ √ √ √	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過

	作業計畫」案 7.本公司轉投資事業「科雅光電股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度 8.本公司擬向子公司買賣設備 9.本公司擬轉投資設立新公司案	√ √ √		
113.03.07	1.本公司 112 年度員工酬勞及董事酬勞分配 2.本公司 112 年度營業報告書、財務報表(個體財務報告及合併財務報告) 3.本公司為業務週轉需要，擬更新或追認向各金融機構洽訂融資額度 4.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質 5.本公司轉投資事業「科雅光電股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度 6.本公司轉投資事業「耀崴科技股份有限公司」向銀行借款，擬由本公司擔任保證人及與金融機構洽訂融資額度 7.擬增購設備資本支出投資案 8.本公司子公司先進光電(越南)有限公司，擬增購設備資本支出投資案 9.本公司子公司耀崴科技(股)公司，擬增購設備資本支出投資案 10.本公司增加投資至匯科技股份有限公司 11.本公司擬轉投資公司案 12.113 年度預算 13.稽核主管異動案 14.本公司 113 年度簽證會計師獨立性、適任性評估及其委任案 15.修訂本公司「子公司之監督與管理辦法」案 16.112 年度「內部控制制度聲明書」案	√ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √ √	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過
113.05.09	1.本公司民國 113 年第一季合併財務報告 2.本公司 112 年度盈餘分配案 3.本公司為業務週轉需要，擬更新向各金融機構洽訂融資額度 4.本公司增加投資至匯科技股份有限公司	√ √ √ √	審計委員會全體出席獨立董事無異議通過	全體出席董事無異議通過

	5.本公司擬辦理國內第一次有擔保轉換公司債案	√		
	6.本公司擬向金融機構申請國內第一次有擔保轉換公司債保證額度案	√		
	7.符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質	√		
	8.修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案	√		

B.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。

(2)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。

(3)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）：

本公司定期協助安排獨立董事及內部稽核主管及會計師溝通事宜:

A.稽核主管除定期向審計委員會報告稽核業務外，並列席公司董事會作稽核業務報告，依審計委員建議，加強查核程序。

B.稽核主管於稽核報告及追蹤報告完成之次月底前交付審計委員查閱，審計委員並無反對意見。

C.會計師定期出席公司董事會補充說明當季財務報表查核或核閱結果，並於每年與獨立董事面對面溝通公司關鍵查核事項及年度查核重點規劃、公司治理簡報溝通報告，經獨立董事建議及稽核擬定計畫，公司已知悉並依循辦理。

獨立董事與稽核之溝通情形

審計委員會/日期	溝通事項	獨立董事建議及結果
112/03/23	1.111 年第四季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。 3.審核內部控制制度聲明書。 4.修訂內部控制制度。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/04/28	1.112 年第一季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/08/11	1.112 年第二季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。 3.修訂內部控制制度。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/11/09	1.112 年第三季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。

	3.審核 113 年稽核計畫。 4.修訂內部控制制度。	
113/03/07	1.112 年第四季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。 3.審核內部控制制度聲明書。 4.修訂內部控制制度。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
113/05/09	1.113 年第一季稽核計畫執行情形。 2.缺失追蹤報告。 3.修訂內部控制制度。	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。

獨立董事與會計師之溝通情形

會計師每年至少一次與獨立董事就本公司及海內外子公司財務狀況及整體運作情形、內控查核情形向獨立董事報告，並對法令修訂有無影響帳列情形充分溝通說明。

審計委員會/日期	溝通事項	獨立董事建議及結果
112/3/23	111 年度財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/04/28	112 年第一季財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/08/11	112 年第二季財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
112/11/9	112 年第三季財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
113/03/07	112 年第四季財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。
113/05/09	113 年第一季財報	獨立董事對會計師說明內容並未提出其他建議。

(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?	√		本公司訂定之「公司治理實務守則」分別揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	無顯著差異
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?	√		(一)本公司設有專責人員負責處理股東建議、疑議及糾紛事項。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單?	√		(二)本公司與股務代理機構定期掌握公司主要股東及其控制者之名單。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(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?	√		(三)本公司訂有「與特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」,已依主管機關相關規定,訂定書面規範,明確劃分本公司及關係企業之職務權責,並依風險評估建立適當完整防火牆機制。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(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?	√		(四)本公司有「防範內線交易作業程序」、「重大資訊處理管理辦法」,訂定相關規範	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
(一)董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行?	√		(一)本公司於106年5月4日第12屆董事會第2次會議通過訂定「公司治理守則」,在第三章「強化董事會職能」即擬訂有多元化方針。本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定,採用候選人提名制,除評估各候選人之學經歷資格外,並參考利害關係人的意見,遵守「董事選任程序」及「公司治理守則」,以確保董事成員之多元性及獨立性。 本公司董事成員包含執業律師、執業會計師、財經專業人士及不同產業上市公司經營者,符合公司營運發展需求。 董事會多元化及獨立性,詳細內容請參閱本公開說明書第15頁「6.董事會多元化及獨立性」揭露。	無
(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?		√	(二)本公司為健全決策功能及強化管理機制,未來將視實際營運需求設置其他功能性委員會。	本公司尚未擬訂,未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
(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?且績效評估結果提報董事會,並運用個別董事薪資報酬及提名續任之參考?	√		(三)本公司已訂定董事會績效評估辦法及其評估方式並將其結果提報董事會,本年度評估結果請詳董事會運作情形。	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。

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)公司是否定期評估簽證會計師獨立性?	√		(四)本公司審計委員會每年評估所屬簽證會計師之獨立性及適任性,除要求簽證會計師提供「超然獨立聲明書」及「審計品質指標(AQIs)」外,並依註 三 之標準與AQI 指標進行評估。經確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外,無其他之財務利益及業務關係,會計師家庭成員亦不違反獨立性要求,以及參考 AQI 指標資訊,確認會計師及事務所,在查核經驗優於同業平均水準。最近一年度評估結果業經 112 年4月28日審計委員會討論通過後,並提報 112 年4月28日董事會決議通過對會計師之獨立性及適任性評估。	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。
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)?	√		本公司得設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務,並指定高階主管負責督導,其應具備律師、會計師資格或於公開發行公司從事法務、財務或股務等管理工作經驗達三年以上。 包括依法辦理董事會、審計委員會、薪資報酬委員會及股東會會議相關事宜;協助董事就任及持續進修;提供董事執行業務所需資料;以及協助董事遵循法令等。 112年公司治理運作狀況: 1.向董事會、董事及功能委員會報告公司治理運作狀況,確認公司股東會及董事會召開符合相關法律及公司治理守則規範。 2.擬定董事會及功能委員會之年度工作計畫及會議議程,並準備議事資料;董事會前徵詢各董事意見以規劃並擬定議程,於前7日以郵件發送開會通知,並提供足夠之會議資料,協助董事了解相關議題之內容;議題內容如有與利害關係人相關,會議召開前給予相對人需利益迴避之提醒。於112年度完成召開4次董事會、4次審計委員會。	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。

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	
			3.董事會及股東會會後負責檢覈董事會重要決議之重大訊息發佈事宜，確保重訊內容之適法性及正確性，保障投資人交易資訊對等。 4.針對公司營運領域以及公司治理相關之最新法令規章修訂發展，向董事會成員報告。 5.提供董事所需之公司資訊，協助董事和各部門主管互動及溝通、交流順暢。 6.依法令期限登記股東會日期(112年股東會日期為6月14日，於主管機關規定期限內完成股東會之召開。 7.安排董事進修課程6小時。 8.安排獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師於審計委員會議進行溝通。	
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道,及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		本公司已建立與利害關係人之溝通管道，於公司網站設置利害關係人專區，揭露利害關係人之連絡窗口及連絡方式，以方便利害關係人就其關切之企業社會責任議題進行溝通與交流，本公司並藉由與利害關係人之互動，了解利害關係人之期望並作出回應說明。 在企業內部，除每季舉辦勞資會議之外，內部網站亦公告檢舉、申訴窗口之連絡人及連絡方式，針對員工建議或回饋，皆有各權責單位之人員進行處理。 對外方面，於公司網站上揭露發言人、代理發言人及股務代理機構之聯絡資訊，以方便利害關係人隨時透過書面、電話或電子郵件等方式傳遞、反映意見或提出諮詢。 公司網站設有產品服務專線，提供客戶諮詢產品問題。	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?	√		本公司有委任股務代理機構辦理股東會事務。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
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)公司財務業務資料業依規定揭露於公開資訊觀測站及公司網站 http://www.aoet.com.tw	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(二) 公司是否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)公司架有中英文網站，提供公司相關資訊有專人負責資訊之蒐集，並落實發言人制度。	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
(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？		√	(三)本公司依照證券交易法第36條規定之期限內公告並申報年度財務報告(三個月內)，第一、二、三季財務報告(45天內)與各月份營運情形(每月10日前)。	與上市上櫃公司治理實務守則之規定有些微差異，仍符合證券交易法之規定。
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)?	√		(一)本公司之經營理念為品質、速度、專業、服務、創新及彈性，平時以誠信對待員工，依勞基法規定辦理各項員工福利，並且設置職工福利委員會。 (二)董事及獨立董事進修之情形：詳(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊。 (三)公司已為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董監投保責任保險	已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。
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。	√		本公司將朝各項評分指標要求持續改善，優先加強為董監事進修部分。	持續改善中

(四)薪酬委員會之組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料：

條件 身分別 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	曹永仁	請參閱本公開說明書「壹、三、(四)、4」之內容	請參閱本公開說明書「壹、三、(四)、4」之內容	3
獨立董事	陳維鈞			無
獨立董事	陳泳睿			無

2.薪酬委員會運作情形

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：111 年 6 月 22 日至 114 年 6 月 21 日，最近年度(112 年度)及 113 年截至公開說明書刊印日止，本公司薪資報酬委員會開會 5 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	曹永仁	5	0	100	
委員	陳維鈞	5	0	100	
委員	陳泳睿	5	0	100	

其他應記載事項：

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

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

三、薪資報酬委員會討論事由、決議結果及公司對於薪資報酬委員會意見之處理：

薪資報酬委員會	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
112.1.18	1.審議 111 年度經理人年終獎金發放及員工酬勞發放	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
112.3.23	1.審議 111 年度董事酬勞分配案 2.審議 111 年度員工分紅分配案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
112.8.11	1.審議 111 年度董事酬勞分配案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
113.2.06	1.審議 112 年度經理人年終獎金發放及員工酬勞發放 2.審議經理人薪酬調整	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過
113.3.07	1.審議 112 年度董事酬勞分配案 2.審議 112 年度員工分紅分配案	委員會全體成員同意通過	提董事會由全體出席董事同意通過

3. 提名委員會成員資料及運作情形資訊：公司未設立，不適用。

(五)推動永續發展執行情形及與【上市上櫃公司永續發展實務守則】差異情形及原因

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？</td><td>√</td><td></td><td>遵循本公司永續政策與願景，於 113 年成立永續發展委員會，為公司最高永續發展決策中心，此委員會行駛上下整合以及橫向串聯跨部門溝通，由董事長擔任主席，與多位不同領域高階主管共同檢視永續企業營運，制定短中長期因應氣候風險及永續發展目標。主要內容包括組織核心能力，訂定目的及依據，考量永續發展業務之推動涉及跨部門之協調合作及資源整合，以及編列永續發展部門預算規劃、執行年度方案與充分落實評估。透過公司治理、永續環境、社會公益以及永續資訊揭露等各面向之編組，落實永續政策，時間軸由每季會議依議題推動，報告執行成效予董事會，董事會也經常檢視策略進展，並提出反饋予以適度性調整，以深化上市櫃公司永續治理文化及提升永續資訊之透明度，加速實踐永續發展之目標。</td><td>與上市上櫃公司永續發展實務無差異化</td></tr>
<tr><td>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？</td><td>√</td><td></td><td>參閱 TCFD 氣候風險鑑別、與公司治理理論與規範，並以公司環境社會治理為主軸，依據利害關係人勾選重大鑑別度輸出影響矩陣，將風險與機遇換化微量化求取概率，並呈現於企業永續報告書。</td><td>與上市上櫃公司永續發展實務無差異化</td></tr>
<tr><td>三、環境議題</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</td><td>√</td><td></td><td>(一)本公司持續運行ISO14001環境管理系統，每年定期接受外部機構稽核，與持續改善善盡環保責任，建立與維護環保意識。</td><td>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>√</td><td></td><td>(二)本公司積極配合綠化、節能、減廢、與垃圾分類等環境保護，並訂有「勞工安全衛生工作守則」維護員工之工作安全，並配合未來政府綠電輸送，使用率電能源作為降低環境衝擊範疇。且公司並非屬重大污染與碳排工業，強力宣導並落實資源回收之事務，以全面降低製程廢棄物對環境之衝擊與可塑性最大化。</td><td>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</td></tr>
<tr><td>(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？</td><td>√</td><td></td><td>(三)公司依短中長期設立氣候目標、威脅與機會並呈現於報告書，並且依據營運活動之影響，制定公司節能減碳策略，推動各項節能措施，如隨手關燈及無紙化作業等，降低公司營運對自然環境之衝擊。</td><td>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</td></tr>
<tr><td>(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？</td><td>√</td><td></td><td>(四) 本公司所有廠區2022、2023年完成ISO140641範疇一、二、三之盤查。本公司量化原則依溫室氣體計算之排放係數法，公式如下：GHC=活動數據＊排放係數＊IPCC 2021年全球暖化係數，因各溫室氣體排放源不同須將單位化為公斤、公升、度數之計量單位。並且依據行政院環境部氣候變遷署公告之溫室氣體排放係數管理表6.04版、能源局公告之最新電力係數、與碳足跡資訊公告網站作為排放係數依據來源。計算過程參照IPCC 2021年 AR6公布數據、參考行政院環境部氣候變遷署溫室氣體盤查登錄表單3.0.0作為量化來源可靠數據，以及經濟部產業發展碳排系統，所有計算結果統一建構之CO2當量計算、計算單位為公噸/年，燃燒排放源為公務車、說明計算方式首先將汽油年度使用公升換算公秉、接著為C02與CH4、N2O各加總，使用於量化之數據選擇與蒐集並依據ISO 14064:2018版本，組織應鑑別歸類為直接與間接排放量與移除量的每一溫室氣體源與溫室氣體匯之數據，並予以文件化，且應選擇與使用可降低不確定性，並產生正確、一致及可在現的結果之量化方法。使用適當的全球暖化潛勢值(GWPs)將每種溫室氣體量轉為二氧化碳當量(CO2e)噸數，與政府間氣候變遷專家委員會(IPCC)最新公布的全球暖化潛勢值(GWPs)。溫室氣體排放量記錄於排放量清冊上時，總排放量以公噸 CO2e 表示,以小數點第 3 位或科學記號小數點 3位數展現。量化過程中若直接或間接的溫室氣體排放量或移除量之貢獻低排除門檻時，事業得直接引用該排放源首年貨最近一年的排放量，逸散排放源為冰箱、飲水機與滅火器及空調，使用IPCC 排放因子中間值，並制定與本標準條款一致的基準年溫室氣體盤查清冊，若組織邊界有異動或者場域變動、結構性變更，計算方法或排放係數改變、或者誤差值超過顯著性門檻，會依新狀況重新更新與計算並予以文件化說明。
<table>
<tr><td>排放類別</td><td>2022 年溫室氣體排放量(ton CO2e)</td><td>2023 年溫室氣體排放量(ton CO2e)</td></tr>
<tr><td>Scope 1 直接排放</td><td>23.4548</td><td>32.3288</td></tr>
</table>
</td><td>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th rowspan="2">評估項目</th><th colspan="3">運作情形</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>三、社會議題
（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？</td><td>√</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

Scope 2 輸入能源間接溫室氣體排放	12180.9600	11402.9874
Scope 1 and Scope 2	12204.415	11435.307

本公司檢視過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定溫室氣體減量、減少用水與其他廢棄物管理,並參閱TCFD及依循短中長期目標執行。

期程	短期 2023-2025 年	長期 2026-2030 年	長期 2031-2050 年
執行目標	溫室氣體政策與治理架構： 減少 8.4%範疇一範疇二排放 減少 5%範疇三排放及提前自主盤查 水政策與治理架構： 廠區營運用水回收達 50% 降低 5%取水量 再生回收與廢棄物政策與治理架構： 降低 5%廢棄物 提高 5%再生包材 電力與再生能源給電政策與治理架構： 採 10%綠電使用(自設與外購) 降低環境足跡	溫室氣體政策與治理架構： 減少 30%範疇一範疇二排放 減少 15%範疇三排放 佈署綠電能源公務車 水政策與治理架構： 廠區營運用水回收達 80% 降低 10%取水量 使用收集雨水與回收使用 再生回收與廢棄物政策與治理架構： 降低 15%廢棄物 提高 15%再生包材 電力與再生能源給電政策與治理架構： 採 50%綠電使用(自設與外購) 降低環境足跡 產品生命週期評估	溫室氣體政策與治理架構： 減少 50%範疇一範疇二排放 減少 50%範疇三排放 使用綠電能源公務車 商務採用再生航空燃料 水政策與治理架構： 水資源循環度達 85% 降低 35%取水量 使用收集雨水與回收使用 再生、回收與廢棄物政策與治理架構: 降低 45%廢棄物 提高 45%再生包材 電力與再生能源給電政策與治理架構: 採 100%綠電使用(自設與外購) 降低環境足跡 產品生命週期評估 碳中和

(一)本公司依各項勞動法規及國際人權公約，除制定各項管理政策與程序外，並以員工人權及權益作為最大優先考量來源。參閱國際人權公約(RBA)，制訂並揭露保障人權政策與具體管理方案(人權評估、人權風險減緩措施以及辦理相關教育訓練，及永續人才等)，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，提出企人權政策聲明宣導。以及，評估公司營運活動及內部管理對人權之影響，並訂定相應之處理程序：

1.定期檢討企業人權政策或聲明之實效。

2.涉及人權侵害時，應揭露對所涉利害關係人之處理程序。

3.遵循國際公認之勞動人權結社自由，如：集體協商權、關懷弱勢族群、禁用童工、消除各種形式之強迫勞動、消除僱傭與就業歧視等，並確認其人力資源運用政策無性別、種族、社經階級、年齡、婚姻與家庭狀況等差別待遇，以落實就業、雇用條件、薪酬、福利、訓練、考評與升遷機會之平等及公允。

4.提供有效及適當之申訴機制，確保申訴過程之保密及平等、透明簡明、便捷與暢通，且對員工之申訴予以妥適之回應。

5.提供員工安全與健康之工作環境，包括提供必要之健康與急救設施，致力於降低對員工安全與健康之危害因子，預防職業災害。

6.尊重員工代表針對工作條件行使協商之權力，並提供員工必要資訊與硬體設施，以促進雇主與員工及員工代表間之協商與合作。

7.建立可衡量之人權永續目標，並定期檢討其發展之持續性及相關性，相關具體計畫或行動方案等執行措施，會議定期檢討其運行之成效。

(一)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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？	√		(二)本公司新進員工起薪男女同工同酬，無性別之差異，每年度公司視個人績效貢獻，做為調薪、變動獎金、分紅..等多項獎酬的評估依據。且規劃完整職等、職級制度，無論男性員工或女性員工皆適用且無分別，並不定期舉辦員工旅遊。績效表現傑出之員工有良好的升遷機會，各類獎金、酬勞皆與個人工作績效密切結合。	(二)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三)本公司致力提供員工安全與健康之工作環境，透過新進人員訓練及職前、在職教育訓練機會定期實施安全與健康教育，並於每年關懷員工健康提供健檢以及廠醫臨廠健檢。 1.本司對於安全與健康工作環境之措施及教育訓練： (1) 安全方面： A.緊急沖眼器：員工於誤接觸化學品時可緊急處置，以保護員工安全無虞。 B.現場作業環境監測：上、下半年委外第三機構，各執行一次作業環境監測依測定數據，研判作業環境對員工健康是否有影響。 C.防護具：提供所需之防護具，使員工於作業時，能將風險降至最小化。 D.設備均設有緊急停止開關：遇有緊急事故，可立即停止裝備或器具運轉，員工之作業安全更無虞。 (2) 教育訓練： A.環境部分：愛惜資源，做好垃圾分類，回收再利用，共同維護生態環境，進而生物及食物鏈更無危害。 B.新人入廠教育：工作前需先完成新人教育訓練(3 小時)，以了解公司相關環境、裝備、器材、工具等，有無潛在風險及進而降低風險，以達到人、地、物均能安全無虞。 C.在職教育訓練：每年 2 小時，複習及熟悉相關法規、內規及 SOP 之規範是否有更新修訂，讓員工能有效掌控法規或管理辦法之修改，將風險值降到最小化。 D.緊急應變訓練：公司每半年均會安排緊急應變訓練，針對遇緊急事件之應對，不論是滅火、疏散、逃生等，提供專業的知識傳授及摸擬現況的演練，讓員工遇緊急事件時，能有跡可循，不致產生慌亂，亦讓安全係數提高，災損最小化。 (3) 健康方面： A.本司有設置職護人員，能適時針對員工對於健康、疾病的知識及身心維護之協助與諮詢。 B.本司亦有與醫療機構簽約，每月均有執業醫師蒞廠四小時，針對員工提供醫療問診及身心調理的建議，讓員工之身心健康更無虞。 (4) 實施情形：112 年度共實施； A.職業安全訓練次數共 52 次。 B.環境安全訓練次數共 52 次。 C.緊急應變演練次數共 2 次。 2.112 年度全台廠區及海外各廠，依據各地區之法令規定或客戶要求，辦理「ISO14001」之認證。 3.112 年度員工職災 20 件數、20 人數及占員工總人數 0.026%，及相關改善措施： A.宣導交通安全影片及知識。 B.檢討事件之基本原因、直接原因、間接原因等發生源，進而討論改善方式及再發防範對策。如修改 SOP 或改變製程方式…等。 4.112 年度無火災件數、無死傷人數，及因應火災之相關改善措施:如上述緊急應變訓練。	(三)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
（四）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四)本公司為使員工具備專業素養與發展優勢，不定期舉辦內部訓練課程及外派接受專業訓練，除培養員工能力外，也將員工培訓最大化。	(四)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（五）針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	√		(五)本公司經由內部伺服器隱私控管於客戶與行銷安全隱私，並不定期更新資安與資訊可用性，無論系統架構或軟硬體設備實施，本公司皆實施強健資訊安全機制增加營運韌性。	(五)與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
（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？	√		(六)公司為確保供應鏈對於工作環境之安全、人權；及落實綠色供應鏈並遵守道德規範，集團制定了供應商行為準則,要求供應商及承包商、服務提供商共同遵守三大準則，並同時遵守其經營公司所在地之法律規範，於 2023 年進行供應商風險評估與機制，並無違規與重大事件。2024 年起，對供應商做永續準則調查以及盡責永續 RAB 宣導，將永續的要求貫徹於供應鏈日常管理之中，並依循以下永續供應鏈管理作為合作基礎。 供應商環境責任： 1.所在環境許可和報告 應獲取所有必需的環境相關許可(例如 ISO14001)、批准和登記文件以及維護與更新,遵守許可證的操作與要求…等 2.污染防治與節約資源 由源頭防治，如增設污染控制設備與改良生產；維修和設施程序，或者盡量減少排出或杜絕排放污染物以及產生廢物。或透過實踐改良生產；維修和設施程序及替換材料；以及節約自然資源的耗盡進而對生物多樣性進行平衡。 3.辨識有害物質 識別檢驗與管理對人類或環境造成危害的化學物質與廢棄物，確保這些物質得以安全地處理，包含生命週期中生產運送、儲存；使用回收廢棄或再使用及棄置等。 4.固體廢物與材料控制 遵守當地法規及戶要求負責任的回收與實施措施 5.溫室氣體 提倡查核或自主檢驗範疇一與範疇二，並在量能許可或下一年度時盤查範疇三，以利於了解各排放物質與相對量，由企業自主查核邁向碳足跡與生命週期管理及智慧化結合。 6.能源管理 由於集團本身已有電力戰情室,因此在產線用電消耗上清楚透明,但對於其他供應商不一定皆使用電力戰情室分析、或充分了解消耗能源，因此先就溫室氣體盤查著手再邁往產品碳足跡，對於整個供應鏈會有較佳的進入與理解。 7.水資源管理 供應商應實施節約用水，並於無水資源壓力地區取水，並且應將控制汙染設為首要、並定期檢驗水質與氫離子濃度…等相關性檢驗；用水率及耗水率也需實際換算並改善。 .供應商人權責任： 1.人道待遇 禁止苛刻和非人道地對待員工，包括任何形式的性騷擾性侵犯或體罰以及精神或身體壓逼霸凌；及公開羞辱與口頭辱罵；也不得威脅並且建議應固定招開性平會。 2.不歧視與平均人權 (1)女性享有平等待遇及就業自由、不因性別而產生不同差別待遇。 (2)不因膚色、種族及性別與昭聘及實際工作中騷擾員工。 (3)不使用奴役及販賣人口及任何違反 3TG 之相關規定。 3.自由選擇職業 不無理地約束勞工在工作場所內的行動自由，並於內部所需公佈佈達及福利及權利使用該勞工該國母語，讓員工均一了解各自福利與各自權責及權益。 4.自由結社 不限制員工於集體談判與參加和平集會的權利，同時也應尊重員工想法與溝通自由，於人身安全上會宣導注意資訊。	(六) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			供應商道德規範： 1.誠信經營 在所有商業互動關係中都應謹守最高的誠信標準及當地法規守則資訊保護於業務往來機密。 2.透明公開 無不正當收賄，或不法的業務轉讓；與誠信的財務體制負責任的採購無衝突礦產以及相關所有利益迴避政策制定。 供應鏈評比等級及因應措施: .GOOD 90-100 分 建議增加採購量 .SATISFACTORY 80-89 分 維持目前作業，但要求供應商持續強化管理機制 .NEEDING IMPROVEMENT 70-79 分 當年供應商評比總分低於 80 分，對供應商執行稽核並進行輔導改善，連續二年評比總分介於 70-79 分，於供應鏈管理小組討論採購量配比 .SIGNIFICANT DEFICIENCY 70 分以下 當年供應商評比總分低於 70 分，對供應商執行稽核並進行輔導改善若連續二年評比總分低於 70 分，於供應鏈管理小組討論停止採購或取消其合格供應商資格等相關措施，本公司重視供應商永續管理,供應商管理機制包含新供應商評鑑、既有供應商風險管理，與獎勵懲處下及輔導改善供應商。共同承諾價值最大化為本組織願景，並邁向減少遠地運輸原物料造成過多的溫室氣體排放，促進在地就業機會與經濟繁榮，並強調無 3TG 採購與共應商維護人權及無童工的合法性，供應商自評表 70 分方為合格，本公司涉及 HSF 相關規定依「有害物質及相關過程程序」執行；新供應商簽訂採購協定時，當法規及客戶規範變更時將「HSF 管理標準」傳達給供應商遵守，並要求供應商針對新增物質確認，需用印回傳「不使用有害物質聲明書」進行符合性確認，對於永續性的要求，我們著重供應商的環境面向、社會面向、公司治理面向的要求供應商管理政策，主要為降低營運風險與衝擊、與即時掌握營運況。	
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		√	本公司依據國際GRI準則編制指引，以及TWSE指標、並依循TCFD作為氣候財務揭露，參閱IFRS S1與S2作為報告書依據，並將SDGs作指引。 本公司目前資本額不需使用第三方外部驗證，但本公司報告撰寫人已通過GRI INTOREPORT國際證書，此證書為提永續報告書的可用性，將於未來據法規通過第三方外部查驗以利最佳化。	與上市上櫃公司永續發展實務無差異化
六、公司如依據「上市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： 本公司訂定企業社會責任守則，公司遵守法令及章程之規定，並考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及其集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行之重要資訊： (1) 配合政府法規與推動計畫：為每位員工投保勞健保，提撥退休金；依法晉用身心障礙人員得就業權。 (2) 提供當地人員就業機會優先晉用鄰近地區人員。 (3) 強調碳排放降低性與降低氣候變化脆弱性。 (4) 遵照公司治理管理方針。 (5) 響應國際永續倡議與連結。 (6) 遵守社會型態與責往循環經濟模式。 (7) 以宏觀角度強化企業永續經營與脈絡。				

本公司氣候相關資訊

1.氣候相關資訊執行情形

<table>
<tr><td>編號</td><td>項目</td><td colspan="4">執行情形</td></tr>
<tr><td>1</td><td>敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。</td><td colspan="4">本公司以總經理室作為最高管理與決策單位，每年向董事會報告執行成果，包含氣候變遷說明及治理。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務(短期、中期、長期)。</td><td colspan="4"><table>
<tr><td>時程</td><td>短期 2023-2025 年</td><td>長期 2026-2030 年</td><td>長期 2031-2050 年</td></tr>
<tr><td>執行目標</td><td>• 溫室氣體政策與治理架構：
(1)減少 8.4%範疇一範疇二排放。
(2)減少 5%範疇三排放及提前自主盤查。
• 水政策與治理架構：
(1)廠區營運用水回收達 50%。
(2)降低 5%取水量。
• 再生回收與廢棄物政策與治理架構：
(1)降低 5%廢棄物。
(2)提高 5%再生包材。
• 電力與再生能源給電政策與治理架構：
(1)採 10%綠電使用(自設與外購) 。
(2)降低環境足跡。</td><td>• 溫室氣體政策與治理架構：
(1)減少 30%範疇一及範疇二排放。
(2)減少 15%範疇三排放。
(3)佈署綠電能源公務車。
• 水政策與治理架構：
(1)廠區營運用水回收達 80%。
(2)降低 10%取水量。
(3)使用收集雨水與回收使用。
• 再生回收與廢棄物政策與治理架構：
(1)降低 15%廢棄物。
(2)提高 15%再生包材。
• 電力與再生能源給電政策與治理架構：
(1)採 50%綠電使用(自設與外購)降低環境足跡、產品生命週期評估。</td><td>• 溫室氣體政策與治理架構：
(1)減少 50%範疇一及範疇二排放。
(2)減少 50%範疇三排放。
(3)使用綠電能源公務車。
(4)商務採用再生航空燃料。
• 水政策與治理架構：
(1)水資源循環度達 85%。
(2)降低 35%取水量。
(3)使用收集雨水與回收使用。
• 再生回收與廢棄物政策與治理架構：
(1)降低 45%廢棄物。
(2)提高 45%再生包材。
• 電力與再生能源給電政策與治理架構：
(1)採 100%綠電使用(自設與外購)降低環境足跡、產品生命週期評估、碳中和。</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。</td><td colspan="4">本公司檢視極端氣候事件轉型及對財務影響與個別風險，以其中三個鑑別敘述。
1.製造業足跡風險：因氣候變遷，價值鏈原料供應來源不穩，採購商品價格波動及低碳轉型資金鏈影響，此將造成採購成本增加及交期拉長。
2.低碳獲利資金風險：風險偏好度改變，產品價格調漲，購買力度下降，以致營業收入下滑。
3.技術債務氣候風險：初期低碳產品報廢率較高，或研發費用較多。</td></tr>
<tr><td>4</td><td>敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。</td><td colspan="4">本公司永續發展業務為跨部門執行，並由總經理室為最高權責單位督導，並組織整合策略，促進共同議和。<table>
<tr><td>面向</td><td>氣候風險辨識</td><td colspan="3">先進光電回應計畫</td></tr>
<tr><td rowspan="2">治理</td><td>董事會對氣候相關風險和機會的情況</td><td colspan="3">本公司規劃預計於 114 年由總經理擔任永續發展業務之最高權責主管，每年定期與董事會召開會議，共同討論氣候變遷相關議題，並制定因應政策與計畫，帶領全體同仁減緩氣候危機，以及調適供應練整體減碳計畫。</td></tr>
<tr><td>管理階層再評估和管理氣候風險與機會</td><td colspan="3">本公司規劃預計於 115 年由董事會組成風險管理委員會，每年定期召開會議，依循法令遵循及國際相關措施。除了督導永續發展小組落實實施氣候變遷管理工作、環境管理績效及風險管控，並由風險管理委員會之成員與各事業單位討論因應對策。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">策略</td><td rowspan="2">所鑑別的短、中、長期氣候相關風險與機會;
(以 SBT 做為科學承諾減碳範疇一與二至 2030 年前，減碳 20%並以 2023 年為基準年，以及測量及減少類別三排放。)</td><td>短期</td><td>中期</td><td>長期</td></tr>
<tr><td>• 實體風險：
(1)原料與包裝因氣候上升，庫存減少限制出口。
(2)氣候變異，價值鏈與原料供應來源產地不穩。</td><td>• 實體風險：
(1)採購原物料價格波動變化。
(2)氣候急遽影響交貨時程。
(3)預期碳費增加，購買力下滑。</td><td>• 實體風險：
(1)商品成分因溫度上升的化學性變化。
(2)供應鏈夥伴低碳轉型資金影響。
(3)低碳商品價格高於原生商品。</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

				(3)市場偏好度改變，導致選擇性購買銷貨率下降。 (4)商品預期負面意識上升。 (5)識別技術與研發所佔時間增加。 • 財務風險： 採購成本及營運費用等支出增加，營業收入減少。 • 市場機會： (1)提高再生包材運用。 (2)確認原料供應鏈來源穩定。 (3)多角化經營。 (4)大幅降低原料製程中的浪費，提高製程良率。 (5)採用輔助智慧技術開模與辨識可用性。	• 財務風險： (1)資本支出增加，影響企業內部碳定價。 (2)交期拉長影響供貨時間。 (3)原物料成長上漲，毛利率下降，且營業費用增加。 (4)原物料受氣溫影響，容易提前報廢。 • 市場機會： (1)提高產品綠色度。 (2)帶動供應鏈降低溫室氣體排放。 (3)可擴展的投資分析工具。 (4)識別可持續能源與水來源。 (5)識別全生命週期，更多循環經濟可能性。	• 財務風險： (1)資本支出增加。 (2)營業成本增加，毛利下滑，營業費用增加。 • 市場機會： (1)自製轉型，以自身產業加上綠能作為鑑別度。 (2)使用低碳運輸廠商，共同響應再生。 (3)異業同盟或低碳轉型技術。 (4)碳中和商品。 (5)創新調適技術增加，投資組合增加。	
5	若使用情境分析評估面對氣候變遷風險之韌性，應說明所使用之情境、參數、假設、分析因子及主要財務影響。	本公司依據氣候相關財務揭露建議（TCFD)架構，揭露企業對氣候相關風險，與機會之治理、策略、風險管理、指標和目標，根據 TCFD 指南定義風險和機會，透過多方位的議題收集跨部門討論和外部諮詢，具體識別本集團的主要風險和機會，及相應的潛在發生情景和影響程度，並分析可能產生的財務影響，整體盤點氣候風險與機遇，管理涵蓋整個價值鏈上游下游和本集團之營運，滿足全球日益增長的確定氣候風險與財務影響之間聯繫的需求為本公司永續目標。 於氣候變遷風險管理中辨析影響與機會層面，使用 IPCC AR5 及 AR6 作為情境假設級分析因子，使用 IEA 國際能源署作為假設以及分析因子，使用風險與機會概率作為財務估算，在業務、策略及財務規劃上與氣候風險相關風險與機會的衝擊如下： **主要實體風險：** 為降低乾旱與氣候變異用水不足，已先行於廠區內水循環率提升，並以 B 與 C 級水作為優先使用，未來希望能有機會邁入 A 級水以不至於製程上無水可使用。以生命週期搖籃至搖籃為發想點，除於包裝上使用可再生原料，於產品原料製程與組成上也與客戶端合作，除無毒無害及環境友善外，期許更多綠色商品。 **主要財務與轉型風險：** 資源增加，影響企業碳定價，採購價格波動，企業毛利降低，企業營收降低；以及營業損失會隨著氣候風險而增加。			
6	若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	因應管理氣候風險之轉型計畫，計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標如下： **1.碳排放** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 以 112 年度為基礎盤查年,並設立 119 年度範疇一級範疇二減量 20%,並自主盤查範疇三與降低運輸能源,並且於公務車儘可能選擇節能車。 **2.能源管理** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 新廠區照明全面改為 LED 給電 並於尖峰時區分區域關電源,新廠區冷氣與電器均採節能商品。 **3.產品調適** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 整體供應鏈帶動減碳,降低產品碳足跡,生產運輸使用能源以及原料上也一併降低碳足跡。 **4 廢棄物管理** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 已 112 為基準年，至 119 年廢棄物 減量 20%，並於包裝材料上規劃再利用度。 **5 水資源管理** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 已 112 為基準年，至 119 年減量 至少 6%，新設廠房將水資源循環再利用，回收率達 85%。 **6 氣候管理** 辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標： 已 IEA 2°C 為指標，針對短中長期氣候變遷對集團在市場貿易與商品上需面對的風險與機遇因應。強化廠區節電與冷氣節能。			
7	若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	本公司內部因應國際公約組織與倡議，類同臺灣碳權交易所臺灣企業碳定價與 PCAF 碳密集度計算，非高碳排行業，與企業 ICP 內部碳定價相符，界定區間值 0.99～1.01 為中間定義，故此 ICP 內部碳定價為 US$10 元。					
8	若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能	本公司已設定短中長期之目標，(同 IEA 2ºC)作為情境化以達 SBT 策略與作法，112 年尚無 RECs 再生能源憑證，因所屬辦公地區為中科管理局所有，無法自行增設，於新廠搬遷 113 年起開始著手相關綠電以及 RECs 再生能源憑證規劃。					

	源憑證(RECs)以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證(RECs)數量。	
9	溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫(另填於 1-1 及 1-2)。	本公司實收資本額未達新臺幣五十億元之上櫃公司之合併財務報告子公司，應自一百十六年起完成盤查資訊揭露，一百十八年起完成確信資訊揭露，故本項目尚不適用。 本公司以 112 年為盤查基準年，尚無第三方確信，將於未來比照遵守辦理。

1.1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO_2e)、密集度(公噸 CO_2e/百萬元)及資料涵蓋範圍。

排放類別	2022 年溫室氣體排放量 (ton CO_2e)	2023 年溫室氣體排放量 (ton CO_2e)
Scope 1 直接排放	23.4548	32.3288
Scope 2 輸入能源間排放	12,180.9600	11,402.9874
Scope 1 and Scope 2 Amount	12,204.415	11,435.307
Carbon Emission Intensity 新台幣百萬營業額計算	0.0029	0.0033

註1：直接排放量(範疇一，即直接來自於公司所擁有或控制之排放源)、能源間接排放量(範疇二，即來自於輸入電力、熱或蒸氣而造成間接之溫室氣體排放)及其他間接排放量(範疇三，即由公司活動產生之排放，非屬能源間接排放，而係來自於其他公司所擁有或控制之排放源)。

註2：直接排放量及能源間接排放量資料涵蓋範圍，應依本準則第32 條第3 項規定之令所定時程辦理，其他間接排放量資訊得自願揭露。

註3：溫室氣體盤查標準：溫室氣體盤查議定書（Greenhouse Gas Protocol， GHG Protocol）或國際標準組織（International Organization for Standard-ization， ISO）發布之ISO 14064-1。

註4：溫室氣體排放量之密集度得以每單位產品/服務或營業額計算，惟至少應敘明以營業額（新臺幣百萬元）計算之數據。

1-1-2 溫室氣體確信資訊

敘明截至年報刊印日之最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。

依公司募集發行有價證券公開說明書應行記載事項準則 第 32 條第 1 項第 5 款規定之令所定時程，本公司尚不適用。

註1：應依本準則第32 條第3 項規定之令所定時程辦理，若公司未及於年報刊印日取得完整溫室氣體確信意見，應註明「完整確信資訊將於永續報告書揭露」，若公司未編製永續報告書者，則應註明「完整確信資訊將揭露於公開資訊觀測站」，並於次一年度年報揭露完整之確信資訊。

註2：確信機構應符合臺灣證券交易所股份有限公司及財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心訂定之永續報告書確信機構相關規定。

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。

本公司制定溫室氣體減量管理政策，包含減量目標、推動措施及達成情形，以短中長期為目標。

期程	短期 2023-2025 年	長期 2026-2030 年	長期 2031-2050 年
執行目標	• 溫室氣體政策與治理架構： (1)2023 年相較於 2022 年減少 8.4%範疇一範疇二排放。 (2)2023 年教 2022 年減少 5%範疇三排放，及提前自主盤查。	• 溫室氣體政策與治理架構： (1)減少 30%範疇一範疇二排放 。 (2)減少 15%範疇三排放。 (3)佈署綠電能源公務車場域電動堆高機使用，運輸出口採低碳航空。	• 溫室氣體政策與治理架構： (1)減少 50%範疇一範疇二排放 (2)減少 50%範疇三排放 (3)使用綠電能源公務車，場域電動堆高機使用，運輸及商務採用可持續燃料航空，上下游運輸採電車使用。

註1：應依本準則第32 條第3 項規定之令所定時程辦理。

註2：基準年應為以合併財務報告邊界完成盤查之年度，例如依本準則第32 條第3 項規定之令，資本額100 億元以上之公司應於114 年完成113 年度合併財務報告之盤查，故基準年為113 年，倘公司已提前完成合併財務報告之盤查，得以該較早年度為基準年，另基準年之數據得以單一年度或數年度平均值計算之。

(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

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	
一、　訂定誠信經營政策及方案				
（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？	√		(一) 本公司已於106年訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」，並經董事會通過，作為集團各企業與組織誠信經營遵循之政策，明訂反貪污及賄賂、保密機制、反壟斷及不公平競爭行為、內線交易禁止及監督舉報等不誠信行為之禁止與防範措施，本公司除訂有經董事會通過之誠信經營作業程序與行為指南，積極推動提倡企業誠信、正直核心價值，防範貪腐事件發生。並訂立員工行為準則，其內容包含利益衝突防止及禁止兼職、避免圖利或不當利益輸送、履行保密責任及防範內線交易、實現公平交易及反壟斷／反競爭行為、保護並適當使用公司資產、遵循法令規章、鼓勵呈報任何非法或違反道德行為標準之行為、禁止行賄及收賄、創造平等就業環境、維護職場環境與人員健康安全及監督舉報等，該標準明訂組織應當實施旨在防範，發現並應對賄賂行為的一系列舉措，並提供相關指導，當企業實施適當流程以提高意識和遵守反賄賂法律的承諾時，也即為強化誠信經營之企業文化及管理機制。	(一) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（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？	√		(二)本公司於「誠信經營作業程序及行為指南」制定防範措施。	(二) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（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？	√		（三）訂定「誠信經營守則」與「誠信經營作業程序及行為指南」。	(三) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
二、　落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	√		(一) 本公司因商業活動對外簽訂之契約，均訂定誠信行為條款。	(一) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（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？	√		(二) 本公司為督促公司防止不誠信之行為，隨時檢討實施狀況實施成效及持續改進,確保誠信經營狀況落實，另本公司為誠信經營落實管理，除藉由永續發展委員會成立兼職單位，負責經營政策及方案，推動本集團誠信經營、反貪腐、反賄賂及法令遵循等公司治理事宜，並於每半年向本公司董事會報告其執行情形，內部教育訓練包含員工及高階經理人之簽屬，並設立檢舉信箱以公開透明揭露，持續性的內外部培訓和教育提員工的道德素質和法律意識，建立完整的員工獎懲制度與檢舉機制，並且適當的進行誠信經營管控效益評估，外部供應商除永續準則教育宣導外，也包含產品安全與職業安全。當資訊揭露保持透明時，自然能讓高階主管確認前五大項目之管理成效，同時也提高相關利害關係人與投資大眾之信賴程度。除公司治理實務守則宣導外，透過宣導員工訓練、落實誠信價值、與提倡企業永續發展外，法遵也不定時落實宣導營業秘密及智慧產權、專利法等，透過內部控制機制並且舉辦年度測驗，加強誠信與道德落實，皆能確保所有人員及作業確實遵守相關法令規範。	(二) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（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？	√		(三) 公司設有專職單位之信箱，而利害關係人可透過書面、電話、電子信箱等方式隨時與公司進行陳情或溝通，相關的管道暢通，並有專人處理，112年度截至目前為止未接獲陳述案件。	(三) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（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？	√		(四) 本公司已建立會計制度及內部控制制度，且運作正常；本公司內部稽核人員依稽核計畫進行查核，以落實誠信經營避免舞弊事件發生。	(四) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		(五) 公司每年派遣相關人員參與誠信經營的教育訓練或研討會。	(五) 與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
三、公司檢舉制度之運作情形				與上市上櫃公司誠信經營守則

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	
（一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ （二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ （三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	√ √ √		本公司可透過總經理信箱、管理部信箱及員工意見箱的檢舉管道。例如,遇有性騷擾時，即可直接向管理部檢舉，管理部即依規定成立調查小組，進行調查；各項保密機制皆訂定於「工作規則」中。 本公司於調查、審議過程中絕對維護檢舉人之權益，以保密方式處理申訴案件，不得洩漏申訴人之姓名或其他足資識別申訴人身份之相關資料。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司已架設中英文網站，並於網站中揭露誠信經營相關資訊。	與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司已制定誠信經營守則。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)：無。				

(七)公司訂定公司治理守則及相關規章查詢方式

請參閱本公司網站。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

113 年 5 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	賴釭蓁	111.05.05	112.09.22	因個人生涯規劃離職
公司治理主管	楊雯菁	112.03.23	112.04.28	職位調整
公司治理主管	鄭宇航	112.04.28	112.11.09	職位調整

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，得一併揭露：

本公司董事及獨立董事已依規定進修研習，並於列席董事會時針對議案提供意見。

1.董事及獨立董事進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事	高維亞	112/07/20	證券櫃檯買賣中心	櫃買家族 ESG 分享會	3
董事	林忠和	112/09/23	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永續發展實務研討會	3
董事	林忠和	112/11/15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	112 年度內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	曹永仁	112/07/04	臺灣證券交易 2023	2023 國泰永續金融暨氣候變遷高峰論壇	6
獨立董事	張森河	112/11/01	財團法人台灣金融研訓院	公司治理暨企業永續經營研習班	3
獨立董事	張森河	112/11/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理評鑑指標與永續行動方案下董事會之挑戰與責任	3

2.經理人進修情形

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務經理	黃妤婷	112.07.20~21	台灣科學工業園區科學工業同業公會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

稽核	黃朝聖	112/09/04~06	內部稽核協會	企業初任內部稽核人員職前訓練研習班	18
稽核	黃朝聖	112/10/02~13	內部稽核協會	發行人證券商證券交易所會計主管初班進修班	30
稽核代理人	楊雯菁	112/11/13	內部稽核協會	職場性騷擾與不法侵害(霸凌)防治	6
稽核代理人	楊雯菁	112/11/28	內部稽核協會	稽核道德倫理使命與犯罪之衝擊	6

陸、重要決議、公司章程及相關法規

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書附件十三。

二、公司章程(包括新舊條文對照表)：請參閱本公開說明書附件十四。

三、盈餘分配表：請參閱本公開說明書附件十五。

附件一

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

先進光電科技股份有限公司

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱

先進光電科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第一次有擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期

民國(以下同) 113 年 7 月 16 日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額及債券面額

本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行張數為壹萬貳千張，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。

四、發行期間

發行期間五年，自 113 年 7 月 16 日開始發行，至 118 年 7 月 16 日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率

票面年利率 0%。

六、還本付息日期及方式

依本辦法第五條規定本轉換公司債之票面利率為 0%，故無需訂定付息日期及方式。除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權；或本公司依本辦法第十七條贖回或自證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，依債券面額以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

七、擔保情形

(一)本轉換公司債委由臺灣土地銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬本轉換公司債之負擔全部清償之日止。保證範圍為本轉換公司債發行本金加計應付利息餘額及從屬於主債務之負擔。

(二)本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。

(三)在保證期間內，本公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。

(四)本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由本公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

八、轉換標的

債券持有人得依本辦法之規定，向本公司請求將本轉換公司債依面額及請求轉換當時之轉換價格，轉換為本公司普通股，並以發行新股之方式履行轉換義務，換發之新股以帳簿劃撥交付，不印製實體方式為之。

九、轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行滿三個月翌日(113 年 10 月 17 日)起，至到期日(118 年 7 月 16 日)止，除本公司(一)無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(二)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(三)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止、(四)其他普通股依法暫停過戶期間外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十五條及第十六條規定辦理。本公司並應依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃買中心)規定之期限，於前述無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前，將停止轉換之期間予以公告並函報櫃買中心。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序

(一)債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入原債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)本轉換公司債轉換價格訂定基準日為 113 年 6 月 26 日，以基準日前一個營業日、三個營業日及五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為基準價格，再乘以轉換溢價率 102%為計算依據（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入）。基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價應先設算

為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)、(三)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，基準價格 249.0 元乘以轉換溢價率 102%後，本轉換公司債發行時之轉換價格為每股新臺幣 254.0 元。

(二)本轉換公司債發行後，除本公司所發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行或私募普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證及因股票面額變更致已發行普通股股份增加等)，本公司應依下列公式調整本轉換公司債轉換價格（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於新股發行除權基準日(註 1)調整之，但有實際繳款作業者，則於股款繳足日調整之。如於現金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依變更後之新股發行價格與每股時價(以本公司決定之更新後新股發行價格訂定基準日作為更新後每股時價訂定基準日)重新按下列公式調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則應函請櫃買中心重新公告調整之。

非股票面額變更之普通股股份增加：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×〔已發行股數(註 2)＋(每股繳款額(註 3)×新股發行股數或私募股數)/每股時價(註 4)〕/(已發行股數(註 2)＋新股發行股數或私募股數)

股票面額變更時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 × (股票面額變更前已發行普通股股數/股票面額變更後已發行普通股股數）

註1：如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；股票分割則於股票分割基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；另如係私募普通股股份增加，則於私募交付日調整；如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。

(三)本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，應於除息基準日按下

列公式調降轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。

調降後轉換價格＝調降前轉換價格× (1–發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價係以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一為準。

(四)本轉換公司債發行後，如遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再募集發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，或非因辦理現金增資而賦予他人發行公司普通股認購權時，轉換價格依下列公式調整（計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整），並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 ×〔已發行股數(註2)(註3)＋(新發行或私募有價證券或認股權之轉換或認股價格×新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數)/每股時價(註1)〕/(已發行股數(註2)(註3)＋新發行或私募有價證券或認股權可轉換或認購之股數)

註1：每股時價為再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之除權基準日、訂價基準日、股票合併或股票分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一。

註2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括已私募股數)，並減除本公司已買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註3：再發行或私募具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行或私募有價證券可轉換或認股之股數。

(五)本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之：

1.減資彌補虧損時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

2.現金減資時：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times (1 - \text{每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率}) \times \text{減資前已發行普通股股數(註)}}{\text{減資後已發行普通股股數}}$$

3.股票面額變更時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格 × (股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數）

註：已發行普通股股數包括發行與私募股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃。

十三、轉換年度股利之歸屬

(一)現金股利

1.債券持有人於本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與該次發放之現金股利。

2.本公司現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債債轉換。

3.債券持有人於當次現金股息除息基準日次日起至下一次現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，不得享有當次發放之現金股利，但得參與下一次發放之現金股利。

(二)股票股利

1.債券持有人於本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，轉換而得之普通股得參與該次發放之股票股利。

2.本公司無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債債轉換。

3.債券持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十四、股本變更登記作業

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、轉換時不足壹股股份金額之處理

轉換為本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將扣除帳簿劃撥作業手續費後，以現金償付(計算至新臺幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換後之新股上櫃及轉換後之權利義務

本轉換公司債經轉換後換發之普通股自交付日起於櫃買中心上櫃買賣，並由本公司洽櫃買中心同意後公告之。轉換後之新股權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十七、本公司對本轉換公司債之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿三個月翌日(113年10月17日)起至到期日前四十日(118年6月6日)止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(二)本轉換公司債發行滿三個月翌日(113年10月17日)起至到期日前四十日(118年6月6日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十者，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十八、債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿三年之日(116年7月16日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(116年6月6日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，且不得申請撤銷)，要求本公司以債券面額之100.75%(賣回年收益率0.25%)將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人，郵匯費將自償還債款中扣除。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

十九、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再賣出或發行。

二十、本轉換公司債及其所轉換之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十一、本轉換公司債由元大商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡本轉換公司債之持有人不論係於發行時認購或中途買受，對於本公司與受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十二、本轉換公司債委由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

二十三、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定採帳簿劃撥交付，不印製實體債券。

二十四、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令規定辦理之。

附件二

國內第一次有擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

先進光電科技股份有限公司
國內第一次有擔保轉換公司債
發行及轉換價格計算書

一、說明

先進光電科技股份有限公司(以下簡稱先進光或該公司)本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，業經 113 年 5 月 9 日董事會決議通過，本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行張數為壹萬貳千張，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整，發行期間為五年，票面利率為 0%。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。

二、先進光電科技股份有限公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期每股稅後純益及每股股利

單位：新臺幣元

項目 / 年度	每股稅後純益 (註 1)	股利分派			
		現金股利	股票股利		合計
			盈餘配股	資本公積	
110 年度	0.03	-	-	-	-
111 年度	3.05	1.00	-	-	1.00
112 年度	2.83	1.00 (註 2)	-	-	1.00
113 年第一季	0.98	-	-	-	-

資料來源：經會計師查核簽證之合併財務報告。

註 1：每股稅後純益係以各該年度普通股之流通在外加權平均股數計算。

註 2：112 年度盈餘分配案業經 113 年 6 月 20 日經股東會決議通過。

(二)最近期會計師查核簽證之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說明	金額/股數
113 年 3 月 31 日歸屬母公司業主之權益	3,480,839 千元
113 年 3 月 31 日流通在外股數	142,460 千股
113 年 3 月 31 日每股淨值	24.43 元

資料來源：經會計師核閱之合併財務報告。

(三)最近三年度及最近期財務資料

1、簡明資產負債表

單位：新臺幣千元

項目＼年度		最近三年度及最近期財務資料			
		110 年底	111 年底	112 年底	113 年 3 月底
流動資產		2,976,318	3,512,914	3,476,860	3,484,289
不動產、廠房及設備		1,995,327	2,542,852	2,950,139	3,156,529
無形資產		783,097	701,906	634,705	628,087
其他資產		515,931	447,513	359,223	398,132
資產總額		6,270,673	7,205,185	7,420,927	7,667,037
流動負債	分配前	2,461,733	2,773,459	2,724,052	2,853,319
	分配後(註 1)	2,461,733	2,915,005	2,582,232	註 2
非流動負債		1,738,441	1,372,350	1,377,341	1,330,385
負債總額	分配前	4,200,174	4,145,809	4,101,393	4,183,704
	分配後(註 1)	4,200,174	4,287,355	3,959,573	註 2
歸屬於母公司業主之權益		2,054,463	3,055,240	3,316,555	3,480,839
股本		1,315,459	1,424,599	1,424,599	1,424,599
資本公積		672,134	1,154,191	1,154,191	1,154,191
保留盈餘	分配前	116,393	541,547	800,890	940,282
	分配後(註 1)	116,393	400,001	659,070	註 2
其他權益		(49,523)	(65,097)	(63,125)	(38,233)
非控制權益		16,036	4,136	2,979	2,494
權益總額	分配前	2,070,499	3,059,376	3,319,534	3,483,333
	分配後(註 1)	2,070,499	2,917,830	3,177,714	註 2

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告，均採用國際財務報導準則編製。

註 1：分配後數字係依次年度股東會決議之情形填列。

註 2：尚未決議分配。

2、簡明綜合損益表

單位：新臺幣千元

年度 項目	最近三年度及最近期財務資料			
	110 年度	111 年度	112 年度	113 年第一季
營業收入	3,650,434	3,662,279	3,995,843	936,783
營業毛利	589,901	912,741	1,049,722	240,227
營業損益	43,586	311,596	480,316	88,643
營業外收入及支出	(40,442)	192,229	26,078	89,917
稅前淨利	3,144	503,825	506,394	178,560
繼續營業單位本期淨利(損)	(9,986)	413,624	399,571	138,901
本期淨利(損)	(9,986)	413,624	399,571	138,901
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(9,274)	29,340	(11,557)	21,476
本期綜合損益總額	(19,260)	442,964	388,014	160,377
淨利歸屬於母公司業主	4,077	424,023	400,720	139,392
淨利歸屬於非控制權益	(14,063)	(10,399)	(1,149)	(491)
綜合損益總額歸屬於母公司業主	(5,162)	453,214	389,171	160,862
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(14,098)	(10,250)	(1,157)	(485)
每股盈餘	0.03	3.05	2.83	0.98

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告，均採用國際財務報導準則編製。

三、發行價格之訂定方式及合理性評估

(一)轉換價格之訂定原則、方式及合理性

該公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債發行張數為壹萬貳千張，每張債券面額為新臺幣壹拾萬元整，票面利率為 0%，發行期間為五年，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。發行時轉換價格之訂定，係配合國內轉換公司債發行之相關法令，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之，其計算方法及訂定原則如下：

1.轉換價格訂定之法規根據(訂定原則)

依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定：承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之該公司普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。本次轉換公司債係以上述基準價格乘以之轉換溢價率 102%作為轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)。轉換價格依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十一條(二)、(三)辦理有關反稀釋之調整。

2.轉換價格訂定方式及其合理性說明

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十一條有關轉換價格之訂定規定如下：

(1)以基準價格乘以轉換溢價率所計算之數額作為轉換價格(計算至新臺幣角為止，分以下四捨五入)，公式如下：

轉換價格 = 基準價格 × 轉換溢價率

①基準價格：

以 113 年 6 月 26 日為轉換價格基準日，以該基準日前一、三、五個營業日之該公司普通股於證券商營業處所之簡單算術平均數擇一作為基準價格為 249.0 元。轉換價格基準日前如遇有除權或除息者，經採樣用以計算轉換價格之收盤價應先設算為除權或除息後價格。

②轉換溢價率：

本次轉換公司債轉換溢價率為 102%。

(2)本轉換公司債發行日之轉換價格為每股新臺幣 254.0 元。

(3)轉換價格決定後，若實際發行日前，遇有除權或除息者，應依轉換價格調整公式調整之。

評估其合理性說明如下：

①計算轉換價格之基準價格，以向金管會申報日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為準，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

②取上述三者擇一計算之數值為基準價格，該公司係取前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者。

③另參考國內證券市場轉換公司債之發行及交易概況與公司未來之經營展望，本次轉換公司債之溢價率為基準價格之 102%。

3.轉換價格合理性說明

(1)從總體經濟及所屬產業趨勢分析

①總體經濟

就總體經濟發展而言，依據國際主要經濟機構預測，根據瑞士洛桑管理學院（IMD）2023 年 6 月 20 日公布「2023 年 IMD 世界競爭力年報」(IMD World Competitiveness Yearbook)，在 64 個受評比國家中，台灣排名第 6 名，整體排名連續第 5 年進步，且為 2012 年以來最佳表現。根據標普全球(S&P Global)2024 年 2 月最新預測資料，雖高利率環境仍約制投資及消費需求，惟隨通膨壓力持續舒緩，各國當前緊縮貨幣政策可望逐漸放鬆，有助改善經濟前景，預測 2024 年全球經濟成長 2.5%。

就臺灣 2024 年度經濟預測，國際貨幣基金(IMF)1 月預測 2024 年世界貿易量由 2023 年之成長 0.4%回升至 3.3%，全球終端商品消費逐漸回溫，加上人工智慧、高效能運算及車用電子等新興科技應用商機持續擴展，出口動能可望回升；輸入部分，受出口及投資引申需求影響；民間消費隨就業市場持續改善，薪資提升，推升家庭可支配所得，以及股市創高之財富效果，加上國人出國旅遊熱潮延續，可望維繫消費動能；在企業投入資本支出方面，廠商為維持技術領先優勢，並因應數位與淨零轉型趨勢，持續投入研發及製程改善，以及運輸業者為肆應跨境旅遊及貨運需求擴增運力，均支撐投資動能，惟全球景氣回升步調尚緩，地緣政治風險不確定性仍高，態度仍顯審慎；在物價方面，參考國際機構預測及近期油價走勢，預計走跌，國際原物料價格續處低檔，商品類漲幅收斂，惟服務類物價具僵固性，外食費與房租漲勢延續，上漲壓力仍在。上述整體而言，預測 2024 年 GDP 規模突破 24 兆元，經濟成長 3.43%，但仍受到下列因素影響：美國聯準會(FED)利率政策走向對國際金融市場與實體經濟之影響、中國大陸經濟成長表現對全球經濟之影響、國際地緣政治情勢變化對供應鏈及國際原物料價格之影響，及減碳政策對國內經濟與物價之影響。



資料來源：行政院主計總處 113 年 2 月 29 日新聞稿。

②所屬產業趨勢分析

A. 筆記型電腦市場

根據TrendForce表示，全球受高通膨衝擊，2023年筆電市場需求欲振乏力，全年出貨量僅1.66億台，年減10.8%，但衰退幅度較2022年收斂。2024上半年隨著筆電大廠庫存逐漸去化，加上微軟作業系統的世代更迭，藉以推進企業用戶的系統安全升級，可望帶動筆電的汰舊換新需求，另AI PC成熱門議題，主要受眾以高階商務需求及內容創作者為核心，相關零組件規格提升，終端售價隨之水漲船高。因此，TrendForce預期，2024年筆電市場需求力道將逐季好轉，全球筆記型電腦市場將呈現溫和成長，出貨年成長率約3.6%，達1.72億台。

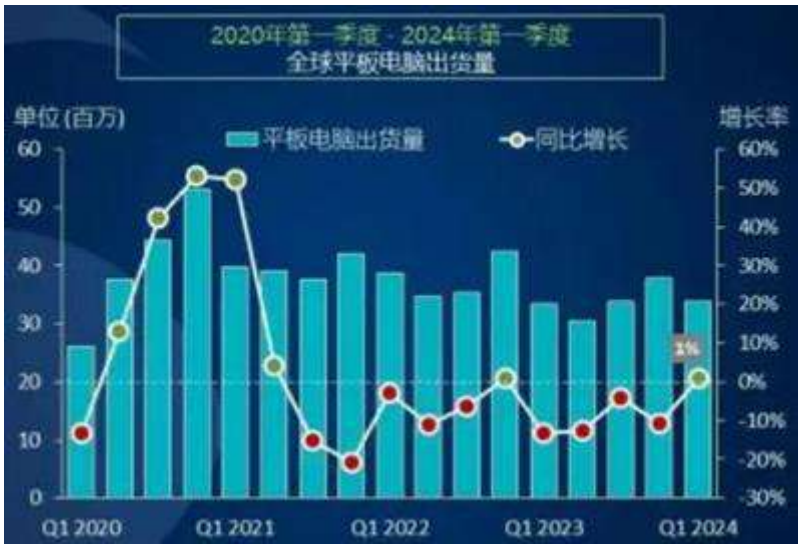


資料來源：TrendForce (2024/01)

B. 平板電腦市場

Canalys發佈數據顯示2024年第一季全球平板電腦出貨量達3,370萬台，出貨量較2023年第四季單季成長1%，得益於民眾消費

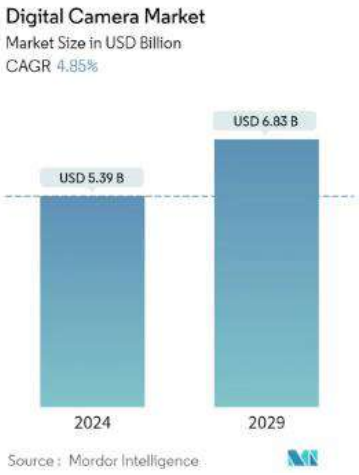
支出恢復及全球經濟穩定向好。蘋果在新推出之iPad Pro上將使用OLED屏，代表主要廠商在平板電腦中顯示技術偏好之重大轉變。此外，2024年勢必在平板電腦的外形和功能方面有新的突破，製造商著重於可摺疊設計及無需佩戴眼鏡即可觀看之3D影像。隨著平板電腦市場的逐步復甦，未來有望高於疫情前的水平，其延伸之商用領域、政府部署及5G基礎設施將在未開發市場迅速擴張，可增加對平板電腦的需求。



資料來源：Canalys(2024/05)

C. 數位相機市場

數位相機因新機種導入搭載人工智慧(AI)自動對焦技術，可追蹤高速移動之物體，提升拍攝品質，故成功吸引入門攝影玩家及年輕族群的青睞，帶動數位相機出貨反增。日本相機暨影像產品協會（CIPA）公布數據指出，2023年數位單眼相機(鏡頭可更換式相機)全球出貨量增加1.2%至599.8萬台、微單眼相機(無反光鏡機種)出貨量大增18.6%至483.2萬台。依據Mordor Intelligence資料統計，2024年數位相機市場規模預計為53.9億美元，而2029年將達到68.3億美元，預測2024-2029年之複合年成長率為4.85%。



資料來源：Mordor Intelligence

D. 車用影像市場

台灣經濟研究院產經資料庫指出，近年來，有鑑於特斯拉(Tesla)計畫透過鏡頭取代人眼的角色，持續朝全自動駕駛方向發展，加上歐洲、日本等國陸續公布各項自動駕駛法規，吸引各家車廠陸續推出Level 2+等級的新車，導入各項先進駕駛輔助系統(ADAS)，提高行車安全、強化駕駛體驗。根據Frost & Sullivan估計與預測(下表一)，在各國自動駕駛政策陸續施行、國內外車廠加速導入之下，預計 2028年全球 Level 2、Level 2+自駕車市場規模將進一步提升至2,697萬台、1,498萬台，Level 3、Level 4市場規模可望漸趨放大，分別達到170萬台、38萬台。

因應自動駕駛等級漸趨升級，先進駕駛輔助系統市場滲透率逐年攀升，將帶動車載鏡頭市場需求逐步增加，為避免視覺系統誤判、提高準確率，車載鏡頭設計規格持續升級，解析度日漸提高，帶動產品單價有所提升，進而推升全球車用相機模組市場規模成長，根據研究機構Yole Intelligence預估，全球車用相機模組市場規模將由2022年54億美元擴大至2028年94億美元，2022-2028年之複合成長率(CAGR)達9.7%，將吸引國內外鏡頭及模組廠商積極搶進，搶占市場領先地位。

全球各等級自動駕駛汽車市場規模

單位：萬台

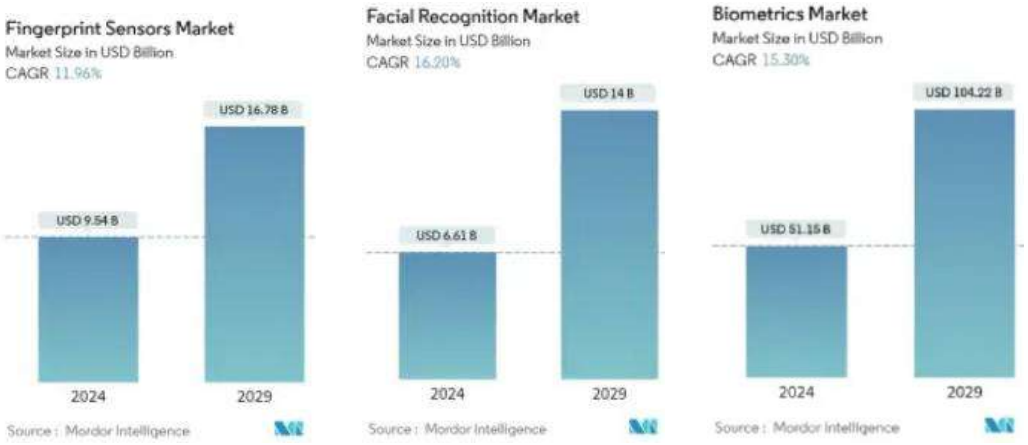
自駕等級	2022 年	2023 年	2025 年(f)	2028 年(f)
Level 0	2,518	1,850	924	154
Level 1	3,160	3,374	3,432	3,050
Level 2	912,	1,580	2,162	2,697
Level 2+	115	140	720	1,498
Level 3	1	11	50	170
Level 4	14	14	19	38

資料來源：Frost & Sullivan、工研院產科國際所、台灣經濟研究院產經資料庫

整理，2024 年 1 月。

E. 生物辨識市場

依據Mordor Intelligence資料統計，指紋感應和臉部辨識市場規模到2024年分別為95.4億及66.1億美元，預計到2029年分別達167.8億及140億美元，預測2024-2029年之年複合成長率分別為11.96%及16.20%；總體的生物辨識市場規模預計2024年為511.5億美元，預計到2029年將達到1,042.2億美元，在2024-2029年之複合年成長率為15.30%成長。



資料來源：Mordor Intelligence

F. 安控市場

硬體的安控產品包含門禁控制、影像監控系統（CCTV）、入侵報警系統、人員定位系統等產品，近年朝人工智慧方向發展，產品設計多數結合數位影像錄製、人工智慧辨識、雲端架構及無線傳輸等技術，應用在智慧家庭、智慧工作場域，甚至擴大至智慧城市，層面越來越廣泛。

雖目前臺灣安控產業於全球市佔率較低，但因全球防恐意識高漲，加上安控市場分為「非中」陣營與「中國」陣營兩大版圖，臺灣廠商無法觸碰中國大陸市場，在「非中」陣營仍需面臨中國大陸產品低價搶單的競爭；但各國政府陸續將政策與法規制定完善，同時限制中國大陸安控產品的應用範圍，安控商機將擴增到整個「非中國」陣營，該產業之成長可期。

G. 新興商業娛樂市場：延展實境（XR）

依據Mordor Intelligence預估，在2020年到2025年之間，各類型XR裝置類型全呈現成長。其中，AR智慧眼鏡可望出現最大幅度的成長，期間複合年均成長率達215%；針對企業使用場景的all-in-one AR裝置，期間複合年均成長率為92%；VR獨立式裝置之期間複合年均成長率為51%，預期將出現強勁的成長動能。

另依據Mordor Intelligence預估，XR市場規模預計將在五年內從2024年之1,055.8億美元成長到4,723.9億美元，預測期內複合年成長率為34.94%。



資料來源：Mordor Intelligence

整體而言，雖全球總體經濟尚未恢復到疫情前的水準，且恢復力道不大，但台灣經濟研究院產經資料庫指出，終端消費應用需求緩步復甦、手機品牌大廠擴大導入潛望式鏡頭設計，加上 ADAS 系統市場滲透率持續提升、Meta、蘋果新機陸續推出，推升實境裝置應用需求增溫，均將帶動各項鏡頭、鏡片等產品出貨增溫，故光學相關元件仍呈現正向成長態勢。

(2)從公司財務結構及經營績效分析

該公司及其子公司最近三年度及最近期財務結構及經營績效分析說明如下：

①財務結構

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季權益占資產之比率分別為 33.02%、42.46%、44.73%及 45.43%，111 年度權益占資產比率較 110 年度上升，主係該公司為充實營運資金，以私募普通股增資方式，使股本增加所致；112 年度之權益占資產比率較 111 年度微幅上升，主係該公司及其子公司逐期償還損害賠償及授權金，致其他流動負債減少所致，經評估尚無重大異常之情事。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季負債占資產之比率分別為 66.98%、57.54%、55.27%及 54.57%，111 年度負債比率較 110 年下降，主係該公司及其子公司以私募普通股增資方式充實營運資金，使資產總額增加所致；112 年度之負債比率較 111 年度為續降，主係應付損害賠償及授權金逐期減少所致；113 年第一季則與 112 年度相較無重大變化，。與同業比較，該公司負債占資產比率高於採樣公司，主係該公司及其子公司因充實營運資金及興建廠房需求，而向銀行融資借款，使得負債比率整體偏高，經評估尚無重大異常之情事。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 190.89%、174.28%、159.21%及 152.50%，110~112 年度及 113 年第一季之長期資金占不動產、廠房及設備比率呈下降趨勢，主係該公司及其子公司 111 年度辦理私募普通股，使權益增加，另因擴建廠房添購機器設備，致不動產、廠房及設備增加，惟在不動產、廠房及設備增幅大於權益漲幅下，長期資金占不動產、廠房及設備比率逐期下降。與採樣同業相較，各年度均介於採樣同業之間，且長期資金占不動產、廠房及設備比率皆大於 100%，顯見該公司尚無以短期資金支應長期資金需求之情事。

整體而言，該公司及其子公司財務結構尚屬穩健。

②經營績效

該公司最近三年度及最近期之經營績效請詳「二、先進光電科技股份有限公司最近三年度及最近期之財務狀況」。

該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季之資產報酬率分別為 0.17%、6.71%、6.24%及 8.18%，權益報酬率分別為(0.56)%、16.13%、12.53%及 16.33%。營業利益占實收資本額比率分別為 3.31%、21.87%、33.72%及 24.89%，稅前利益占實收資本額比率則分別為 0.24%、35.37%、35.55%及 50.14%。該公司及其子公司 111 年度因筆記型電腦鏡頭，高階 Full HD 鏡頭出貨比重提升，以及指紋辯識模組高毛利之產品出貨量較去年同期增加，使資產報酬率及權益報酬率較 110 年度成長。該公司及其子公司除鞏固原有的筆記型電腦市場及智慧型手機外，亦積極佈局車用鏡頭、安控鏡頭及無人機市場，使營收持續成長。與同業比較相較，110~112 年度及 113 年第一季上述比率皆介於同業之間，經評估該公司及其子公司之獲利能力應無重大異常之情事。

在純益率及每股稅後盈餘方面，該公司及其子公司 110~112 年度及 113 年第一季之純益率分別為(0.27)%、11.29%、10.00%及 14.83%，每股稅後盈餘則分別為 0.03 元、3.05 元、2.83 元及 0.98 元。最近三年度及申請年度之純益率及每股盈餘之變動原因與營業利益及稅前純益佔實收資本之變動比率相似，故相關變動說明及與同業之比較，請詳上段之分析。

整體而言，該公司獲利能力尚無重大異常之情事。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

本轉換公司債之發行及轉換辦法中第七條之規定如下：

A. 本轉換公司債委由臺灣土地銀行股份有限公司為保證銀行(以下簡稱「保證銀行」)。保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬本轉換公司債之負擔全部

清償之日止。保證範圍為本轉換公司債發行本金加計應付利息餘額及從屬於主債務之負擔。

B. 本轉換公司債持有人如擬就本轉換公司債向保證銀行請求付款，應於保證期間內向受託人提出請求，受託人接獲請求後應通知保證銀行請求之全部金額，保證銀行將於接獲受託人依本轉換公司債規定請求付款之通知後十四個營業日內付款予受託人。

C. 在保證期間內，該公司若發生未能按期還本付息，或違反與受託銀行簽訂之受託契約，或違反與保證銀行簽訂之委任保證契約，或違反主管機關核定事項，足以影響公司債持有人權益時，本轉換公司債視為全部到期。

D. 本轉換公司債持有人請求保證銀行給付本轉換公司債之保證款項時，應由該公司債債權人簽署切結書，切結其對經保證銀行保證之本轉換公司債債權已全數自保證銀行受償，並不得再對保證銀行請求履行本轉換公司債之保證責任。

②其他發行條件：

A.票面利率

該公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債，票面利率訂為0%，一方面可減少該公司每年實際之現金支出，一方面則鼓勵投資人著重未來轉換之價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應具合理性。

B.發行年限

依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三章第二節規定，故依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第三十條規定，公司發行轉換公司債之償還期限不得超過十年，且以近年來上市(櫃)公司發行國內轉換公司債之發行條件觀之，以三~五年期較多，顯示投資人對此年限接受程度高，故經參考市場之發行條件並考量公司本身之財務規劃後，發行年限訂為五年應屬合理。

C.轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行滿三個月翌日起，至到期日止，除該公司(一)無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(二)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(三)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止、(四)其他普通股依法暫停過戶期間外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依本辦法轉換為該公司普通股，

並依本辦法第十條、第十一條、第十五條及第十六條規定辦理。該公司並應依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃買中心)規定之期限，於前述無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前，將停止轉換之期間予以公告並函報櫃買中心。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

其所設計之轉換期間符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」第五十三條規定及「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第四條之三之規定；同時已涵蓋發行年限之絕大部分，債權人執行轉換權利甚為便利，可增加市場接受度，故本項設計應屬合理。

D.轉換價格重設

該公司本次發行國內第一次有擔保轉換公司債並無轉換價格重設，僅依發行及轉換辦法第十一條第(二)、(三)項反稀釋辦法進行調整，故不適用。

E.賣回權

依本次發行轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司對本轉換公司債之賣回權規定為：

本轉換公司債以發行滿三年之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。該公司應於賣回基準日之前四十日前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，且不得申請撤銷)，要求該公司以債券面額之 100.75%(賣回年收益率 0.25%)將其所持有之本債券以現金贖回。該公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。

該公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人，郵匯費將自償還債款中扣除。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

F.公司贖回權

依本次發行轉換公司債發行及轉換辦法第十七條有關該公司對本轉換公司債之贖回權規定為：

a.本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若該公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，該公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

b.本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十者，該公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自該公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告該公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

c.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆該公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，該公司將於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。

d.若該公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

上述第 a 項之規定主要目的係在投資人若將公司債轉換成普通股獲利至少 30%以上時，發行公司有權利以約定之價格收回全部債券，一方面鼓勵投資人行使轉換權利，另一方面減少公司處理債券業務作業；第 b 項之規定主要目的，則使發行公司可藉由收回少量在外流通之公司債，以減少公司處理債券業務作業。綜上，本項贖回條款之規定應屬合理。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為本次發行國

內第一次有擔保轉換公司債之理論價值，再以臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為 101,805 元，惟此價格僅一參考值。

本案係全數採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標以不低於面額之 102%發行，每張實際發行價格依競價拍賣結果而定，故未來有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論外，主係依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十六條規定為之。

(4)其他：無。

該公司本次係辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債之轉換價格，除兼顧「中華民國證券商業同業公會承銷商輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，亦參考目前國內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨保障債券持有人及現有股東權益，將轉換價格之溢價率定為 102%，其訂定方式尚屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

考慮該公司近年來之經營績效與發展潛力等因素，以及未來國內債券市場利率走勢，本次該公司發行國內第一次有擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

債券名稱	先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債
發行總額	本轉換公司債每張面額為新臺幣壹拾萬元整，發行張數為壹萬貳千張，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行金額係依票面金額之 123.26%發行，實際總發行金額為新臺幣 1,479,128 千元。
發行期間	五年
票面利率	0%
還本日期及方式	除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十八條行使賣回權；或本公司依本辦法第十七條贖回或自證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時之翌日起十個營業日內，依債券面額以現金一次償還。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。
擔保情形	銀行擔保
轉換期間	債券持有人得於本轉換公司債發行滿三個月翌日起，至到期日止，除本公司(一)無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、

	(二)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(三)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止、(四)其他普通股依法暫停過戶期間外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司之股務代理機構請求依本辦法轉換為本公司普通股，並依本辦法第十條、第十一條、第十五條及第十六條規定辦理。本公司並應依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心(以下簡稱櫃買中心)規定之期限，於前述無償配股停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前，將停止轉換之期間予以公告並函報櫃買中心。 前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。
轉換價格	依訂價基準日前一、三、五個營業日之本公司普通股收盤價簡單算術平均數擇一乘以溢價率 102%，轉換價格為 254.0 元。
轉換價格調整	反稀釋調整： 依「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」所載有關轉換公司債反稀釋調整之方式辦理。
發行公司之贖回權	若符合下列條件本公司得按債券面額以現金收回流通在外之債券： (一)本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本公司普通股之收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十者，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。 (二)本轉換公司債發行滿三個月翌日起至到期日前四十日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之百分之十者，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為第九條之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之投資人，則以公告方式為之)，且函知櫃買中心公告本公司贖回權之行使，並於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。 (三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，

	未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司將於債券收回基準日後五個營業日內按債券面額以現金收回其全部債券。 (四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。
賣回日期及賣回收益率	本轉換公司債以發行滿三年之日為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本債券之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本債券持有人賣回權之行使，債券持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑，且不得申請撤銷)，要求本公司以債券面額之 100.75%(賣回年收益率 0.25%)將其所持有之本債券以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內以現金贖回本債券。 本公司受理賣回請求，應於賣回基準日後五個營業日內，將其款項以匯款或開立支票方式交付債券持有人，郵匯費將自償還債款中扣除。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes 選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

(1)純債券價值

(2)轉換權價值

(3)賣回權價值

(4)買回權價值

(5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

①資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)

②在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

③投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

④無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之爲完全市場(Perfect Market)。

⑤履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

⑥投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

△代表所應購買或放空的履約股股數；

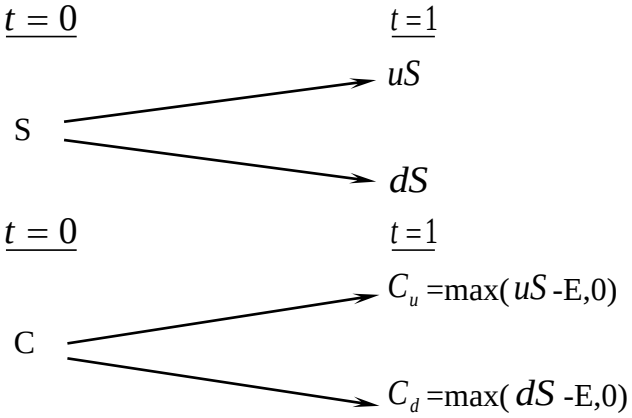
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

(u-1)代表履約股價上升的百分比(u>1)，q 代表股價上升的機率；

(d-1)代表履約股價下降的百分比(d<1)，(1-q)代表股價下降的機率。

①單一期的評價

由 t=0 至 t=1，履約股價可能上升(u-1)百分比或下降(d-1)百分比。在 t=1 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)百分比的買權價格；

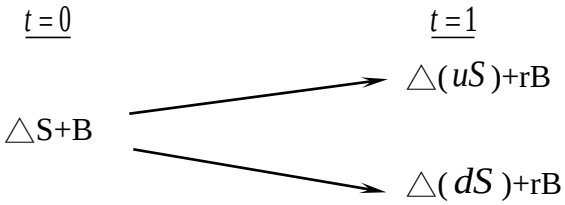
C_d 代表，在 t=1 時，當股價下降(d-1)百分比的買權價格；

uS 代表，在 t=1 時，當股價上升(u-1)時的價格；

dS 代表，在 t=1 時，當股價上升(d-1)時的價格。

目的是要評價在 t=1 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 t=1 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 t=1 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(△)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出△及 B。

在 t=0 至 t=1 時，因股價上升(u-1)或下降(d-1)，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處，r=(1+i), i=無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 t=1 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 t=1 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \triangle uS + rB \qquad \text{(a)}$$

$$C_d = \triangle dS + rB \qquad \text{(b)}$$

解答上面二項方程式得到：

$$\triangle = \frac{C_u - C_d}{S(u-d)} \qquad \text{(c)}$$

$$\text{B} = \frac{uC_d - dC_u}{(u-d)r} \qquad \text{(d)}$$

公式(c)及(d)代表在 t=0 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 t=1 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值(t=0)也應相同。也就是，

$$C = \triangle S + B \qquad \text{(e)}$$

將公式(c)及(d)的△及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 t=0 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r}\left[\frac{(r-d)}{u-d}\cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d}\cdot C_d\right] \qquad \text{(f)}$$

$$= \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad \text{(f}^1\text{)}$$

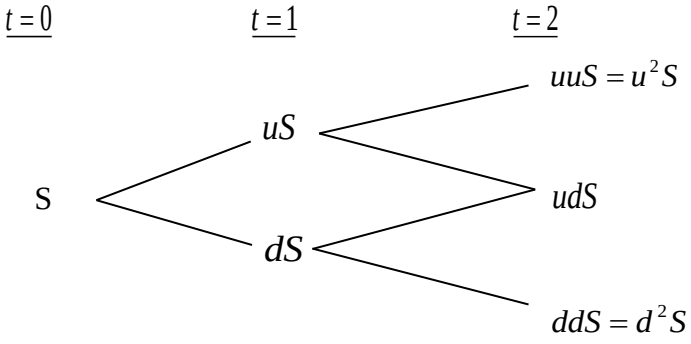
此處，p=(r-d)/(u-d), 1-p=(u-r)/(u-d)

公式(f)或(f1)可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 t=0 時，買權價格是其期望價值[$pC_u + (1-p)C_d$]的現值。

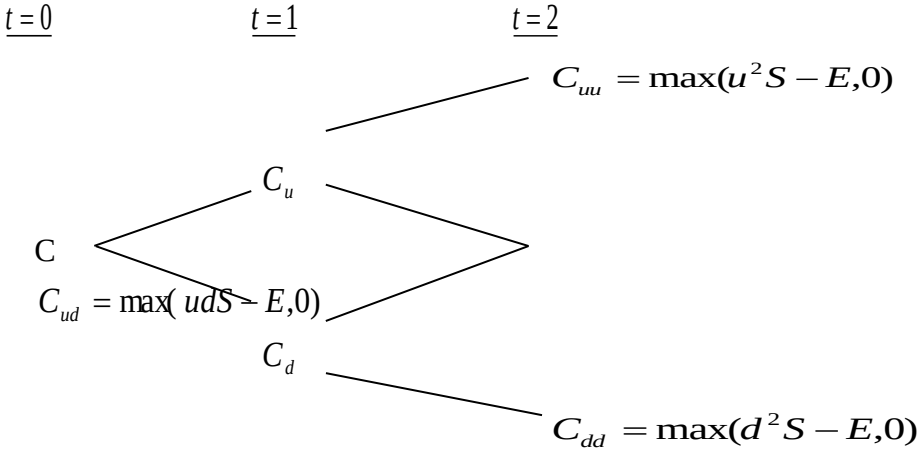
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

②兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重復應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。爲推演兩個時期的評價模型，假設股價由 t=1 至 t=2 的變動百分比仍由(u-1)及(d-1)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 t=2 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 t=1 至 t=2 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 t=1 時買權契約的兩種可能價格C_u及C_d，如下：

由 t=1 至 t=2，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 t=1 時的價格應爲：

$$C_u = \frac{1}{r}\left[pC_{uu} + (1-p)C_{ud}\right] \qquad \text{(g)}$$

類似的，有 t=1 至 t=2，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d2S 的情況下，買權在 t=1 時的價格爲：

$$C_d = \frac{1}{r}\left[pC_{du} + (1-p)C_{dd}\right] \qquad \text{(h)}$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 t=1 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \triangle(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \triangle(udS) + rB$$

解出上面兩公式的△及 B 而得，

$$\triangle = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買權在 t=2 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 t=1 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 t=1 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 t=0 的價格，如下。

因在 t=0 時買權的現值是其在 t=1 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 t=0 的現值應爲：

$$c = \frac{1}{r}\left[pC_u + (1-p)C_d\right] \qquad \text{(i)}$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2}\left[p^2 C_u u + 2p(1-p)C_{du} + (1-p)^2 C_{dd}\right] \qquad \text{(j)}$$

$$= \frac{1}{r^2}[p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p)\max(udS - X, 0)$$

$$+ (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \qquad (j^1)$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j^1)如下：

$$c = \frac{1}{r^2}[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^u S - X, 0$$

$$+ \binom{2}{1} p(1-p)\max(u^1 d^{2-1} S - X\ , 0$$

$$+ \binom{2}{0}(1-P)^2 \max(d^2 uS - X, 0)] \qquad \text{(k)}$$

此處，$\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}, \binom{2}{0} = 1, \binom{2}{1} = 2, \binom{2}{2} = 1$。

再以簡化(k)，買權的現值可表示爲

$$c = \frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0)\right] \qquad \text{(l)}$$

或者，

$$c=\frac{1}{r^2}\left[\sum_{j=0}^{2}\frac{2!}{j!(2-j)!}p^j(1-p)^{2-j}\bullet\max(u^jd^{2-j}S-X,0)\right] \qquad (l^1)$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l^1)代表若買權的到期限爲兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期(n≧2)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l^1)內的 2 改爲 n)

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=0}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet\max(u^jd^{n-j}S-X,0)\right] \qquad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^jd^{n-j}S<X$ ，則 max($u^jd^{n-j}S-X$,0) =0 。若 $u^jd^{n-j}S>X$ ，則 max($u^jd^{n-j}S-X$,0) = $u^jd^{n-j}S-X>0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k>\frac{\ln(X/Sd^n)}{\ln(u/d)} \qquad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成爲：

$$c=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet(u^jd^{n-j}S-X)\right]$$

$$=\frac{1}{r^n}\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S\right]$$

$$-\left[\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j}X\right]$$

$$=S\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j}\bullet u^jd^{n-j}S-\frac{X}{r^n}\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p)^{n-j} \qquad (o)$$

此處， $p'=\frac{pu}{r}, 1-p'=\frac{(1-p)d}{r}$ (p)

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c=S\bullet B(n,k,p')-\frac{X}{r^n}B(n,k,p) \qquad (q)$$

此處，

$$B(n,k,p')=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p'^j(1-p')^{n-j},n>k \qquad (r)$$

$$B(n,k,p)=\sum_{j=k}^{n}\frac{n!}{j!(n-j)!}p^j(1-p')^{n-j} \qquad (s)$$

註： $n<k, c=0$ 。

(三)理論價值之計價

1.計算參數說明

參數項目	數值	說明
評價日期	113/6/25	
基準價格	249 元	按發行轉換辦法，以民國 113/6/26 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 249 元
轉換價格	254.0 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 254.0 元。
發行期間	5 年	取可轉債發行期間為 5 年。
股價波動度	52.87%	樣本期間-(112/6/26-113/6/25)，樣本數-245 1. 採 113/6/25 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價,計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 245，可得股價波動度。
無風險利率	1.5703%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 113/6/24，5 年及 10 年期公債殖利率報價，分別為 113 央債甲 5(剩餘年限約為 4.835 年)及 113 央債甲 7(剩餘年限約為 9.99 年)之 1.5660%及 1.6988%，以插補法計算可轉債存續期 5 年殖利率為 1.5703%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.8673%	可轉債為臺灣土地銀行擔保，故以擔保銀行之債信風險為風險折現率的評估依據。擔保銀行的中華信評之信用評等為 twAA+,故取證券櫃檯買賣中心於 113/6/24 之 twAA+公司債參考利率表(twAA+為直線切割法估算：twAA+=(twAA-twAAA)/2+twAAA)，交易商對 5 年期公司債報價之平均利率 1.8673%，為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	29.7BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0.25%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0.25%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2、理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 5 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以擔保銀行之債信風險為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.8673% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下：100,000/(1+1.8673%)^5=91,170。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 114,420 元，將其扣除純債券價值 91,170 元，得轉換權價值 23,250 元。

(3)賣回權

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 980 元即為賣回權的價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(360)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比例
純債券價值	91,170	79.25%
轉換權價值	23,250	20.21%
賣回權價值	980	0.85%
買回權價值	(360)	-0.31%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	115,040	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本轉換公司債之理論價格為 115,040 元，以 113 年 6 月 25 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.7%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 113,117 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本

債券每張發行價格為 102,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 113,117×0.9=101,805 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

發行公司：先進光電科技股份有限公司

負 責 人：高維亞

中　華　民　國　一　一　三　年　五　月　三十　日

（僅供先進光電科技股份有限公司辦理國內第一次有擔保轉換公司債轉換價格計算書使用）

證 券 承 銷 商：中國信託綜合證券股份有限公司

負　　責　　人：謝載祥

中　華　民　國　一　一　三　年　五　月　三十　日

(限先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債轉換價格計算書使用)

協辦證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：代理董事長　何英明

代理人：證券部經理　謝瑞員

中　華　民　國　　一　一　三　　年　七　月　五　日

(僅限於先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

協辦證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

代表人：程　明　乾

中　華　民　國　一一三　年　七　月　五　日

(僅限於先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

協辦證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

代表人：王　祥　文

中　華　民　國　　一　一　三　　年　　七　月　　五　日

(僅限於先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

協辦證券承銷商：凱基證券股份有限公司

代表人：許　道　義

中　華　民　國　　一　一　三　　年　　七　月　　五　日

(僅限於先進光電科技股份有限公司國內第一次有擔保轉換公司債價格計算書使用)

附件三

111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國111年度及110年度

(股票代碼3362)

公司地址：台中市大雅區科雅路33號2樓

電　　話：(04)2565-9888

先進光電科技股份有限公司

民國 111 年度及 110 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 聲明書	4
四、 會計師查核報告	5 ~ 8
五、 合併資產負債表	9 ~ 10
六、 合併綜合損益表	11 ~ 12
七、 合併權益變動表	13
八、 合併現金流量表	14
九、 合併財務報表附註	15 ~ 63
(一) 公司沿革	15
(二) 通過財務報告之日期及程序	15
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 26
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26 ~ 27
(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 51
(七) 關係人交易	51
(八) 質押之資產	51

項　　目	頁　　次

(九)　重大或有負債及未認列之合約承諾	51 ~ 52
(十)　重大之災害損失	52
(十一)重大之期後事項	52
(十二)其他	52 ~ 60
(十三)附註揭露事項	60 ~ 61
(十四)部門資訊	61 ~ 63

先進光電科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

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國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：先進光電科技股份有限公司

負 責 人：高維亞

中華民國 112 年 3 月 23 日

pwc 資誠

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004499 號

先進光電科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

先進光電科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「先進光電集團」）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，足以允當表達先進光電集團民國 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中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與先進光電集團保持超然獨立，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，對先進光電集團民國 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。

先進光電集團民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

資誠聯合會計師事務所　PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619 台中市西屯區市政路 402 號 12 樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166 , www.pwc.tw

pwc 資誠

存貨備抵評價損失評估

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十二)；存貨評價之重要會計估計及假設請詳合併財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳合併財務報告附註六(五)。先進光電集團民國 111 年 12 月 31 日之存貨總額及存貨備抵跌價損失分別為新台幣 1,378,032 仟元及新台幣 210,980 仟元。

先進光電集團存貨主要為光學鏡片及鏡頭，多為客製化生產，若不符合原客戶需求，出售予其他客戶之可能性較低，且受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，針對存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計之不確定性。因此本會計師將存貨備抵跌價損失之評估列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及評估先進光電集團針對存貨後續評價及呆滯損失提列之合理性。
2. 檢視先進光電集團年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 取得存貨貨齡報表核對其存貨異動日期之相關佐證文件，確認庫齡區間分類正確，並與其政策一致。
4. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試存貨淨變現價值估計基礎之依據資料，包括核對銷售價格、進貨價格等佐證文件，並重新計算且評估先進光電集團存貨備抵跌價損失之合理性。

其他事項-個體財務報告

先進光電科技股份有限公司已編製民國 111 年度及 110 年度個體財務報表，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先進光電集團繼續經營之能力、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先進光電集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

先進光電集團之治理單位(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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對先進光電集團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，以及使先進光電集團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

pwc 資誠

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先進光電集團不再具有繼續經營之能力。

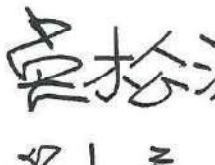
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於先進光電集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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中華民國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，決定對先進光電集團民國 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。

資誠聯合會計師事務所

吳松源 

會計師

劉美蘭 





金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1090350620 號
金管證審字第 1070323061 號

中華民國 112 年 3 月 23 日

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	111年12月31日 金額	%	110年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 614,071	9	$ 522,297	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	483,684	7	119,043	2
1150	應收票據淨額	六(三)	611	-	17	-
1170	應收帳款淨額	六(三)(四)及八	1,169,103	16	1,515,991	24
1200	其他應收款		17,199	-	32,788	-
130X	存貨	六(五)	1,167,052	16	728,623	12
1410	預付款項		56,007	1	52,178	1
1470	其他流動資產		5,187	-	5,381	-
11XX	**流動資產合計**		3,512,914	49	2,976,318	47
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	8,905	-	3,528	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	2,542,852	35	1,995,327	32
1755	使用權資產	六(七)	99,713	1	120,477	2
1780	無形資產	六(八)	701,906	10	783,097	13
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	216,395	3	247,069	4
1900	其他非流動資產	六(九)	122,500	2	144,857	2
15XX	**非流動資產合計**		3,692,271	51	3,294,355	53
1XXX	**資產總計**		$ 7,205,185	100	$ 6,270,673	100

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	111年12月31日 金額	%	110年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 1,101,669	15	$ 943,763	15
2110	應付短期票券	六(十一)	-	-	50,000	1
2170	應付帳款		388,738	6	603,895	10
2200	其他應付款	六(十二)	739,546	10	748,646	12
2230	本期所得稅負債		29,973	1	-	-
2280	租賃負債－流動		17,497	-	18,717	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	491,149	7	66,848	1
2399	其他流動負債－其他		4,887	-	29,864	-
21XX	**流動負債合計**		2,773,459	39	2,461,733	39
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十三)	978,829	14	982,244	16
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	16,040	-	1,833	-
2580	租賃負債－非流動		53,308	1	68,886	1
2600	其他非流動負債	六(十五)	324,173	4	685,478	11
25XX	**非流動負債合計**		1,372,350	19	1,738,441	28
2XXX	**負債總計**		4,145,809	58	4,200,174	67
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十六)(十七)				
3110	普通股股本		1,424,599	20	1,315,459	21
	資本公積	六(十八)				
3200	資本公積		1,154,191	16	672,134	11
	保留盈餘	六(十九)				
3310	法定盈餘公積		72,443	1	72,033	1
3320	特別盈餘公積		43,951	-	40,263	1
3350	未分配盈餘		425,153	6	4,097	-
	其他權益	六(二十)				
3400	其他權益		(65,097)	(1)	(49,523)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		3,055,240	42	2,054,463	33
36XX	**非控制權益**		4,136	-	16,036	-
3XXX	**權益總計**		3,059,376	42	2,070,499	33
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 7,205,185	100	$ 6,270,673	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電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
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	111年度 金額	%	110年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)	$ 3,662,279	100	$ 3,650,434	100
5000	營業成本	六(五)(二十六)(二十七)	(2,749,538)	(75)	(3,060,533)	(84)
5900	營業毛利		912,741	25	589,901	16
	營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100	推銷費用		(98,139)	(3)	(82,544)	(2)
6200	管理費用		(242,366)	(6)	(183,917)	(5)
6300	研究發展費用		(260,831)	(7)	(279,512)	(8)
6450	預期信用減損利益(損失)		191	-	(342)	-
6000	營業費用合計		(601,145)	(16)	(546,315)	(15)
6900	營業利益		311,596	9	43,586	1
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	3,163	-	662	-
7010	其他收入	六(二十三)	63,420	2	23,660	1
7020	其他利益及損失	六(二十四)	162,405	4	(44,915)	(1)
7050	財務成本	六(二十五)	(36,759)	(1)	(19,849)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		192,229	5	(40,442)	(1)
7900	**稅前淨利**		503,825	14	3,144	-
7950	所得稅費用	六(二十八)	(90,201)	(3)	(13,130)	(1)
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 413,624	11	($ 9,986)	(1)

（續次頁）

先進光電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
（除每股盈餘為新台幣元外）

項目		附註	111年度 金額	%	110年度 金額	%
	其他綜合損益					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	$ 1,131	-	$ 21	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		-	-	-	-
8310	不重分類至損益之項目總額		1,131	-	21	-
	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十)	28,209	1	(9,295)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		-	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		28,209	1	(9,295)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 29,340	1	($ 9,274)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 442,964	12	($ 19,260)	(1)
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 424,023	11	$ 4,077	(1)
8620	非控制權益		($ 10,399)	-	($ 14,063)	-
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 453,214	12	($ 5,162)	(1)
8720	非控制權益	四(三)	($ 10,250)	-	($ 14,098)	-
	每股盈餘	六(二十九)				
9750	基本每股盈餘		$ 3.05		$ 0.03	
9850	稀釋每股盈餘		$ 3.04		$ 0.03	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益				
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘（或待彌補虧損）	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益－員工未賺得酬勞	總計		
110年1月1日至12月31日											
110年1月1日餘額		$ 1,115,459	$ 1,018,186	$ 72,033	$ 38,384	($ 742,574)	($ 40,263)	$ -	$ 1,461,225	$ 30,134	$ 1,491,359
本期淨利		-	-	-	-	4,077	-	-	4,077	(14,063)	(9,986)
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	21	(9,260)	-	(9,239)	(35)	(9,274)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	4,098	(9,260)	-	(5,162)	(14,098)	(19,260)
現金增資	六(十七)	200,000	398,400	-	-	-	-	-	598,400	-	598,400
資本公積彌補虧損		-	(744,452)	-	-	744,452	-	-	-	-	-
109年度盈餘指撥及分配											
特別盈餘公積	六(十九)	-	-	-	1,879	(1,879)	-	-	-	-	-
110年12月31日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463	$ 16,036	$ 2,070,499
111年1月1日至12月31日											
111年1月1日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463	$ 16,036	$ 2,070,499
本期淨利		-	-	-	-	424,023	-	-	424,023	(10,399)	413,624
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	1,131	28,060	-	29,191	149	29,340
本期綜合損益總額		-	-	-	-	425,154	28,060	-	453,214	(10,250)	442,964
110年度盈餘分配及指撥	六(十九)										
提列法定盈餘公積		-	-	410	-	(410)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	3,688	(3,688)	-	-	-	-	-
現金增資	六(十七)	100,000	434,500	-	-	-	-	-	534,500	-	534,500
股份基礎給付	六(十六)(十八)(二十)	9,140	45,633	-	-	-	-	(43,360)	11,413	-	11,413
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(二十)	-	1,924	-	-	-	(274)	-	1,650	(1,650)	-
111年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240	$ 4,136	$ 3,059,376

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電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

	附註	111年1月1日至12月31日	110年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 503,825	$ 3,144
調整項目			
收益費損項目			
預期信用(迴轉利益)減損	十二(二)	(191)	342
折舊費用	六(六)(七)(二十六)	431,563	393,238
攤銷費用	六(八)(二十六)	94,453	90,893
透過損益按公允價值衡量金融負債(利益)	六(二十四)	-	(730)
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四)	2,499	632
財務成本	六(二十五)	36,759	19,849
利息收入	六(二十二)	(3,163)	(662)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	2,273	-
未實現外幣兌換利益		(32,889)	(7,977)
非金融資產減損損失	六(二十四)	-	873
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		(594)	593
應收帳款淨額		347,079	(275,884)
其他應收款		15,589	(14,850)
存貨		(438,429)	(157,115)
預付款項		(3,829)	(10,039)
其他流動資產		194	(2,611)
其他非流動資產		(2,975)	(4,166)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(215,157)	103,751
其他應付款		52,418	(725,004)
其他流動負債		(24,977)	24,470
其他非流動負債		(174)	(201)
營運產生之現金流入(流出)		764,274	(561,454)
收取之利息		3,163	662
支付之利息		(25,779)	(17,449)
支付所得稅		(3,120)	(2,602)
營業活動之淨現金流入(流出)		738,538	(580,843)
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(370,018)	(97,168)
購置不動產、廠房及設備	六(三十)	(957,920)	(1,015,485)
處分不動產、廠房及設備價款		-	6,995
取得無形資產	六(三十)	(373,220)	(87,033)
其他金融資產減少		-	9,000
存出保證金減少(增加)		793	(949)
投資活動之淨現金流出		(1,700,365)	(1,184,640)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借數	六(三十一)	1,799,848	1,911,877
短期借款償還數	六(三十一)	(1,642,712)	(1,406,529)
舉債長期借款	六(三十一)	1,699,636	908,011
償還長期借款	六(三十一)	(1,290,588)	(248,543)
應付短期票券(減少)增加	六(三十一)	(50,000)	50,000
租賃本金償還	六(三十一)	(37,013)	(35,772)
現金增資	六(十七)	534,500	598,400
發行限制員工權利新股	六(十六)(十七)	9,140	-
籌資活動之淨現金流入		1,022,811	1,777,444
匯率變動對現金及約當現金之影響		30,790	11,405
本期現金及約當現金增加數		91,774	23,366
期初現金及約當現金餘額		522,297	498,931
期末現金及約當現金餘額		$ 614,071	$ 522,297

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國111年度及110年度

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）民國75年11月19日於中華民國設立，本公司及子公司（以下統稱「本集團」）主要營業項目為光學鏡頭製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣、指紋辨識模組及光學原器加工製造買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國112年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

（二）尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

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	所持股權百分比 110年12月31日	說明
本公司	先進光電科技責任有限公司	光學鏡頭鏡片之製造	100%	100%	(註一)
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	(註三)
本公司	科雅光電股份有限公司	指紋辨識模組買賣	100%	100%	-
本公司	耀崴科技股份有限公司	車用產品製造	94.88%	60%	(註二)
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	100%	-	(註三)
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	一般投資	-	100%	(註三)
Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	-	100%	(註三)
耀崴科技股份有限公司	耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	100%	100%	(註二)
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	100%	100%	-

註一：本集團於民國109年8月6日董事會決議通過，先進光電科技責任有限公司轉由本公司直接投資，本交易係屬共同控制下個體之組織重組，先進光電科技責任有限公司業已於民國110年5月24日完成變更登記，Shian Jinn Optical Technology CO., LTD於民國110年9月30日完成解散變更登記。

註二：本集團於111年3月17日董事會決議通過增加對子公司耀崴科技股份有限公司之投資，金額計新台幣70,000仟元，再由該投資事業轉增資投資大陸耀崴科技(鎮江)有限公司，金額計美金200仟元，其增資基準日分別為民國111年8月24日及111年6月8日，並皆已完成相關登記。

註三：本集團於民國109年8月6日董事會決議通過，先進光電科技(鎮江)有限公司轉由本公司直接投資，本交易係屬共同控制下個體之組織重組，先進光電科技(鎮江)有限公司業已於民國111年9月20日完成變更登記，Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.於民國111年9月26日完成解散變更登記。

3.未列入合併財務報告之子公司

無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

5.重大限制

無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益子公司

本集團之非控制權益子公司不具重大性。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

1.約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

2.定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)透過損益按公允價值衡量之金融資產

1.係指非屬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金融資產。

2.本集團對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(九)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權

利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

3.本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以收取合約現金流量及出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為其他綜合損益。

(十)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十二)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十三)不動產、廠房及設備

1.不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所

含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50 年 ～ 55 年
機器設備	3 年 ～ 10 年
模具設備	1 年 ～ 6 年
租賃改良	1 年 ～ 7 年
其他設備	1 年 ～ 20 年

(十四)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付，並減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

   (1)租賃負債之原始衡量金額；及

   (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付。

   後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4. 對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十五)無形資產

1. 電腦軟體

   電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 1～5 年攤銷。

2. 客戶關係

   客戶關係係因企業合併取得之無形資產，依直線法按估計耐用年限 4 年攤銷。

3.商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4.技術授權

單獨取得之技術授權以取得成本認列，技術授權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限 10～20 年攤銷。

(十六)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十七)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十八)應付帳款

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。

2.屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十九)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險

工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2.本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十)金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一)非避險之衍生工具及嵌入衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(二十二)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十三)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權

益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十四)員工股份基礎給付

限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)員工於既得期間無參與股利分配之權利。

(3)員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，對於尚未達既得條件之限制員工權利新股，本集團全數以發行價格收回並註銷，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(4)本集團係以通知員工之日作為給與日。

(二十五)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十六)股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告

認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十七)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造光學鏡頭，並銷售予電腦製造廠商，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90 至 120 天到期，因移轉所承諾之商品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

2. 應收帳款於商品交易於客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十八)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求

為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 1,167,052 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	$ 1,467	$ 2,152
支票存款及活期存款	612,604	520,145
	$ 614,071	$ 522,297

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團將作為質押用途之活期存款及三個月以上且非滿足短期現金承諾之定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)攤銷後成本衡量之金融資產

項目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
銀行融資保證金	$ 323,534	$ 119,043
定期存款	160,150	-
	$ 483,684	$ 119,043
非流動項目：		
銀行融資保證金	$ 8,905	$ 3,528

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年度	110年度
利息收入	$ 744	$ 51

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3. 本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險請詳附註十二(二)。

(三)應收票據及帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收票據	$ 611	$ 17
應收帳款	1,176,914	1,523,952
減：備抵損失	(7,811)	(7,961)
	$ 1,169,714	$ 1,516,008

1.應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	$ 1,146,774	$ 1,441,175
1-90天	24,340	73,198
91-210天	12	2,889
211天以上	6,399	6,707
	$ 1,177,525	$ 1,523,969

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國111年12月31日、110年12月31日及110年1月1日與客戶合約之應收款項餘額分別為1,177,525仟元、1,523,969仟元及1,248,678仟元。

3.在未考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收款項於民國111年及110年12月31日信用風險最大暴險金額分別為1,169,714仟元及1,516,008仟元。

4.民國111年及110年12月31日本集團分別有267,284仟元及181,978仟元之應收帳款係屬透過其他損益按公允價值衡量之金融資產。有關金融資產移轉之資訊詳附註六(四)說明。

5.本集團於民國110年12月31日將應收帳款提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

6.相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)金融資產移轉

未整體除列之已移轉金融資產

1.本集團於民國111年3月10日及民國110年1月28日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款債權承購同意書，分別依合約規定本集團移轉應收帳款前70%及80%之部分，提供無法收回之保證，因此本集團未整體除列讓售之應收帳款，且相關預支價款帳列短期借款項下。

2.本集團繼續認列已移轉之讓售應收帳款相關資訊如下：

	110年12月31日
讓售應收帳款帳面金額	$ 181,978
已預支價款之帳面價值	$ 125,880

3.本集團應收帳款受讓人依據合約對已移轉之應收帳款具有追索權時，相關資產及負債之公允價值資訊如下：

	110年12月31日
讓售應收帳款之公允價值	$ 181,978
已預支價款之公允價值	(125,880)
淨部位	$ 56,098

4.本集團就持續參與之範圍內繼續認列已移轉之讓售應收帳款相關資訊如下：

	110年12月31日
於移轉前之原始資產之總帳面金額	$ 181,978
繼續認列之資產之帳面金額	$ 181,978
相關負債之帳面金額	($ 125,880)

(五)存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 523,258	($ 64,499)	$ 458,759
在製品	260,653	(67,717)	192,936
製成品	406,805	(69,903)	336,902
商品	187,316	(8,861)	178,455
合計	$ 1,378,032	($ 210,980)	$ 1,167,052

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 373,777	($ 71,080)	$ 302,697
在製品	135,398	(53,796)	81,602
製成品	345,517	(39,193)	306,324
商品	61,126	(23,126)	38,000
合計	$ 915,818	($ 187,195)	$ 728,623

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	$ 2,510,223	$ 2,891,870
其他業務成本	157,361	146,555
未分攤固定製造費用	30,353	20,408
呆滯及跌價損失	17,660	1,105
存貨報廢損失	34,101	-
存貨盤(盈)虧	(160)	595
	$ 2,749,538	$ 2,060,533

(六)不動產、廠房及設備

	111年度					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	91,762	1,368	-	-	5,700	98,830
機器設備	2,186,591	127,004	(32,978)	712	58,599	2,339,928
模具設備	663,679	159,978	-	-	-	823,657
租賃改良物	324,935	2,948	(2,698)	-	2,944	328,129
其他設備	43,089	7,417	(355)	-	570	50,721
未完工程	1,039,762	627,840	-	(712)	-	1,666,890
	$ 4,383,975	$ 926,555	($ 36,031)	$ -	$ 67,813	$ 5,342,312
累計折舊						
房屋及建築	($ 48,753)	($ 4,395)	$ -	$ -	($ 4,289)	($ 57,437)
機器設備	(1,478,916)	(196,782)	30,256	-	(47,388)	(1,692,830)
模具設備	(606,008)	(155,637)	-	-	-	(761,645)
租賃改良物	(226,876)	(27,552)	2,698	-	(2,056)	(253,786)
其他設備	(28,095)	(5,765)	297	-	(199)	(33,762)
	($ 2,388,648)	($ 390,131)	$ 33,251	$ -	($ 53,932)	($ 2,799,460)
	$ 1,995,327					$ 2,542,852

	110年度					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	93,266	-	-	-	(1,504)	91,762
機器設備	2,063,119	166,977	(29,409)	5,804	(19,900)	2,186,591
模具設備	558,131	146,358	(40,810)	-	-	663,679
租賃改良物	286,732	38,856	-	-	(653)	324,935
其他設備	37,031	2,816	(962)	4,423	(219)	43,089
未完工程	294,691	752,536	-	(7,427)	(38)	1,039,762
	$ 3,367,127	$1,107,543	($ 71,181)	$ 2,800	($ 22,314)	$ 4,383,975
累計折舊						
房屋及建築	($ 45,565)	($ 4,241)	$ -	$ -	$ 1,053	($ 48,753)
機器設備	(1,321,066)	(196,153)	22,634	-	15,669	(1,478,916)
模具設備	(525,441)	(121,377)	40,810	-	-	(606,008)
租賃改良物	(198,957)	(28,218)	-	-	299	(226,876)
其他設備	(24,144)	(4,061)	110	-	-	(28,095)
	($ 2,115,173)	($ 354,050)	$ 63,554	$ -	$ 17,021	($ 2,388,648)
	$ 1,251,954					$ 1,995,327

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	111年度	110年度
資本化金額	$ 23,972	$ 8,507
資本化利率區間	2.545%	1.835%

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1.本集團租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於1到50年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	$ 73,856	$ 74,155
房屋及建築	24,561	43,180
運輸設備(公務車)	1,296	3,142
	$ 99,713	$ 120,477

	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 4,459	$ 3,864
房屋及建築	35,126	33,188
運輸設備(公務車)	1,847	2,136
	$ 41,432	$ 39,188

3.本集團於民國111年及110年度使用權資產之增添分別為21,538仟元及13,840仟元。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 1,851	$ 2,138
屬短期租賃合約之費用	1,772	1,352
屬低價值資產租賃之費用	259	446
	$ 3,882	$ 3,936

5.本集團於民國111年度及110年度租賃現金流出總額分別為40,895仟元及39,708仟元。

(八)無形資產

	111年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
技術授權	$ 807,930	$ -	$ -	$ -	$ 807,930
電腦軟體	112,855	13,220	(4,000)	126	122,201
商譽	36,942	-	-	-	36,942
客戶關係	32,059	-	-	-	32,059
	$ 989,786	$ 13,220	($ 4,000)	$ 126	$ 999,132
累計攤銷					
技術授權	($ 58,433)	($ 70,280)	$ -	$ -	($ 128,713)
電腦軟體	(81,759)	(21,669)	4,000	(84)	(99,512)
客戶關係	(29,555)	(2,504)	-	-	(32,059)
	($ 169,747)	($ 94,453)	$ 4,000	($ 84)	($ 260,284)
累計減損					
商譽	($ 36,942)	$ -	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 783,097				$ 701,906

	110年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
商譽	$ 36,942	$ -	$ -	$ -	$ 36,942
客戶關係	32,059	-	-	-	32,059
電腦軟體	87,655	26,783	(1,549)	(34)	112,855
技術授權	-	807,930	-	-	807,930
	$ 156,656	$ 834,713	($ 1,549)	($ 34)	$ 989,786
累計攤銷					
客戶關係	($ 22,040)	($ 7,515)	$ -	$ -	($ 29,555)
電腦軟體	(58,387)	(24,945)	1,549	24	(81,759)
技術授權	-	(58,433)	-	-	(58,433)
	($ 80,427)	($ 90,893)	$ 1,549	$ 24	($ 169,747)
累計減損					
商譽	($ 36,069)	($ 873)	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 40,160				$ 783,097

1.無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	$ 79,021	$ 73,241
推銷費用	224	8
管理費用	12,483	13,713
研究發展費用	2,725	3,931
	$ 94,453	$ 90,893

2.本集團因併購耀崴科技股份有限公司產生之商譽為36,942仟元，主要依預期被併購公司所在地營業收入及潛在客戶關係帶來之效益，並依國際會計準則第三十六號公報規定，企業合併取得之商譽，至少每年應進行減損測試。經本集團評估該商譽可回收金額小於帳面金額，民國111年及110年12月31日皆已認列累計減損損失36,942仟元。

3.技術授權係本集團取得光學鏡頭模組技術，依據估計效益年數採直線法攤銷。

(九)其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付設備款	$ 106,772	$ 131,310
存出保證金	8,588	9,381
其他	7,140	4,166
	$ 122,500	$ 144,857

(十)短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 469,669	1.75%~6.113%	無
擔保借款	632,000	1.74%~2.51%	詳附註八
	$ 1,101,669		

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 289,000	1.2%~1.9%	無
擔保借款	654,763	1.65%~1.845%	詳附註八
	$ 943,763		

於民國 111 年及 110 年度認列於損益之利息費用分別為 18,413 仟元及 12,559 仟元。

(十一)應付短期票券

本集團於民國 111 年 12 月 31 日無此情形。

借款性質	110年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 50,000	1.84%	兆豐票券金融股份有限公司

(十二)其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付損害賠償及授權金	$ 380,355	$ 385,787
應付薪資	116,293	123,892
應付設備款	10,622	66,525
應付模具費	42,761	60,650
應付勞務費	8,786	12,502
應付水電費	9,819	7,665
應付勞健保費	14,100	12,661
應付進出口費用	2,371	3,859
應付員工及董監酬勞	37,154	1,133
其他	117,285	73,972
	$ 739,546	$ 748,646

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至113年1月22日，並按月付息	1.84%～2.5%	詳附註八	$ 27,578	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.742%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸擔保借款(甲-2項)	自111年12月19日至112年3月14日，並按月付息	2.573%	詳附註八	383,000	註1、註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年2月10日，並按月付息	2.225%～4.21%	無	136,780	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.742%	詳附註八	83,100	註1、註3
聯貸擔保借款(乙-2項)	自111年12月14日至112年3月14日，並按月付息	2.573%	詳附註八	38,900	註1、註2、註3
				1,486,358	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(491,149)	
減: 聯貸銀行主辦費				(16,380)	
				$ 978,829	

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至115年4月15日，並按月付息	1.34%～2.00%	詳附註八	$ 41,992	
聯貸擔保借款(甲項)	自109年9月25日至114年3月25日，並按月付息	1.961%	詳附註八	621,306	
聯貸信用借款(乙項)	自110年11月10日至111年2月8日，並按月付息	1.961%	無	100,000	註4
聯貸商業本票(丙項)	自110年11月17日至111年2月15日，並按月付息	1.972%	無	170,000	註4
信用借款	自108年3月6日至115年4月15日，並按月付息	1.31%～2.10%	無	122,994	
				1,056,292	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(66,848)	
減: 聯貸銀行主辦費				(7,200)	
				$ 982,244	

註 1：本集團聯貸案之甲-1 項、乙-1 項及丙-1 項授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止，且甲-1 項、乙-1 項不得循環動用；首次動用日為民國 111 年 9 月 20 日，故授信期間截止日為 116 年 9 月 20 日。

註 2：本集團聯貸案之甲-2 項、乙-2 項及丙-2 項授信期間為首次動用日

起算至屆滿1年之日止，得依約定分次循環動用，惟在本集團聯貸案授信期間內，如本集團並未發生合約約定違約之情事，在符合相關法令規定下，且授信銀行亦未行使額度提前終止權利，則授信銀行視為無條件同意於次一年度繼續提供授信額度。

註3：本集團已於民國111年9月已動支新聯貸案償還舊聯貸案。

註4：本集團之乙項及丙項聯貸案授信期間為首次動用日起算至屆滿5年之日止，得依約定分次循環動用，首次動用日為民國109年6月23日，故授信期間截止日為114年6月23日。

1.本集團未動用之借款額度截至民國111年及110年12月31日分別為3,932,527仟元及616,286仟元。

2.本集團於民國108年12月27日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣1,200,000仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲項貸款額度為新台幣800,000仟元、乙項為新台幣100,000仟元，丙項為新台幣300,000仟元。截至民國111年12月31日止，已全數償還。

3.本集團於民國111年3月25日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣4,200,000仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲-1項貸款額度為新台幣817,000仟元、甲-2項為新台幣383,000仟元、乙-1項為新台幣1,225,800仟元、乙-2項為新台幣574,200仟元、丙-1項為新台幣817,200仟元，丙-2項為新台幣382,800仟元。截至民國111年12月31日止，動撥金額為1,322,000仟元，未動撥額度為2,878,000仟元。

4.依上述聯合授信書所示本集團須遵守以下與主辦安泰銀行約定之限制條款:於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於100%。

(2)負債淨值比率，不得高於200%。

(3)利息保障倍數，不得低於3倍。

(4)淨值，不得低於新台幣2,300,000仟元。

依上述聯合授信之規定於合約續存期間內,本集團於年度及半年度終了時，須遵守特定之財務比率，截至民國111年12月31日止，本集團無違反上列條款。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表(帳列其他非流動負債)認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	$ 11,308	$ 11,740
計畫資產公允價值	(8,918)	(8,045)
淨確定福利負債	$ 2,390	$ 3,695

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	111年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695
利息費用(收入)	82	(57)	25
	11,822	(8,102)	3,720
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(617)	(617)
財務假設變動影響數	(678)	-	(678)
經驗調整	164	-	164
	(514)	(617)	(1,131)
提撥退休基金	-	(199)	(199)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390

	110年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,608	($ 7,692)	$ 3,916
利息費用(收入)	47	(31)	16
	11,655	(7,723)	3,932
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	320	(106)	214
財務假設變動影響數	(398)	-	(398)
經驗調整	163	-	163
	85	(106)	(21)
提撥退休基金	-	(216)	(216)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%

民國 111 年度及 110 年度對於未來死亡率之假設係依據臺灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.1%	減少0.1%	增加0.1%	減少0.1%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 107)	$ 109	$ 97	($ 96)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 129)	$ 131	$ 118	($ 116)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 264 仟元。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(3)本集團之越南子公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之一定比率提列職工退休金養老基金並繳納至相關主管機關，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(4)民國 111 年度及 110 年度本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 30,075 仟元及 28,805 仟元。

(十五)其他非流動負債

	111年12月31日	110年12月31日
應付損害賠償及授權金	$ 321,600	$ 681,600
確定福利負債	2,390	3,695
存入保證金	183	183
	$ 324,173	$ 685,478

(十六)股份基礎給付

1.民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	111.5.12	394	民國111年7月至114年7月	註1
限制員工權利新股	111.11.10	520	民國112年1月至114年12月	註1

註 1：本公司員工於員工限制權利新股發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股：

屆滿期間	既得比例
屆滿一年	30%
屆滿二年	30%
屆滿三年	40%

上述本公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或其他方式之處分，其股東會表決權與本公司其他普通股相同，且無參加原股東配(認)股、配息之權利。本公司員工自獲配給與之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股全數按發行價格收回並予以註銷。

2.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用公開市場價格估計公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	每單位公允價值（元）
限制員工權利新股	111.5.12	53.1	10	43.1
限制員工權利新股	111.11.10	65.1	10	55.1

3.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年度
權益交割	$ 2,273

4.本集團於民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日無此情形。

(十七)股本

民國 111 年 12 月 31 日，本集團額定資本額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 2,000 仟股)，面額每股 10 元，實收資本額為 1,424,599 仟元，分為 142,460 仟股。本集團已發行股份之股款均已收訖。

本集團普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位仟股)：

	111年	110年
1月1日	131,546	111,546
發行限制員工權利新股	914	-
現金增資-私募	10,000	20,000
12月31日	142,460	131,546

1.本集團於民國 111 年 3 月 17 日經董事會決議私募普通股計 10,000 仟

股。每股認購價格53.45元，交易金額534,500仟元；本集團於民國111年3月31日收足股款534,500仟元，並訂定民國111年3月31日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

2. 本集團於民國111年5月5日經董事會決議發行限制員工權利新股394仟股，每股面額10元，其發行價格10元，交易金額3,940仟元。本集團已於民國111年6月20日收足股款3,940仟元，並辦理變更登記完竣。

3. 本集團於民國111年11月10日經董事會決議發行限制員工權利新股520仟股，每股面額10元，其發行價格10元，交易金額5,200仟元。本集團已於民國111年12月15日收足股款5,200仟元，並辦理變更登記完竣。

4. 本集團於民國110年3月3日經董事會決議私募普通股計20,000仟股。大立光電股份有限公司於民國110年3月9日認購本集團普通股計20,000仟股，每股認購價格29.92元，交易金額598,400仟元；本集團於民國110年3月17日收足股款598,400仟元，並訂定民國110年3月17日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	111年12月31日	110年12月31日
發行股票溢價	$ 1,090,544	$ 656,044
限制員工權利新股	45,633	-
實際取得子公司股權與帳面價值差額	1,924	-
已失效員工認股權	16,090	16,090
	$ 1,154,191	$ 672,134

本集團民國111年度及110年度資本公積變化情形，請詳合併權益變動表說明。

(十九)保留盈餘

1.依本集團章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，餘數加計上年度累積可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議分配之。

2.本集團股利政策如下：因本集團所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.本集團分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5.本集團於民國 111 年 6 月 22 日及民國 110 年 8 月 5 日經股東會決議通過民國 110 年度及 109 年度盈餘指撥分派案如下:

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 410	$ -	$ -	$ -
特別盈餘公積	3,688	-	1,879	-
合計	$ 4,098	$ -	$ 1,879	$ -

6.本集團民國 111 年度盈餘指撥分派案，截至民國 112 年 3 月 23 日止，尚未提報董事會。

(二十)其他權益項目

	111年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 49,523)	$ -	($ 49,523)
本年度發行	-	(45,633)	(45,633)
認列股份基礎給付費用		2,273	2,273
外幣換算差異數:			
—集團	28,060		28,060
取得子公司部分權益	(274)	-	(274)
12月31日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)

	110年	
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	總計
1月1日	($ 40,263)	($ 40,263)
外幣換算差異數:		
—集團	(9,260)	(9,260)
12月31日	($ 49,523)	($ 49,523)

(二十一)營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入	$ 3,662,279	$ 3,650,434

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品收入，相關揭露資訊詳附註十四(三)。

2.合約資產及負債：無此情形。

(二十二)利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	$ 3,163	$ 662

(二十三)其他收入

	111年度	110年度
租金收入	$ 802	$ 573
技術服務收入	23,866	4,610
其他收入－其他	38,752	18,477
	$ 63,420	$ 23,660

(二十四)其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換利益(損失)	$ 170,727	($ 42,750)
透過損益按公允價值衡量之金融負債利益	-	730
非金融資產減損損失	-	(873)
處分不動產、廠房及設備損失	(2,499)	(632)
其他損失	(5,823)	(1,390)
	$ 162,405	($ 44,915)

(二十五)財務成本

	111年度	110年度
利息費用:		
銀行借款	$ 47,900	$ 23,818
租賃負債	1,851	2,138
聯貸銀行主辦費攤銷	10,980	2,400
減:符合要件之利息資本化金額	(23,972)	(8,507)
	$ 36,759	$ 19,849

(二十六)費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	$ 1,029,613	$ 1,035,218
折舊費用	431,563	393,238
攤銷費用	94,453	90,893
	$ 1,555,629	$ 1,519,349

(二十七)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	$ 871,418	$ 881,492
董事酬金	5,751	472
勞健保費用	71,553	67,877
退休金費用	30,100	28,821
其他用人費用	50,791	56,556
	$ 1,029,613	$ 1,035,218

1. 依本集團章程規定,公司年度如有獲利,應提撥 5%~12%為員工酬勞,不高於 3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象,包括符合一定條件之從屬公司員工。

2. 本公司員工酬勞及董監酬勞估列如下:

	111年度	110年度
員工酬勞	$ 30,726	$ 971
董監酬勞	5,121	162
	$ 35,847	$ 1,133

上述金額帳列薪資費用科目,業經董事會決議實際配發,其中員工酬勞將採現金之方式發放。民國 111 年及 110 年度係依截至當期止之獲利情況估列,其估列比例如下:

	111年度	110年度
員工酬勞比例	6%	6%
董監酬勞比例	1%	1%

3. 本集團董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 44,920	$ -
以前年度所得稅低估	400	2,958
當期所得稅總額	45,320	2,958
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	44,881	10,172
遞延所得稅總額	44,881	10,172
所得稅費用	$ 90,201	$ 13,130

2.所得稅費用與會計利潤關係

	111年	110年
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅（註）	$ 161,438	$ 8,650
按稅法規定應剔除之費用	39	291
按稅法規定免課稅之項目	(50,967)	(11,817)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	490	8,278
課稅損失未認列遞延所得稅資產	4,432	4,770
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(25,631)	-
以前年度所得稅低估數	400	2,958
所得稅費用	$ 90,201	$ 13,130

註：適用稅率之基礎係按本公司及子公司所在國家所得適用之稅率計算。

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨利益	$ 13,138	$ 14,427	$ -	$ 27,565
備抵存貨跌價損失	8,337	6,573	-	14,910
-未實現兌換損失	1,900	5,498	-	7,398
-未實現出售固定資產利益	2,985	325	-	3,310
課稅損失	161,924	(57,497)		104,427
其他	58,785	-	-	58,785
小計	247,069	(30,674)	-	216,395
-遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(1,833)	(14,207)	-	(16,040)
小計	(1,833)	(14,207)	-	(16,040)
合計	$ 245,236	($ 44,881)	$ -	$ 200,355

	110年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨利益	$ 13,403	($ 265)	$ -	$ 13,138
備抵存貨跌價損失	12,593	(4,256)	-	8,337
-未實現兌換損失	7,020	(5,120)	-	1,900
-未實現出售固定資產利益	4,167	(1,182)	-	2,985
金融負債評價損失	146	(146)	-	-
課稅損失	-	161,924		161,924
其他	218,464	(159,679)	-	58,785
小計	255,793	(8,724)	-	247,069
-遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(385)	(1,448)	-	(1,833)
小計	(385)	(1,448)	-	(1,833)
合計	$ 255,408	($ 10,172)	$ -	$ 245,236

4.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	$ 190,696	$ 255,779

5.本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

111年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
103年	核定數	$ 417	$ 417	113年
104年	核定數	590	590	114年
105年	核定數	45	45	115年
106年	核定數	6,470	6,470	111、116年
107年	核定數	52,367	52,367	112、117年
108年	核定數	109,378	109,378	113、118年
109年	核定數	108,721	108,721	114、119年
110年	申報數	608,606	59,799	115、120年
111年	預計申報數	37,137	37,137	116、121年
		$ 923,731	$ 374,924	

110年12月31日

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
103年	核定數	$ 417	$ 417	113年
104年	核定數	590	590	114年
105年	核定數	45	45	115年
106年	核定數	6,470	6,470	111、116年
107年	核定數	52,367	52,367	112、117年
108年	核定數	106,036	106,036	113、118年
109年	核定數	53,121	53,121	114、119年
110年	申報數	833,470	23,850	115、120年
		$ 1,052,516	$ 242,896	

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

(二十九)每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 424,023	139,080	$ 3.05
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	424,023	139,080	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	443	
限制員工權利新股	-	90	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 424,023	$ 139,613	$ 3.04

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本及稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 4,077	127,426	$ 0.03
稀釋每股盈餘			
本期淨利	4,077	127,426	
具稀釋作用之潛在普通股之影響員工酬勞	-	12	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 4,077	$ 127,438	$ 0.03

1.於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞於本期將採發放股票方式計算及對已發行限制員工權利新股，按執行價格與公允價值計算無償增加股數，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。

2.民國 111 年度及 110 年度之加權平均流通在外股數係考量現金增資之加權平均股數計算。

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房設備	$ 926,555	$ 1,107,543
加：期初應付設備款	66,525	110,955
減：期末應付設備款	(10,622)	(66,525)
加：期末預付設備款	106,772	131,310
減：期初預付設備款	(131,310)	(267,798)
本期支付現金(註)	$ 957,920	$ 1,015,485

	111年度	110年度
購置無形資產	$ 13,220	$ 834,713
加：期初其他應付款	360,000	-
期初長期應付款（表列其他非流動負債）	387,680	-
減：期末其他應付款	(267,680)	(360,000)
期末長期應付款（表列其他非流動負債）	(120,000)	(387,680)
本期支付現金	$ 373,220	$ 87,033

註：含利息資本化支付數 23,972 仟元。

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 943,763	$ 50,000	$1,049,092	$ 87,603	$ 2,130,458
非現金流量之變動	-	-	10,980	19,797	30,777
籌資現金流量之變動	157,136	(50,000)	409,048	(37,013)	479,171
匯率變動之影響	770	-	858	418	2,046
12月31日	$1,101,669	$ -	$1,469,978	$ 70,805	$ 2,642,452

	110年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 439,200	$ -	$ 387,224	$ 113,146	$ 939,570
非現金流量之變動	(785)	-	2,400	8,950	10,565
籌資現金流量之變動	505,348	50,000	659,468	(35,772)	1,179,044
匯率變動之影響	-	-	-	1,279	1,279
12月31日	$ 943,763	$ 50,000	$1,049,092	$ 87,603	$ 2,130,458

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	$ 21,938	$ 20,677
退職後福利	312	320
股份基礎給付	104	-
	$ 22,354	$ 20,997

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	111年12月31日	110年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 297,134	$ 337,490	短期借款、長期借款
定期存款（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	255,816	-	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	67,718	119,043	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）	8,905	3,528	長期借款
應收帳款	-	181,978	短期借款
	$ 629,573	$ 642,039	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出：

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 411,550	$ 530,943

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

本公司為充實營運資金提升營運效能，於民國 112 年 3 月 23 日經董事會決議擬於不超過 20,000 仟股額度內以私募方式辦理現金增資發行普通股，預計於民國 112 年 6 月 14 日經股東會決議後一年內分二次辦理。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理係依據本集團所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

本集團透過定期審核負債佔資產比例對資金進行監控。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本集團負債佔資產比例如下:

	111年12月31日	110年12月31日
負債總額	$ 4,145,809	$ 4,200,174
資產總額	7,205,185	6,270,673
負債佔資產比例	57.54%	66.98%

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
應收帳款	$ 267,284	$ 181,978
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	$ 614,071	$ 522,297
按攤銷後成本衡量之金融資產	492,589	122,571
應收票據	611	17
應收帳款	901,819	1,334,013
其他應收款	17,199	32,788
存出保證金	8,588	9,381
	$ 2,034,877	$ 2,021,067

	111年12月31日	110年12月31日
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 1,101,669	$ 943,763
應付短期票券	-	50,000
應付帳款	388,738	603,895
其他應付款	739,546	748,646
長期借款(包含一年內到期)	1,469,978	1,049,092
其他非流動負債	321,600	681,600
存入保證金	183	183
	$ 4,021,714	$ 4,077,179
租賃負債(包含一年內到期)	$ 70,805	$ 87,603

2.風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團

財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

C.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之主要功能性貨幣為新台幣，部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	111年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 99,010	30.710	$ 3,040,597
美金：人民幣	21,098	6.967	647,920
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 33,508	30.710	$ 1,029,031
美金：人民幣	30,891	6.967	948,663

	110年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 119,550	27.680	$ 3,309,144
美金：人民幣	44,826	6.372	1,240,784
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 68,253	27.680	$ 1,889,243
美金：人民幣	15,230	6.372	421,566

	111年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 91,218	$ -
美金：人民幣	3%	19,438	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 30,871	$ -
美金：人民幣	3%	28,460	-

	110年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 99,274	$ -
美金：人民幣	3%	37,224	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 56,677	$ -
美金：人民幣	3%	12,647	-

D.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國111年度及110年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為淨利益170,727仟元及淨損失42,750仟元。

現金流量及公允價值利率風險

A.本集團之利率風險主要來自浮動利率發行之短期借款及長期借款，集團暴露現金流量利率風險。於民國111年及110年度，本集團按浮動利率發行之借款主要係以新台幣及美元計價。

B.當借款利率上升或下跌 0.1%，而其他所有因素維持不變之情況下,民國111年度及110年度之稅後淨利將分別增加或減少2,070仟元及1,600仟元，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之

債務工具投資的合約現金流量。

B.依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本集團用以判定金融資產為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟強況不利之變化。

E.本集團採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 210 天，視為已發生違約。

F.本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日皆無已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.02%	4.95%	58.33%	100%	
帳面價值總額	$ 1,146,774	$ 24,340	$ 12	$ 6,399	$ 1,177,525
備抵損失	$ 200	$ 1,205	$ 7	$ 6,399	$ 7,811

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
110年12月31日					
預期損失率	0.03%	1.01%	5.12%	100%	
帳面價值總額	$ 1,441,175	$ 73,198	$ 2,889	$ 6,707	$ 1,523,969
備抵損失	$ 367	$ 739	$ 148	$ 6,707	$ 7,961

H.本集團採簡化作法之應收款項備抵損失變動表如下:

	111年
	應收帳款
1月1日	$ 7,961
減損損失迴轉	(191)
匯率影響數	41
12月31日	$ 7,811

	110年
	應收帳款
1月1日	$ 7,619
提列減損損失	342
12月31日	$ 7,961

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。

B.本集團未動用借款額度明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 965,895	$ 270,000
一年以上到期	2,966,632	346,286
	$ 3,932,527	$ 616,286

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

111年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,106,956	$ -	$ -	$ -
應付帳款	388,738	-	-	-
其他應付款	739,546	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	517,032	71,464	999,075	2,277
租賃負債(包含一年內到期)	18,845	12,833	14,947	31,329
其他非流動負債	-	261,600	60,000	-

110年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 945,984	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	50,000	-	-	-
應付帳款	603,895	-	-	-
其他應付款	748,646	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	86,893	77,536	962,136	-
租賃負債(包含一年內到期)	20,332	17,621	24,335	33,911
其他非流動負債	-	487,680	193,920	-

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團之預期出售應收帳款屬之。

2.本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(不包含讓售款項)、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 267,284	$ 267,284
合計	$ -	$ -	$ 267,284	$ 267,284

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 181,978	$ 181,978
合計	$ -	$ -	$ 181,978	$ 181,978

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

金融工具之公允價值係以評價技術取得，當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

	111年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 267,284	現金流量折現法	市場利率	2.53%	折現率愈高，公允價值愈低

	110年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 181,978	現金流量折現法	市場利率	1.58%	折現率愈高，公允價值愈低

4.本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 1,015	($ 1,240)
合計			$ -	$ -	$ 1,015	($ 1,240)

			110年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 96	($ 117)
合計			$ -	$ -	$ 96	($ 117)

5.民國 111 年及 110 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6.下表列示民國 111 年及 110 年度第三等級之變動：

	111年度	110年度
	應收帳款	應收帳款
1月1日	$ 181,978	$ -
本期動支	432,793	181,978
本期清償	(347,487)	-
12月31日	$ 267,284	$ 181,978

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或十收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

基本資料：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司主要營業項目為光學部門及電子元件部門之製造及銷售。本集團營運決策者董事會，係以產品別之評估績效及分配角度，且本集團主要管理階層已依據主要營運決策者於制定決策時所適用之報導資訊辨認應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司及子公司依據稅前損益評估營運部門的表現。

(三)部門資訊之衡量

1.提供予主要營運決策者之民國111年度應報導部門資訊如下：

111年度	光學部門	電子零組件部門	總計
	光學產品	電子零件	
外部收入	$ 2,454,242	$ 1,208,037	$ 3,662,279
內部部門收入	5,645	-	5,645
部門收入	$ 2,459,887	$ 1,208,037	$ 3,667,924
部門損益	$ 269,568	$ 234,257	$ 503,825
部門損益包含：			
財務成本	$ 26,058	$ 10,701	$ 36,759
折舊及攤銷	491,450	34,566	526,016
所得稅費用	61,059	29,142	90,201

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

2.提供於主要營運決策者之民國 110 年度應報導部門資訊如下:

110年度	光學部門	電子零組件部門	總計
	光學產品	電子零件	
外部收入	$ 2,600,519	$ 1,049,915	$ 3,650,434
內部部門收入	7,092	101	7,193
部門收入	$ 2,607,611	$ 1,050,016	$ 3,657,627
部門損益	$ 5,499	($ 2,355)	$ 3,144
部門損益包含：			
財務成本	$ 16,104	$ 3,745	$ 19,849
折舊及攤銷	462,391	21,740	484,131
所得稅費用	12,576	554	13,130

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四)部門損益之調節資訊

1.民國 111 年度及 110 年度部門收入與繼續營業部門收入調節如下：

	111年度	110年度
應報導部門調整前收入	$ 3,667,924	$ 3,657,627
消除部門間收入	(5,645)	(7,193)
應報導營運部門收入	$ 3,662,279	$ 3,650,434

2.民國 111 年度及 110 年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下:

	111年度	110年度
應報導部門調整前稅前損益	$ 503,825	$ 3,144
消除部門間損益	-	-
應報導營運部門稅前損益	$ 503,825	$ 3,144

(五)地區別資訊

本集團民國 111 年度及 110 年度地區別資訊如下：

	111年度		110年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
中國大陸	$ 3,262,155	$ 220,215	$ 3,246,936	$ 270,232
台灣	337,176	3,117,017	347,407	2,523,151
其他	62,948	121,151	56,091	135,223
合計	$ 3,662,279	$ 3,458,383	$ 3,650,434	$ 2,928,606

(六)重要客戶資訊

本集團民國111年度及110年度重要客戶銷售佔銷售淨額達10%之資訊如下：

	111年度	110年度
	收入	收入
A客戶	$ 612,312	$ 711,287
B客戶	587,113	633,485
C客戶	528,953	481,360
	$ 1,728,378	$ 1,826,132

先進光電科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國111年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
0	本公司	科雅光電股份有限公司	應收關係人融資款	是	$ 400,000	$ 400,000	$ -	-	營運週轉	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 916,572	1,222,096	註2、註3
0	本公司	耀崴科技股份有限公司	應收關係人融資款	是	200,000	200,000	-	-	營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	916,572	1,222,096	註2、註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與本公司有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值百分之三十為限。

註3：資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。

註4：母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別資金貸與限額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限，資金貸與總額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國111年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	3	$ 1,527,620	$ 633,500	$ 539,000	$ 181,584	$ -	17.64%	$ 1,527,620	Y	N	N	註3
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	1,527,620	56,050	56,050	53,743	-	1.83%	1,527,620	Y	N	Y	註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可:

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之五十。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.01	$ 721,400	$ 688,130	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.07	435,247	309,108	柏原工程股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無

先進光電科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	進貨	$ 373,229	22.81%	次月結180天	註1	-	$ 421,544	108.44%	註2
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	進貨	260,687	15.93%	次月結180天	註1	-	170,439	43.84%	註2
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	進貨	894,435	79.05%	次月結180天	註1	-	52,888	13.61%	註2

註1：本公司購入之商品鏡頭模組，因其無銷售至一般客戶，故無相關資料可供比較。

註2：於合併財報已沖銷。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收帳款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	$ 553,025	13.24%	-	-	$ 280,306	$ -
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	291,233	8.20%	-	-	93,371	-
先進光電科技(鎮江)有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	421,544	4.99%	-	-	334,208	-
先進光電科技責任有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	170,439	6.92%	-	-	152,538	-

註1：截至民國112年3月16日止，應收關係人款項期後收回金額。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各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

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	進貨	$ 373,229	次月結180天	10.19%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應收帳款	553,025	次月結180天	7.68%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應付帳款	421,544	次月結180天	5.85%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	銷貨	260,687	次月結180天	7.12%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應收帳款	291,233	次月結180天	4.04%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應付帳款	170,439	次月結180天	2.37%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	進貨	894,435	次月結180天	24.42%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應付帳款	52,888	次月結180天	0.73%

註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫方法如下:

(1)母公司填寫為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2:與關係人較易有以下五種，標示種類即可:

1.係母公司對孫公司。

2.係母公司對子公司。

3.子公司對孫公司。

4.孫公司對子公司。

5.孫公司對孫公司。

註3:交易往來金額占合併營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期末占合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註4:揭露交易金額達一仟萬以上者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	台灣	指紋辨識模組買賣	$ 460,000	$ 460,000	46,000	100.00%	$ 564,444	$ 237,263	$ 237,263	
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	越南	光學鏡頭、鏡片之製造	154,978	154,978	7,000	100.00%	182,682	(14,981)	(14,981)	
先進光電科技股份有限公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	710,348	710,348	22,910	100.00%	-	-	-	
先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	台灣	車用產品買賣	182,220	112,320	7,590	94.88%	76,573	(26,503)	(19,103)	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資	-	469,374	-	100.00%	-	-	-	註

註：Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd. 於民國111年9月26日完成解散變更登記。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國111年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	$ 469,863	2	$ 469,863	$ -	$ -	$ 469,863	$ 12,529	100.00%	$ 12,529	$ 317,894	$ -	註2、註3
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	192,245	1	192,245	-	-	192,245	39,211	100.00%	40,241	157,435	-	註2、註3
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	19,962	1	19,962	-	-	19,962	(3,764)	94.88%	(3,571)	8,099	-	註3

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註3：本表之實收資本額、本期期初自台灣匯出累積投資金額、本期匯出或收回投資金額及本期期末自台灣匯出累積投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.71折算之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
先進光電科技股份有限公司(註2)	$ 469,863	$ 469,863	$ 1,833,143
科雅光電股份有限公司(註2)	192,245	192,245	339,127
耀崴科技股份有限公司(註3)	19,962	19,962	80,000

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.71折算之。

註2：限額依規定係淨值之60%。

註3：限額依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.09

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 1120017 號

會員姓名：(1)吳 松 源
(2)劉 美 蘭

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路1段333號27樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

委託人名稱：先進光電科技股份有限公司

委託人統一編號：22301825

會員證書字號：(1)中市會證字第 1004 號
(2)中市會證字第 953 號

印鑑證明書用途：辦理 先進光電科技股份有限公司

111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至
111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳松源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	劉美蘭	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中 華 民 國 112 年 1 月 10 日

附件四

112 年度合併財務報告暨會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 112 年度及 111 年度
(股票代碼 3362)

公司地址：台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓

電　　話：(04)2565-9888

先進光電科技股份有限公司及子公司

民國 112 年度及 111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁　　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 聲明書	4
四、 會計師查核報告書	5 ~ 9
五、 合併資產負債表	10 ~ 11
六、 合併綜合損益表	12 ~ 13
七、 合併權益變動表	14
八、 合併現金流量表	15
九、 合併財務報表附註	16 ~ 62
(一) 公司沿革	16
(二) 通過財務報告之日期及程序	16
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16 ~ 17
(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 27
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27
(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 50
(七) 關係人交易	51
(八) 質押之資產	51

項　　目	頁　　次

(九)　重大或有負債及未認列之合約承諾　51

(十)　重大之災害損失　51

(十一)重大之期後事項　51

(十二)其他　52 ~ 59

(十三)附註揭露事項　59 ~ 60

(十四)部門資訊　60 ~ 62

先進光電科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 112 年度（自 112 年 1 月 1 日至 112 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十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：先進光電科技股份有限公司

負 責 人：高維亞

中 華 民 國 113 年 3 月 7 日

pwc 資誠

會計師查核報告

(113)財審報字第 23004702 號

先進光電科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

先進光電科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「先進光電集團」)民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達先進光電集團民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與先進光電集團保持超然獨立，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，對先進光電集團民國 112 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。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619臺中市西屯區市政路402號12樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166, www.pwc.tw

pwc 資誠

先進光電集團民國 112 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

存貨備抵評價損失評估

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳合併財務報告附註四(十一)；存貨評價之重要會計估計及假設請詳合併財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳合併財務報告附註六(五)。先進光電集團民國 112 年 12 月 31 日之存貨總額及存貨備抵跌價損失分別為新台幣 1,106,515 仟元及新台幣 184,040 仟元。

先進光電集團存貨主要為光學鏡片及鏡頭，多為客製化生產，若不符合原客戶需求，出售予其他客戶之可能性較低，且受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，針對存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計之不確定性。因此本會計師將存貨備抵跌價損失之評估列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

1. 瞭解及評估先進光電集團針對存貨後續評價及呆滯損失提列之合理性。
2. 檢視先進光電集團年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。
3. 取得存貨貨齡報表核對其存貨異動日期之相關佐證文件，確認庫齡區間分類正確，並與其政策一致。
4. 取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試存貨淨變現價值估計基礎之依據資料，包括核對銷售價格、進貨價格等佐證文件，並重新計算且評估先進光電集團存貨備抵跌價損失之合理性。

pwc 資誠

其他事項-個體財務報告

先進光電科技股份有限公司已編製民國 112 年度及 111 年度個體財務報表，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先進光電集團繼續經營之能力、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先進光電集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

先進光電集團之治理單位(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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對先進光電集團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，以及使先進光電集團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先進光電集團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. 對於先進光電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）。

pwc 資誠

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中華民國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，決定對先進光電集團民國 112 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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳松源

會計師

劉美蘭

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1090350620 號
金管證審字第 1070323061 號

中 華 民 國 113 年 3 月 7 日

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 711,173	10	$ 614,071	9
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	289,225	4	483,684	7
1150	應收票據淨額	六(三)	711	-	611	-
1170	應收帳款淨額	六(三)(四)	1,471,671	20	1,169,103	16
1200	其他應收款		19,696	-	17,199	-
130X	存貨	六(五)	922,475	12	1,167,052	16
1410	預付款項		55,125	1	56,007	1
1470	其他流動資產		6,784	-	5,187	-
11XX	**流動資產合計**		3,476,860	47	3,512,914	49
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	16,983	-	8,905	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	2,950,139	40	2,542,852	35
1755	使用權資產	六(七)	104,097	1	99,713	1
1780	無形資產	六(八)	634,705	9	701,906	10
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	175,119	2	216,395	3
1900	其他非流動資產	六(九)	63,024	1	122,500	2
15XX	**非流動資產合計**		3,944,067	53	3,692,271	51
1XXX	**資產總計**		$ 7,420,927	100	$ 7,205,185	100

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 1,090,000	15	$ 1,101,669	15
2110	應付短期票券	六(十一)	30,000	-	-	-
2170	應付帳款		400,059	5	388,738	6
2200	其他應付款	六(十二)	514,939	7	739,546	10
2230	本期所得稅負債		63,689	1	29,973	1
2280	租賃負債－流動		31,031	1	17,497	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	588,698	8	491,149	7
2399	其他流動負債－其他		5,636	-	4,887	-
21XX	**流動負債合計**		2,724,052	37	2,773,459	39
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十三)	1,158,836	16	978,829	14
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	11,185	-	16,040	-
2580	租賃負債－非流動		43,397	-	53,308	1
2600	其他非流動負債	六(十五)	163,923	2	324,173	4
25XX	**非流動負債合計**		1,377,341	18	1,372,350	19
2XXX	**負債總計**		4,101,393	55	4,145,809	58
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十六)(十七)				
3110	普通股股本		1,424,599	19	1,424,599	20
	資本公積	六(十八)				
3200	資本公積		1,154,191	16	1,154,191	16
	保留盈餘	六(十九)				
3310	法定盈餘公積		114,958	1	72,443	1
3320	特別盈餘公積		21,737	-	43,951	-
3350	未分配盈餘		664,195	9	425,153	6
	其他權益	六(二十)				
3400	其他權益		(63,125)	-	(65,097)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		3,316,555	45	3,055,240	42
36XX	**非控制權益**		2,979	-	4,136	-
3XXX	**權益總計**		3,319,534	45	3,059,376	42
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 7,420,927	100	$ 7,205,185	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	112年度 金額	%	111年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)	$ 3,995,843	100	$ 3,662,279	100
5000	營業成本	六(五)(二十六)(二十七)	(2,946,121)	(74)	(2,749,538)	(75)
5900	營業毛利		1,049,722	26	912,741	25
	營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100	推銷費用		(90,338)	(2)	(98,139)	(3)
6200	管理費用		(257,887)	(6)	(242,366)	(6)
6300	研究發展費用		(221,185)	(6)	(260,831)	(7)
6450	預期信用減損利益	十二(二)	4	-	191	-
6000	營業費用合計		(569,406)	(14)	(601,145)	(16)
6900	營業利益		480,316	12	311,596	9
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	23,157	1	3,163	-
7010	其他收入	六(二十三)	28,380	1	63,420	2
7020	其他利益及損失	六(二十四)	15,128	-	162,405	4
7050	財務成本	六(二十五)	(40,587)	(1)	(36,759)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		26,078	1	192,229	5
7900	**稅前淨利**		506,394	13	503,825	14
7950	所得稅費用	六(二十八)	(106,823)	(3)	(90,201)	(3)
8200	**本期淨利**		$ 399,571	10	$ 413,624	11

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	112年度 金額	%	111年度 金額	%
	其他綜合損益					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	$ 169	-	$ 1,131	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		-	-	-	-
8310	不重分類至損益之項目總額		169	-	1,131	-
	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十)	(11,726)	-	28,209	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		-	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		(11,726)	-	28,209	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 11,557)	-	$ 29,340	1
8500	**本期綜合損益總額**		$ 388,014	10	$ 442,964	12
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 400,720	10	$ 424,023	11
8620	非控制權益		($ 1,149)	-	($ 10,399)	-
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 389,171	10	$ 453,214	12
8720	非控制權益		($ 1,157)	-	($ 10,250)	-
	每股盈餘	六(二十九)				
9750	基本每股盈餘		$ 2.83		$ 3.05	
9850	稀釋每股盈餘		$ 2.82		$ 3.04	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益				
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他	總計		
111年1月1日至12月31日											
111年1月1日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463	$ 16,036	$ 2,070,499
本期淨利		-	-	-	-	424,023	-	-	424,023	(10,399)	413,624
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	1,131	28,060	-	29,191	149	29,340
本期綜合損益總額		-	-	-	-	425,154	28,060	-	453,214	(10,250)	442,964
110年度盈餘分配及指撥	六(十九)										
提列法定盈餘公積		-	-	410	-	(410)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	3,688	(3,688)	-	-	-	-	-
現金增資	六(十七)	100,000	434,500	-	-	-	-	-	534,500	-	534,500
股份基礎給付	六(十六)(二十)	9,140	45,633	-	-	-	-	(43,360)	11,413	-	11,413
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	1,924	-	-	-	(274)	-	1,650	(1,650)	-
111年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240	$ 4,136	$ 3,059,376
112年1月1日至12月31日											
112年1月1日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240	$ 4,136	$ 3,059,376
本期淨利		-	-	-	-	400,720	-	-	400,720	(1,149)	399,571
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	169	(11,718)	-	(11,549)	(8)	(11,557)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	400,889	(11,718)	-	389,171	(1,157)	388,014
111年度盈餘指撥及分配	六(十九)										
提列法定盈餘公積		-	-	42,515	-	(42,515)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(22,214)	22,214	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(141,546)	-	-	(141,546)	-	(141,546)
股份基礎給付	六(十六)(二十)	-	-	-	-	-	-	13,690	13,690	-	13,690
112年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 114,958	$ 21,737	$ 664,195	($ 33,455)	($ 29,670)	$ 3,316,555	$ 2,979	$ 3,319,534

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 506,394	$ 503,825
調整項目			
收益費損項目			
預期信用迴轉利益	十二(二)	(4)	(191)
折舊費用	六(六)(七)(二十六)	404,712	431,563
攤銷費用	六(八)(二十六)	86,163	94,453
處分不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十四)	(350)	2,499
財務成本	六(二十五)	40,587	36,759
利息收入	六(二十二)	(23,157)	(3,163)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	13,690	2,273
未實現外幣兌換利益		(18,319)	(32,889)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		(100)	(594)
應收帳款淨額		(302,564)	347,079
其他應收款		(2,497)	15,589
存貨		244,577	(438,429)
預付款項		882	(3,829)
其他流動資產		(1,597)	194
其他非流動資產		-	(2,975)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		11,321	(215,157)
其他應付款		(130,870)	52,418
其他非流動負債		(185)	(174)
其他流動負債		749	(24,977)
營運產生之現金流入		829,432	764,274
收取之利息		23,157	3,163
支付之利息		(35,547)	(25,779)
支付所得稅		(49,151)	(3,120)
營業活動之淨現金流入		767,891	738,538
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		186,381	(370,018)
購置不動產、廠房及設備	六(三十)	(717,881)	(957,920)
處分不動產、廠房及設備價款		9,357	-
取得無形資產	六(三十)	(288,268)	(373,220)
存出保證金減少		4,015	793
投資活動之淨現金流出		(806,396)	(1,700,365)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借數	六(三十一)	678,000	1,799,848
短期借款償還數	六(三十一)	(691,070)	(1,642,712)
舉借長期借款	六(三十一)	350,000	1,699,636
償還長期借款	六(三十一)	(74,960)	(1,290,588)
應付短期票券增加(減少)	六(三十一)	30,000	(50,000)
租賃本金償還	六(三十一)	(35,146)	(37,013)
發放現金股利	六(十九)(三十一)	(141,546)	-
現金增資	六(十七)	-	534,500
發行限制員工權利新股	六(十六)(十七)	-	9,140
籌資活動之淨現金流入		115,278	1,022,811
匯率變動對現金及約當現金之影響		20,329	30,790
本期現金及約當現金增加數		97,102	91,774
期初現金及約當現金餘額		614,071	522,297
期末現金及約當現金餘額		$ 711,173	$ 614,071

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）民國75年11月19日於中華民國設立，本公司及子公司（以下統稱「本集團」）主要營業項目為光學鏡頭製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣、指紋辨識模組及光學原器加工製造買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年3月7日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革－支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 112年 12月31日	所持股權百分比 111年 12月31日	說明
本公司	先進光電科技責任有限公司	光學鏡頭鏡片之製造	100%	100%	-
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	(註二)
本公司	科雅光電股份有限公司	指紋辨識模組買賣	100%	100%	(註四)
本公司	耀崴科技股份有限公司	車用產品製造	94.88%	94.88%	(註一)
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	100%	100%	(註二)
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	一般投資	-	-	(註二)
Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	-	-	(註二)
耀崴科技股份有限公司	耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	100%	100%	(註一)
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	100%	100%	(註三)

註一：本集團於民國111年3月17日董事會決議通過增加對子公司耀崴科技股份有限公司之投資，金額計新台幣70,000仟元，再由該投資事業轉增資投資大陸耀崴科技(鎮江)有限公司，金額計美金200仟元，其增資基準日分別為民國111年8月24日及111年6月8日，並皆已完成相關登記。

註二：本集團於民國109年8月6日董事會決議通過，先進光電科技(鎮江)有限公司轉由本公司直接投資，本交易係屬共同控制下個體之組織重組，先進光電科技(鎮江)有限公司業已於民國111年9月20日完成變更登記，Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.於民國111年9月26日完成解散變更登記。

註三：本集團於民國111年11月21日董事會決議通過子公司科雅光電股份有限公司對孫公司科雅光電(鎮江)有限公司之投資，金額計美金2,000仟元，其增資基準日為民國112年3月30日，並皆已完成登記。

註四：本集團於民國112年6月15日董事會決議通過減少對子公司科雅光電股份有限公司之投資，金額計92,000仟元，其減資基準日為民國112年7月11日，並皆已完成登記。

3.未列入合併財務報告之子公司

無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

5.重大限制

無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益子公司

本集團之非控制權益子公司不具重大性。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償

負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

1.約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

2.定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本集團對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本集團於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(八)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

3.本集團預期讓售之應收帳款的經營模式係以收取合約現金流量及出售為目的，後續按公允價值衡量，變動認列為其他綜合損益。

(九)金融資產減損

本集團於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十)金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	50年 ～ 55年
機器設備	3年 ～ 10年

模具設備	1年 ～ 6年
租賃改良	3年 ～ 6年
其他設備	3年 ～ 6年

(十三)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1.租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付係固定給付，並減除可收取之任何租賃誘因。後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；及
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付。
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

4.對減少租賃範圍之租賃修改，承租人將減少使用權資產之帳面金額以反映租賃部分或全面之終止，並將其與租賃負債再衡量金額間之差額認列於損益中。

(十四)無形資產

1.電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1～5年攤銷。

2.客戶關係

客戶關係係因企業合併取得之無形資產，依直線法按估計耐用年限4年攤銷。

3.商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。

4.技術授權

單獨取得之技術授權以取得成本認列，技術授權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限10～20年攤銷。

(十五)非金融資產減損

1.本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3.商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十六)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十七)應付帳款

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務。

2.屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

(十八)金融負債之除列

本集團於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(十九)員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。

(二十)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時

性差異，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率及稅法為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

(二十一)員工股份基礎給付

限制員工權利新股：

(1)於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)員工於既得期間無參與股利分配之權利。

(3)員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，對於尚未達既得條件之限制員工權利新股，本集團全數以發行價格收回並註銷，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(4)本集團係以通知員工之日作為給與日。

(二十二)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十三)股利分配

分派予本集團股東之股利於本集團股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四)收入認列

商品銷售

1. 本集團製造光學鏡頭，並銷售予電腦製造廠商，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本集團並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90 至 120 天到期，因移轉所承諾之商品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本集團並未調整交易

價格以反映貨幣時間價值。

2.應收帳款於商品交易於客戶時認列，因自該時點起本集團對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

(二十五)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計值及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面金額為 922,475 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	$ 1,405	$ 1,467
支票存款及活期存款	611,489	612,604
定期存款	98,279	-
	$ 711,173	$ 614,071

1.本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.民國 112 年 12 月 31 日，本集團將作為質押用途之活期存款及三個月以

上且非滿足短期現金承諾之定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
銀行融資保證金	$ 289,225	$ 323,534
定期存款	-	160,150
	$ 289,225	$ 483,684
非流動項目：		
銀行融資保證金	$ 16,983	$ 8,905

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	$ 15,052	$ 744

2.本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3.本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

4.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險請詳附註十二(二)。

(三)應收票據及帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收票據	$ 711	$ 611
應收帳款	1,475,863	1,176,914
減：備抵損失	(4,192)	(7,811)
	$ 1,472,382	$ 1,169,714

1.應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	$ 1,426,580	$ 1,146,774
1-90天	47,239	24,340
91-210天	-	12
211天以上	2,755	6,399
	$ 1,476,574	$ 1,177,525

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國 112 年 12 月 31 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 1 月 1 日與客戶合約

之應收款項餘額分別 1,472,382 仟元、1,169,714 仟元及 1,516,008 仟元。

3. 在未考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收款項於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日信用風險最大暴險金額分別為 1,472,382 仟元及 1,169,714 仟元。

4. 民國 112 年及 111 年 12 月 31 日本集團有 254,720 仟元及 267,284 仟元之應收帳款係屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。有關金融資產移轉之資訊詳附註六(四)說明。

5. 相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)金融資產移轉

未整體除列之已移轉金融資產

1. 本集團於民國 112 年 3 月 20 日及民國 111 年 3 月 10 日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款債權承購同意書，分別依合約規定本集團移轉應收帳款前 80%及 70%之部分，以及於民國 112 年 5 月 10 日與台新國際商業銀行簽訂應收帳款債權承購同意書，依合約規定本公司移轉應收帳款前 80%之部分提供無法收回之保證，因此本公司未整體除列讓售之應收帳款，且相關預支價款帳列短期借款項下。

2. 本集團於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日未有已移轉之讓售應收帳款。

(五)存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 424,645	($ 75,932)	$ 348,713
在製品	237,008	(60,343)	176,665
製成品	444,862	(47,765)	397,097
合計	$ 1,106,515	($ 184,040)	$ 922,475

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 523,258	($ 64,499)	$ 458,759
在製品	260,653	(67,717)	192,936
製成品	594,121	(78,764)	515,357
合計	$ 1,378,032	($ 210,980)	$ 1,167,052

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$ 2,749,451	$ 2,510,223
未分攤固定製造費用	37,480	30,353
呆滯及跌價(回升利益)損失	(25,914)	17,660
存貨報廢損失	18,849	34,101
存貨盤虧(盈)	211	(160)
其他業務成本	166,044	157,361
	$ 2,946,121	$ 2,749,538

(六)不動產、廠房及設備

	112年度					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	98,830	-	-	-	(9)	98,821
機器設備	2,339,928	456,311	(51,826)	-	(5,179)	2,739,234
模具設備	823,657	100,800	-	-	-	924,457
租賃改良物	328,129	5,021	-	-	(2,237)	330,913
其他設備	50,721	15,334	(907)	-	(497)	64,651
未完工程	1,666,890	211,485	-	-	-	1,878,375
	$ 5,342,312	$ 788,951	($ 52,733)	$ -	($ 7,922)	$ 6,070,608
累計折舊						
房屋及建築	($ 57,437)	($ 4,549)	$ -	$ -	$ 57	($ 61,929)
機器設備	(1,692,830)	(224,063)	42,832	-	3,312	(1,870,749)
模具設備	(761,645)	(105,099)	-	-	-	(866,744)
租賃改良物	(253,786)	(27,080)	-	-	1,476	(279,390)
其他設備	(33,762)	(9,187)	894	-	398	(41,657)
	($ 2,799,460)	($ 369,978)	$ 43,726	$ -	$ 5,243	($ 3,120,469)
	$ 2,542,852					$ 2,950,139

	111年度					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	91,762	1,368	-	-	5,700	98,830
機器設備	2,186,591	127,004	(32,978)	712	58,599	2,339,928
模具設備	663,679	159,978	-	-	-	823,657
租賃改良物	324,935	2,948	(2,698)	-	2,944	328,129
其他設備	43,089	7,417	(355)	-	570	50,721
未完工程	1,039,762	627,840	-	(712)	-	1,666,890
	$ 4,383,975	$ 926,555	($ 36,031)	$ -	$ 67,813	$ 5,342,312
累計折舊						
房屋及建築	($ 48,753)	($ 4,395)	$ -	$ -	($ 4,289)	($ 57,437)
機器設備	(1,478,916)	(196,782)	30,256	-	(47,388)	(1,692,830)
模具設備	(606,008)	(155,637)	-	-	-	(761,645)
租賃改良物	(226,876)	(27,552)	2,698	-	(2,056)	(253,786)
其他設備	(28,095)	(5,765)	297	-	(199)	(33,762)
	($ 2,388,648)	($ 390,131)	$ 33,251	$ -	($ 53,932)	($ 2,799,460)
	$ 1,995,327					$ 2,542,852

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	112年度	111年度
資本化金額	$ 37,419	$ 23,972
資本化利率區間	2.871%	2.545%

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1.本集團租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於1到50年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日	111年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	$ 70,573	$ 73,856
房屋及建築	31,969	24,561
運輸設備(公務車)	1,555	1,296
	$ 104,097	$ 99,713

	112年度	111年度
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 4,543	$ 4,459
房屋及建築	28,966	35,126
運輸設備(公務車)	1,225	1,847
	$ 34,734	$ 41,432

3.本集團於民國112年度及111年度使用權資產之增添分別為40,561仟元及21,538仟元。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 2,076	$ 1,851
屬短期租賃合約之費用	2,136	1,772
屬低價值資產租賃之費用	290	259
	$ 4,502	$ 3,882

5.本集團於民國112年度及111年度租賃現金流出總額分別為39,648仟元及40,895仟元。

(八)無形資產

	112年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
技術授權	$ 807,930	$ 250	($ 250)	$ -	$ 807,930
電腦軟體	122,201	18,776	(3,141)	(98)	137,738
商譽	36,942	-	-	-	36,942
客戶關係	32,059	-	(32,059)	-	-
	$ 999,132	$ 19,026	($ 35,450)	($ 98)	$ 982,610
累計攤銷					
技術授權	($ 128,713)	($ 70,280)	$ 250	$ -	($ 198,743)
電腦軟體	(99,512)	(15,883)	3,098	77	(112,220)
客戶關係	(32,059)	-	32,059	-	-
	($ 260,284)	($ 86,163)	$ 35,407	$ 77	($ 310,963)
累計減損					
商譽	($ 36,942)	$ -	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 701,906				$ 634,705

	111年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
技術授權	$ 807,930	$ -	$ -	$ -	$ 807,930
電腦軟體	112,855	13,220	(4,000)	126	122,201
商譽	36,942	-	-	-	36,942
客戶關係	32,059	-	-	-	32,059
	$ 989,786	$ 13,220	($ 4,000)	$ 126	$ 999,132
累計攤銷					
技術授權	($ 58,433)	($ 70,280)	$ -	$ -	($ 128,713)
電腦軟體	(81,759)	(21,669)	4,000	(84)	(99,512)
客戶關係	(29,555)	(2,504)	-	-	(32,059)
	($ 169,747)	($ 94,453)	$ 4,000	($ 84)	($ 260,284)
累計減損					
商譽	($ 36,942)	$ -	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 783,097				$ 701,906

1.無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
營業成本	$ 71,656	$ 79,021
推銷費用	743	224
管理費用	10,995	12,483
研究發展費用	2,769	2,725
	$ 86,163	$ 94,453

2.本集團因併購耀崴科技股份有限公司產生之商譽為36,942仟元，主要依預期被併購公司所在地營業收入及潛在客戶關係帶來之效益，並依國際會計準則第三十六號公報規定，企業合併取得之商譽，截至民國112年12月31日止已全數提列減損損失。

3.技術授權係本集團取得光學鏡頭模組技術，依據估計效益年數採直線法攤銷。

(九)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	$ 49,749	$ 106,772
存出保證金	4,573	8,588
預付無形資產款	8,702	7,140
	$ 63,024	$ 122,500

(十)短期借款

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 461,000	2.00%~2.73%	無
擔保借款	629,000	1.83%~2.41%	詳附註八
	$ 1,090,000		

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 469,669	1.75%~6.113%	無
擔保借款	632,000	1.74%~2.51%	詳附註八
	$ 1,101,669		

於民國 112 年度及 111 年度列於損益之利息費用分別為 24,727 仟元及 18,413 仟元。

(十一)應付短期票券

借款性質	112年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 30,000	2.20%	中華票券金融股份有限公司

本集團於民國 111 年 12 月 31 日無此情形。

(十二)其他應付款

	112年12月31日	111年12月31日
應付損害賠償及授權金	$ 184,967	$ 380,355
應付薪資	94,654	121,176
應付設備款	24,669	10,622
應付模具費	34,859	42,761
應付勞務費	12,323	8,786
應付水電費	11,196	9,819
應付勞健保費	14,719	14,100
應付進出口費用	2,447	2,371
應付員工及董事酬勞	72,493	37,154
其他	62,612	112,402
	$ 514,939	$ 739,546

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日	說明
擔保借款	自108年1月22日至117年6月3日，並按月付息	2.19%～2.75%	詳附註八	$ 8,749	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸擔保借款(甲-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，並按月付息	2.825%	詳附註八	383,000	註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年2月10日，並按月付息	2.35%～4.21%	無	128,125	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	287,400	註1、註3
聯貸擔保借款(乙-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，並按月付息	2.825%	詳附註八	134,600	註2、註3
				1,758,874	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(588,698)	
減: 聯貸銀行主辦費				(11,340)	
				$ 1,158,836	

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	111年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至117年6月3日，並按月付息	1.84%～2.5%	詳附註八	$ 27,578	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.742%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸擔保借款(甲-2項)	自111年12月19日至112年3月14日，並按月付息	2.573%	詳附註八	383,000	註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年2月10日，並按月付息	2.225%～4.21%	無	136,780	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.742%	詳附註八	83,100	註1、註3
聯貸擔保借款(乙-2項)	自111年12月14日至112年3月14日，並按月付息	2.573%	詳附註八	38,900	註2、註3
				1,486,358	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(491,149)	
減: 聯貸銀行主辦費				(16,380)	
				$ 978,829	

註 1：本集團聯貸案之甲-1 項、乙-1 項及丙-1 項授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止，且甲-1 項、乙-1 項不得循環動用；首次動用日為民國 111 年 9 月 20 日，故授信期間截止日為 116 年 9 月 20 日。

註 2：本集團聯貸案之甲-2 項、乙-2 項及丙-2 項授信期間為首次動用日

起算至屆滿1年之日止，得依約定分次循環動用，惟在本集團聯貸案授信期間內，如本集團並未發生合約約定違約之情事，在符合相關法令規定下，且授信銀行亦未行使額度提前終止權利，則授信銀行視為無條件同意於次一年度繼續提供授信額度。

註3：本集團已於民國111年9月動支新聯貸案償還舊聯貸案。

註4：本集團之乙項及丙項聯貸案授信期間為首次動用日起算至屆滿5年之日止，得依約定分次循環動用，首次動用日為民國109年6月23日，故授信期間截止日為114年6月23日。

1. 本集團於民國108年12月27日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為1,200,000仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲項貸款額度為800,000仟元、乙項為100,000仟元，丙項為300,000仟元。此聯貸案已於民國111年9月全數償還。

2. 本集團於民國111年3月25日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為4,200,000仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲-1項貸款額度為817,000仟元、甲-2項為383,000仟元、乙-1項為1,225,800仟元、乙-2項為574,200仟元、丙-1項為817,200仟元，丙-2項為382,800仟元。截至民國112年12月31日止，動撥金額為1,622,000仟元，未動撥額度為2,578,000仟元。

3. 依上述聯合授信書所示本集團須遵守以下與主辦安泰銀行約定之限制條款:於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於100%。

(2)負債淨值比率，不得高於200%。

(3)利息保障倍數，不得低於3倍。

(4)淨值，不得低於新台幣2,300,000仟元。

依上述聯合授信之規定於合約續存期間內,本集團於年度及半年度終了時，須遵守特定之財務比率，截至民國112年12月31日止，本集團無違反上列條款。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據勞動基準法之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表(帳列其他非流動負債)認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 11,359	$ 11,308
計畫資產公允價值	(9,323)	(8,918)
淨確定福利負債	$ 2,036	$ 2,390

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	112年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390
利息費用(收入)	147	(117)	30
	11,455	(9,035)	2,420
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(73)	(73)
財務假設變動影響數	102	-	102
經驗調整	(198)	-	(198)
	(96)	(73)	(169)
提撥退休基金	-	(215)	(215)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,359	($ 9,323)	$ 2,036

	111年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695
利息費用(收入)	82	(57)	25
	11,822	(8,102)	3,720
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(617)	(617)
財務假設變動影響數	(678)	-	(678)
經驗調整	164	-	164
	(514)	(617)	(1,131)
提撥退休基金	-	(199)	(199)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.30%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%

民國 112 年度及 111 年度對於未來死亡率之假設係依據臺灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.1%	減少0.1%	增加0.1%	減少0.1%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 101)	$ 103	$ 91	($ 90)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 107)	$ 109	$ 97	($ 96)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 216 仟元。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(3)本集團之越南子公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之一定比率提列職工退休金養老基金並繳納至相關主管機關，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(4)民國 112 年度及 111 年度本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 34,516 仟元及 30,075 仟元。

(十五)其他非流動負債

	112年12月31日	111年12月31日
應付損害賠償及授權金	$ 161,704	$ 321,600
確定福利負債	2,036	2,390
存入保證金	183	183
	$ 163,923	$ 324,173

(十六)股份基礎給付

1.民國 112 年度及 111 年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	111.5.12	394	民國111年7月至114年7月	註1
限制員工權利新股	111.11.10	520	民國112年1月至114年12月	註1

註 1：本公司員工於員工限制權利新股發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股：

屆滿期間	既得比例
屆滿一年	30%
屆滿二年	30%
屆滿三年	40%

上述本公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或其他方式之處分，其股東會表決權與本公司其他普通股相同，且無參加原股東配(認)股、配息之權利。本公司員工自獲配給與之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股全數按發行價格收回並予以註銷。

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	112年度		111年度	
	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初餘額	914	$ -	-	$ -
本期給與認股權	-	-	914	-
期末餘額	914	-	914	-

3.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用公開市場價格估計公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	每單位公允價值(元)
限制員工權利新股	111.5.12	53.1	10	43.1
限制員工權利新股	111.11.10	65.1	10	55.1

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年度	111年度
權益交割	$ 13,690	$ 2,273

(十七)股本

民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 2,000 仟股)，面額每股 10 元，實收資本額為 1,424,599 仟元，分為 142,460 仟股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位仟股):

	112年	111年
1月1日	142,460	131,546
發行限制員工權利新股	-	914
現金增資-私募	-	10,000
12月31日	142,460	142,460

1. 本公司於民國 111 年 3 月 17 日經董事會決議私募普通股計 10,000 仟股。每股認購價格 53.45 元，交易金額 534,500 仟元；本公司於民國 111 年 3 月 31 日收足股款 534,500 仟元，並訂定民國 111 年 3 月 31 日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

2. 本公司於民國 111 年 5 月 5 日經董事會決議發行限制員工權利新股 394 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 3,940 仟元。本公司已於民國 111 年 6 月 20 日收足股款 3,940 仟元，並辦理變更登記完竣。

3. 本公司於民國 111 年 11 月 10 日經董事會決議發行限制員工權利新股 520 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 5,200 仟元。本公司已於民國 111 年 12 月 15 日收足股款 5,200 仟元，並辦理變更登記完竣。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	112年12月31日	111年12月31日
發行股票溢價	$ 1,090,544	$ 1,090,544
限制員工權利新股	45,633	45,633
實際取得子公司股權與帳面價值差額	1,924	1,924
已失效員工認股權	16,090	16,090
	$ 1,154,191	$ 1,154,191

本公司民國 112 年度及 111 年度資本公積變化情形，請詳合併權益變動表說明。

(十九)保留盈餘

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，餘數加計上年度累積可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議分配之。

2.本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5.本公司於民國 112 年 6 月 14 日及民國 111 年 6 月 22 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度盈餘指撥分派案如下:

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 42,515	$ -	$ 410	$ -
特別盈餘公積	(22,214)	-	3,688	-
現金股利	141,546	1	-	-
合計	$ 161,847	$ 1	$ 4,098	$ -

6.本公司民國 112 年度盈餘指撥分派案，截至民國 113 年 3 月 7 日止，尚未提報董事會。

(二十)其他權益項目

	112年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)
認列股份基礎給付費用	-	13,690	13,690
外幣換算差異數:			
—集團	(11,718)	-	(11,718)
12月31日	($ 33,455)	($ 29,670)	($ 63,125)

	111年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 49,523)	$ -	($ 49,523)
本年度發行	$ -	($ 45,633)	($ 45,633)
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-
認列股份基礎給付費用	-	2,273	2,273
外幣換算差異數:			
—集團	28,060	-	28,060
取得子公司部分權益	(274)	-	(274)
12月31日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)

(二十一)營業收入

	112年度	111年度
客戶合約之收入	$ 3,995,843	$ 3,662,279

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品收入，相關揭露資訊詳附註十四(三)。

2.合約資產及合約負債:無此情形。

(二十二)利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	$ 23,152	$ 3,163
其他利息收入	5	-
	$ 23,157	$ 3,163

(二十三)其他收入

	112年度	111年度
租金收入	$ 688	$ 802
技術服務收入	-	23,866
其他收入－其他	27,692	38,752
	$ 28,380	$ 63,420

(二十四)其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換利益	$ 16,324	$ 170,727
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	350	(2,499)
其他損失	(1,546)	(5,823)
	$ 15,128	$ 162,405

(二十五)財務成本

	112年度	111年度
利息費用:		
銀行借款	$ 70,890	$ 47,900
租賃負債	2,076	1,851
聯貸銀行主辦費攤銷	5,040	10,980
減:符合要件之利息資本化金額	(37,419)	(23,972)
	$ 40,587	$ 36,759

(二十六)費用性質之額外資訊

	112年度	111年度
員工福利費用	$ 961,869	$ 1,029,613
折舊費用	404,712	431,563
攤銷費用	86,163	94,453
	$ 1,452,744	$ 1,555,629

(二十七)員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	$ 793,193	$ 871,418
董事酬金	3,769	5,751
勞健保費用	67,930	71,553
退休金費用	34,546	30,100
其他用人費用	62,431	50,791
	$ 961,869	$ 1,029,613

1.依本公司章程規定,公司年度如有獲利,應提撥 5%~12%為員工酬勞,不高於 3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象,包括符合一定條件之從屬公司員工。

2.本公司員工酬勞及董事酬勞估列如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	$ 28,272	$ 30,726
董事酬勞	3,239	5,121
	$ 31,511	$ 35,847

上述金額帳列薪資費用科目，業經董事會決議實際配發，其中員工酬勞將採現金之方式發放。民國 112 年度及 111 年度係依截至當期止之獲利情況估列，其估列比例如下：

	112年度	111年度
員工酬勞比例	6%	6%
董事酬勞比例	0.7%	1%

3.本公司經董事會決議之民國111年度員工酬勞及董事酬勞與民國111年度財務報告認列之金額一致。

4.本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	112年度	111年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 62,808	$ 44,920
未分配盈餘加徵	6,158	-
以前年度所得稅低估	1,436	400
當期所得稅總額	70,402	45,320
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	36,421	44,881
遞延所得稅總額	36,421	44,881
所得稅費用	$ 106,823	$ 90,201

2.所得稅費用與會計利潤關係

	112年	111年
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅（註）	$ 160,293	$ 161,438
按稅法規定應剔除之費用	800	39
按稅法規定免課稅之項目	(38,527)	(51,720)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(8,637)	1,243
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	(11,294)	-
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(5,335)	(25,631)
課稅損失未認列遞延所得稅資產	708	4,432
未分配盈餘加徵	6,158	-
以前年度所得稅低估數	1,436	400
其他	1,221	-
所得稅費用	$ 106,823	$ 90,201

註：適用稅率之基礎係按本公司及子公司所在國家所得適用之稅率計算。

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨利益	$ 27,565	($ 6,211)	$ -	$ 21,354
備抵存貨跌價損失	14,910	(4,201)	-	10,709
未實現兌換損失	7,398	6,934	-	14,332
未實現出售固定資產利益	3,310	(1,577)	-	1,733
課稅損失	104,427	(17,756)		86,671
其他	58,785	(18,465)	-	40,320
小計	216,395	(41,276)	-	175,119
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現出售固定資產損失	-	(371)	-	(371)
未實現兌換利益	(16,040)	5,226	-	(10,814)
小計	(16,040)	4,855	-	(11,185)
合計	$ 200,355	($ 36,421)	$ -	$ 163,934

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨利益	$ 13,138	$ 14,427	$ -	$ 27,565
備抵存貨跌價損失	8,337	6,573	-	14,910
未實現兌換損失	1,900	5,498	-	7,398
未實現出售固定資產利益	2,985	325	-	3,310
課稅損失	161,924	(57,497)		104,427
其他	58,785	-	-	58,785
小計	247,069	(30,674)	-	216,395
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(1,833)	(14,207)	-	(16,040)
小計	(1,833)	(14,207)	-	(16,040)
合計	$ 245,236	($ 44,881)	$ -	$ 200,355

4.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	$ 127,570	$ 180,917

5.本集團尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
106年	核定數	$ 5,745	$ 5,745	111、116年
107年	核定數	4,417	4,417	112、117年
108年	核定數	8,011	8,011	113、118年
109年	核定數	2,875	2,875	114、119年
110年	核定數	464,346	30,990	115、120年
111年	申報數	22,036	22,036	116、121年
112年	預計申報數	19,426	19,426	122年
		$ 526,856	$ 93,500	

		111年12月31日		
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
103年	核定數	$ 417	$ 417	113年
104年	核定數	590	590	114年
105年	核定數	45	45	115年
106年	核定數	6,470	6,470	111、116年
107年	核定數	52,367	52,367	112、117年
108年	核定數	109,378	109,378	113、118年
109年	核定數	108,721	108,721	114、119年
110年	申報數	608,606	59,799	115、120年
111年	預計申報數	37,137	37,137	116、121年
		$ 923,731	$ 374,924	

6. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 112 年 12 月 31 日及 111 年 12 月 31 日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為 33,654 仟元及 0 仟元。

7. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 110 年度；子公司-科雅光電股份有限公司及耀崴科技股份有限公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關皆核定至民國 110 年度。

(二十九)每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 400,720	141,599	$ 2.83
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	400,720	141,599	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	222	
限制員工權利新股	-	494	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 400,720	$ 142,315	$ 2.82

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 424,023	139,080	$ 3.05
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	424,023	139,080	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	443	
限制員工權利新股	-	90	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 424,023	$ 139,613	$ 3.04

1. 於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞於本期將採發放股票方式計算及對已發行限制員工權利新股，按執行價格與公允價值計算無償增加股數，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。

2. 民國 112 年度及 111 年度之加權平均流通在外股數係考量現金增資及發行限制員工權利新股之加權平均股數計算。

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房設備	$ 788,951	$ 926,555
加：期初應付設備款	10,622	66,525
減：期末應付設備款	(24,669)	(10,622)
加：期末預付設備款	49,749	106,772
減：期初預付設備款	(106,772)	(131,310)
本期支付現金(註)	$ 717,881	$ 957,920

	112年度	111年度
購置無形資產	$ 19,026	$ 13,220
加：期初其他應付款	267,680	360,000
期初長期應付款（表列其他非流動負債）	120,000	387,680
期末預付無形資產款（表列其他非流動資產）	8,702	-
減：期末其他應付款	(60,000)	(267,680)
期末長期應付款（表列其他非流動負債）	(60,000)	(120,000)
期初預付無形資產款（表列其他非流動資產）	(7,140)	-
本期支付現金	$ 288,268	$ 373,220

註：民國 112 年度及 111 年度含利息資本化支付數分別為 37,419 仟元及 23,972 仟元。

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	112年					
	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	應付股利	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$1,101,669	$ -	$1,469,978	$70,805	$ -	$2,642,452
非現金流量之變動	-	-	5,040	40,114	141,546	186,700
籌資現金流量之變動	(13,070)	30,000	275,040	(35,146)	(141,546)	115,278
匯率變動之影響	1,401	-	(2,524)	(1,345)	-	(2,468)
12月31日	$1,090,000	$30,000	$1,747,534	$74,428	$ -	$2,941,962

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 943,763	$50,000	$1,049,092	$87,603	$ 2,130,458
非現金流量之變動	-	-	10,980	19,797	30,777
籌資現金流量之變動	157,136	(50,000)	409,048	(37,013)	479,171
匯率變動之影響	770	-	858	418	2,046
12月31日	$1,101,669	$ -	$1,469,978	$70,805	$ 2,642,452

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 24,729	$ 21,938
退職後福利	319	312
股份基礎給付	2,134	104
	$ 27,182	$ 22,354

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

	帳面價值		
資產項目	112年12月31日	111年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 650,084	$ 297,134	短期借款、長期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	289,225	323,534	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）	16,983	8,905	長期借款
	$ 956,292	$ 629,573	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出：

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 372,494	$ 406,790
無形資產	3,273	4,760
	$ 375,767	$ 411,550

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理係依據本集團所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

本集團透過定期審核負債佔資產比例對資金進行監控。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本集團負債佔資產比例如下：

	112年12月31日	111年12月31日
負債總額	$ 4,101,393	$ 4,145,809
資產總額	$ 7,420,927	$ 7,205,185
負債佔資產比例	55.27%	57.54%

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
應收帳款	$ 254,720	$ 267,284
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	$ 711,173	$ 614,071
按攤銷後成本衡量之金融資產	306,208	492,589
應收票據	711	611
應收帳款	1,216,951	901,819
其他應收款	19,696	17,199
存出保證金	4,573	8,588
	$ 2,259,312	$ 2,034,877

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 1,090,000	$ 1,101,669
應付短期票券	30,000	-
應付帳款	400,059	388,738
其他應付款	514,939	739,546
長期借款(包含一年內到期)	1,747,534	1,469,978
其他非流動負債	161,704	321,600
存入保證金	183	183
	$ 3,944,419	$ 4,021,714
租賃負債(包含一年內到期)	$ 74,428	$ 70,805

2.風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

C.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之主要功能性貨幣為新台幣，部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 109,503	30.705	$ 3,362,290
美金：人民幣	30,086	7.096	923,791
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 50,901	30.705	$ 1,562,915
美金：人民幣	25,317	7.096	777,358

	111年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 99,010	30.710	$ 3,040,597
美金：人民幣	21,098	6.967	647,920
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 33,508	30.710	$ 1,029,031
美金：人民幣	30,891	6.967	948,663

	112年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$100,869	$ -
美金：人民幣	3%	27,714	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 46,887	$ -
美金：人民幣	3%	23,321	-

	111年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 91,218	$ -
美金：人民幣	3%	19,438	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 30,871	$ -
美金：人民幣	3%	28,460	-

D.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年度及 111 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為淨利益 16,324 仟元及淨利益 170,727 仟元。

現金流量及公允價值利率風險

A.本集團之利率風險主要來自浮動利率發行之短期借款及長期借款，集團暴露現金流量利率風險。於民國 112 年度及 111 年度，本集團按浮動利率發行之借款主要係以新台幣及美元計價。

B.當借款利率上升或下跌 0.1%，而其他所有因素維持不變之情況下,民國 112 年度及 111 年度之稅後淨利將分別增加或減少 2,294 仟元及 2,070 仟元，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B.依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本集團用以判定金融資產為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟強況不利之變化。

E.本集團採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過210天，視為已發生違約。

F.本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團民國112年及111年12月31日皆無已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國112年及111年12月31日之準備矩陣、損失率法如下：

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
112年12月31日					
預期損失率	-	3.04%	-	100%	
帳面價值總額	$ 1,426,580	$ 47,239	$ -	$ 2,755	$ 1,476,574
備抵損失	$ -	$ 1,437	$ -	$ 2,755	$ 4,192

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.02%	4.95%	58.33%	100%	
帳面價值總額	$ 1,146,774	$ 24,340	$ 12	$ 6,399	$ 1,177,525
備抵損失	$ 200	$ 1,205	$ 7	$ 6,399	$ 7,811

H.本集團採簡化作法之應收款項備抵損失變動表如下：

	112年度	111年度
	應收帳款	應收帳款
1月1日	$ 7,811	$ 7,961
減損損失迴轉	(4)	(191)
本期沖銷	(3,564)	-
匯率影響數	(51)	41
12月31日	$ 4,192	$ 7,811

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款

承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。

B.本集團未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 1,181,365	$ 965,895
一年以上到期	2,595,697	2,966,632
	$ 3,777,062	$ 3,932,527

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,097,435	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	30,098	-	-	-
應付帳款	400,059	-	-	-
其他應付款	514,939	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	627,238	66,813	1,191,373	604
租賃負債(包含一年內到期)	32,354	10,735	3,508	34,462
其他非流動負債	-	161,704	-	-
111年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,106,956	$ -	$ -	$ -
應付帳款	388,738	-	-	-
其他應付款	739,546	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	517,032	71,464	999,075	2,277
租賃負債(包含一年內到期)	18,845	12,833	14,947	31,329
其他非流動負債	-	261,600	60,000	-

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團之預期出售應收帳款屬之。

2.本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(不包含讓售款項)、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 254,720	$254,720
合計	$ -	$ -	$ 254,720	$254,720

111年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 267,284	$267,284
合計	$ -	$ -	$ 267,284	$267,284

(3)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

金融工具之公允價值係以評價技術取得，當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 254,720	現金流量折現法	市場利率	2.61%	折現率愈高，公允價值愈低

	111年12月31日公允價值	評價技術	重大不可觀察輸入值	區間（加權平均）	輸入值與公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 267,284	現金流量折現法	市場利率	2.53%	折現率愈高，公允價值愈低

4.本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			112年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 984	($ 1,202)
合計			$ -	$ -	$ 984	($ 1,202)

			111年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 1,015	($ 1,240)
合計			$ -	$ -	$ 1,015	($ 1,240)

5.民國112年度及111年度無自第三等級轉入及轉出之情形。

6.下表列示民國112年度及111年度第三等級之變動：

	112年	111年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	$ 267,284	$ 181,978
本期動支	414,067	432,793
本期清償	(426,631)	(347,487)
12月31日	$ 254,720	$ 267,284

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部

分)：無此情形。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或十收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

基本資料：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司主要營業項目為光學部門及電子元件部門之製造及銷售。本集團營運決策者董事會，係以產品別之評估績效及分配角度，且本集團主要管理階層已依據主要營運決策者於制定決策時所適用之報導資訊辨認應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司及子公司依據稅前損益評估營運部門的表現。

(三)部門資訊之衡量

1.提供予主要營運決策者之民國112年度應報導部門資訊如下:

112年度	光學部門	電子零組件部門	總計
	光學產品	電子零件	
外部收入	$ 2,745,677	$ 1,250,166	$ 3,995,843
內部部門收入	7,674	-	7,674
部門收入	$ 2,753,351	$ 1,250,166	$ 4,003,517
部門損益	$ 256,354	$ 250,040	$ 506,394
部門損益包含：			
財務成本	$ 33,272	$ 7,315	$ 40,587
折舊及攤銷	448,360	42,515	490,875
所得稅費用	49,390	57,433	106,823

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

2.提供於主要營運決策者之民國111年度應報導部門資訊如下:

111年度	光學部門	電子零組件部門	總計
外部收入	$ 2,454,242	$ 1,208,037	$ 3,662,279
內部部門收入	5,645	-	5,645
部門收入	$ 2,459,887	$ 1,208,037	$ 3,667,924
部門損益	$ 269,568	$ 234,257	$ 503,825
部門損益包含：			
財務成本	$ 26,058	$ 10,701	$ 36,759
折舊及攤銷	491,450	34,566	526,016
所得稅費用	61,059	29,142	90,201

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四)部門損益之調節資訊

1.民國112年度及111年度部門收入與繼續營業部門收入調節如下：

	112年度	111年度
應報導部門調整前收入	$ 4,003,517	$ 3,667,924
消除部門間收入	(7,674)	(5,645)
應報導營運部門收入	$ 3,995,843	$ 3,662,279

2.民國112年度及111年度部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	112年度	111年度
應報導部門調整前稅前損益	$ 506,394	$ 503,825
消除部門間損益	-	-
應報導營運部門稅前損益	$ 506,394	$ 503,825

(五)地區別資訊

本集團民國112年度及111年度地區別資訊如下：

	112年度		111年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
中國大陸	$ 3,508,079	$ 203,802	$ 3,262,155	$ 220,215
台灣	377,776	3,451,792	337,176	3,117,017
其他	109,988	91,798	62,948	121,151
合計	$ 3,995,843	$ 3,747,392	$ 3,662,279	$ 3,458,383

(六)重要客戶資訊

本集團民國112年度及111年度重要客戶銷售佔銷售淨額達10%之資訊如下：

	112年度	111年度
	收入	收入
A客戶	$ 832,033	$ 612,312
B客戶	609,624	587,113
C客戶	597,980	528,953
D客戶	471,911	-
	$ 2,511,548	$ 1,728,378

先進光電科技股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	應收關係人融資款	是	$ 400,000	$ -	$ -	-	營運週轉	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 994,967	1,326,622	註2、註3
0	先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	應收關係人融資款	是	200,000	20,000	-	-	營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	994,967	1,326,622	註2、註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與本公司有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值百分之三十為限。

註3：資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。

註4：母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別資金貸與限額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限，資金貸與總額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	3	$ 1,658,278	$ 559,000	$ 464,000	$ 122,923	$ -	13.99%	$ 1,658,278	Y	N	N	註3
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	1,658,278	66,465	66,465	-	-	2.00%	1,658,278	Y	N	Y	註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可:

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之五十。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.01	$ 721,400	$ 693,318	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.07	435,247	318,706	柏原工程股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無

先進光電科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	進貨	$ 497,137	15.44%	次月結180天	註1	-	$ 603,026	53.71%	註2、註3
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	進貨	210,215	6.53%	次月結180天	註1	-	369,001	32.87%	註2、註3
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	進貨	977,781	65.95%	次月結180天	註1	-	347,144	71.17%	註2、註3

註1：本公司購入之商品鏡頭模組及指紋辨識模組，因其無銷售至一般客戶，故無相關資料可供比較。

註2：本公司銷售部分上開關係人原料及半成品再購回部分成品之交易，已依經濟實質消除其原料及半成品銷貨。

註3：於合併財報已沖銷。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收帳款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	$ 493,332	5.12%	-	-	$ 240,736	$ -
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	441,038	7.32%	-	-	24,917	-
先進光電科技(鎮江)有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	603,026	2.70%	-	-	281,970	-
先進光電科技責任有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	369,001	2.44%			46,830	
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	312,646	4.64%	-	-	143,188	-
科雅光電(鎮江)有限公司	科雅光電股份有限公司	母公司	347,144	3.11%	-	-	146,906	-

註1：截至民國113年2月29日止，應收關係人款項期後收回金額。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	進貨	$ 497,137	依市價或成本加成計收	12.44%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應收帳款	493,332	次月結180天	6.65%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應付帳款	603,026	次月結180天	8.13%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	進貨	210,215	依市價或成本加成計收	5.26%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應收帳款	441,038	次月結180天	5.94%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應付帳款	369,001	次月結180天	4.97%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	進貨	977,781	依市價或成本加成計收	24.47%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應收帳款	312,646	次月結180天	4.21%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應付帳款	347,144	次月結180天	4.68%

註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫方法如下:

(1)母公司填寫為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2:與關係人較易有以下五種，標示種類即可:

1.係母公司對孫公司。

2.係母公司對子公司。

3.子公司對孫公司。

4.孫公司對子公司。

5.孫公司對孫公司。

註3:交易往來金額占合併營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期末占合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註4:揭露交易金額達一仟萬以上者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	台灣	指紋辨識模組買賣	$ 368,000	$ 460,000	36,800	100.00%	$ 680,728	$ 212,993	$ 212,993	
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	越南	光學鏡頭、鏡片之製造	154,978	154,978	7,000	100.00%	192,152	16,335	16,335	
先進光電科技股份有限公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	710,348	710,348	22,910	100.00%	-	-	-	
先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	台灣	車用產品買賣	182,220	182,220	7,590	94.88%	55,160	(21,934)	(21,278)	

先進光電科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	$ 469,787	1	$ 469,787	$ -	$ -	$ 469,787	$ 45,695	100.00%	$ 45,695	$ 275,574	$ -	註2、註3
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	253,623	1	192,213	61,410	-	253,623	39,018	100.00%	40,135	253,191	-	註2、註3
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	21,493	1	19,958	1,535	-	21,493	(2,508)	94.88%	(2,379)	5,902	-	註2、註3

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註3：本表之實收資本額、本期期初自台灣匯出累積投資金額、本期匯出或收回投資金額及本期期末自台灣匯出累積投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.705折算之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
先進光電科技股份有限公司(註2)	$ 469,787	$ 469,787	$ 1,989,933
科雅光電股份有限公司(註2)	253,623	284,328	408,861
耀崴科技股份有限公司(註3)	21,493	21,493	80,000

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.705折算之。

註2：限額依規定係淨值之60%。

註3：限額依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國112年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.03%

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 1130090 號

會員姓名：(1)吳 松 源
(2)劉 美 蘭

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所　　委託人名稱：先進光電科技股份有限公司

事務所地址：台北市基隆路1段333號27樓

事務所電話：(02)2729-6666　　委託人統一編號：22301825

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)中市會證字第 1004 號
(2)中市會證字第 953 號

印鑑證明書用途：辦理 先進光電科技股份有限公司

112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至
112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳松源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	劉美蘭	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中 華 民 國 113 年 1 月 18 日

附件五

113 年第 1 季合併財務報告暨會計師核閱報告

先進光電科技股份有限公司及子公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國113年及112年第一季

(股票代碼3362)

公司地址：台中市大雅區科雅路33號2樓

電　　話：(04)2565-9888

先進光電科技股份有限公司及子公司

民國 113 年及 112 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

目　　錄

項　　目	頁　次
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 會計師核閱報告書	4 ~ 5
四、 合併資產負債表	6 ~ 7
五、 合併綜合損益表	8
六、 合併權益變動表	9
七、 合併現金流量表	10
八、 合併財務報表附註	11 ~ 46
(一) 公司沿革	11
(二) 通過財務報告之日期及程序	11
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 14
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
(六) 重要會計項目之說明	15 ~ 34
(七) 關係人交易	34
(八) 質押之資產	34
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	34

項　　目	頁　　次

(十)　重大之災害損失　35

(十一)重大之期後事項　35

(十二)其他　35 ~ 43

(十三)附註揭露事項　44

(十四)部門資訊　44 ~ 46

pwc 資誠

會計師核閱報告

(113)財審報字第 24000437 號

先進光電科技股份有限公司　公鑒：

前言

先進光電科技股份有限公司及子公司(以下簡稱「先進光電集團」)民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照中華民國核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 461,316 仟元及新台幣 529,301 仟元，分別占合併資產總額之 6.02%及 7.44%；負債總額分別為新台幣 71,557 仟元及新台幣 56,549 仟元，分別占合併負債總額之 1.71%及 1.40%；其民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益分別為淨損失新台幣 4,180 仟元及淨損失新台幣 1,007 仟元，分別占合併綜合損益總額之 2.61%及 22.76%。

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619臺中市西屯區市政路402號12樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166, www.pwc.tw

pwc 資誠

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達先進光電集團民國 113 年及 112 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳松源

會計師

劉美蘭

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1090350620 號
金管證審字第 1070323061 號

中 華 民 國 113 年 5 月 9 日

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國113年3月31日及民國112年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	113年3月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%	112年3月31日 金額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 728,574	9	$ 711,173	10	$ 534,244	8
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	294,845	4	289,225	4	442,089	6
1150	應收票據淨額	六(三)	430	-	711	-	450	-
1170	應收帳款淨額	六(三)(四)	1,375,136	18	1,471,671	20	1,168,790	16
1200	其他應收款		25,958	-	19,696	-	10,906	-
130X	存貨	六(五)	971,970	13	922,475	12	1,101,490	16
1410	預付款項		79,220	1	55,125	1	54,775	1
1470	其他流動資產		8,156	-	6,784	-	5,085	-
11XX	**流動資產合計**		3,484,289	45	3,476,860	47	3,317,829	47
	非流動資產							
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	18,025	-	16,983	-	17,937	-
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	3,156,529	41	2,950,139	40	2,626,908	37
1755	使用權資產	六(七)	97,724	2	104,097	1	128,595	2
1780	無形資產	六(八)	628,087	8	634,705	9	682,153	9
1840	遞延所得稅資產		154,505	2	175,119	2	211,248	3
1900	其他非流動資產	六(九)	127,878	2	63,024	1	132,478	2
15XX	**非流動資產合計**		4,182,748	55	3,944,067	53	3,799,319	53
1XXX	**資產總計**		$ 7,667,037	100	$ 7,420,927	100	$ 7,117,148	100

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國113年3月31日及民國112年12月31日、3月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	113年3月31日 金額	%	112年12月31日 金額	%	112年3月31日 金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六(十)	$ 1,224,000	16	$ 1,090,000	15	$ 1,204,419	17
2110	應付短期票券	六(十一)	80,000	1	30,000	-	-	-
2170	應付帳款		339,158	4	400,059	5	214,859	3
2200	其他應付款	六(十二)	537,015	7	514,939	7	603,149	8
2230	本期所得稅負債		69,303	1	63,689	1	45,997	1
2280	租賃負債－流動		25,119	-	31,031	1	33,882	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	572,660	8	588,698	8	537,217	8
2399	其他流動負債－其他		6,064	-	5,636	-	4,920	-
21XX	**流動負債合計**		2,853,319	37	2,724,052	37	2,644,443	37
	非流動負債							
2540	長期借款	六(十三)	1,171,236	15	1,158,836	16	1,070,761	15
2570	遞延所得稅負債		14,558	-	11,185	-	8,259	-
2580	租賃負債－非流動		40,741	1	43,397	-	62,355	1
2600	其他非流動負債	六(十五)	103,850	2	163,923	2	264,107	4
25XX	**非流動負債合計**		1,330,385	18	1,377,341	18	1,405,482	20
2XXX	**負債總計**		4,183,704	55	4,101,393	55	4,049,925	57
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本	六(十六)(十七)						
3110	普通股股本		1,424,599	19	1,424,599	19	1,424,599	20
	資本公積	六(十八)						
3200	資本公積		1,154,191	15	1,154,191	16	1,154,191	16
	保留盈餘	六(十九)						
3310	法定盈餘公積		114,958	1	114,958	1	72,443	1
3320	特別盈餘公積		21,737	-	21,737	-	43,951	1
3350	未分配盈餘		803,587	10	664,195	9	423,508	6
	其他權益	六(二十)						
3400	其他權益		(38,233)	-	(63,125)	-	(55,338)	(1)
31XX	**歸屬於母公司業主之權益合計**		3,480,839	45	3,316,555	45	3,063,354	43
36XX	**非控制權益**		2,494	-	2,979	-	3,869	-
3XXX	**權益總計**		3,483,333	45	3,319,534	45	3,067,223	43
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九						
	重大之期後事項	十一						
3X2X	**負債及權益總計**		$ 7,667,037	100	$ 7,420,927	100	$ 7,117,148	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國113年及112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	113年1月1日至3月31日 金額	%	112年1月1日至3月31日 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)	$ 936,783	100	$ 836,669	100
5000	營業成本	六(五)(二十六)(二十七)	(696,556)	(75)	(682,530)	(82)
5900	營業毛利		240,227	25	154,139	18
	營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100	推銷費用		(22,942)	(2)	(22,583)	(2)
6200	管理費用		(76,287)	(8)	(48,212)	(6)
6300	研究發展費用		(52,046)	(6)	(56,338)	(7)
6450	預期信用減損損失	十二(二)	(309)	-	-	-
6000	營業費用合計		(151,584)	(16)	(127,133)	(15)
6900	營業利益		88,643	9	27,006	3
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	3,323	-	4,154	1
7010	其他收入	六(二十三)	13,867	2	522	-
7020	其他利益及損失	六(二十四)	85,042	9	(16,114)	(2)
7050	財務成本	六(二十五)	(12,315)	(1)	(9,262)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		89,917	10	(20,700)	(2)
7900	**稅前淨利**		178,560	19	6,306	1
7950	所得稅費用	六(二十八)	(39,659)	(4)	(8,220)	(1)
8200	**本期淨利(淨損)**		$ 138,901	15	($ 1,914)	-
	其他綜合損益					
	後續可能重分類至損益項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(二十)	$ 21,476	2	$ 6,339	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		-	-	-	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		21,476	2	6,339	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 21,476	2	$ 6,339	1
8500	**本期綜合損益總額**		$ 160,377	17	$ 4,425	1
	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 139,392	15	($ 1,645)	-
8620	非控制權益		($ 491)	-	($ 269)	-
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 160,862	17	$ 4,692	1
8720	非控制權益		($ 485)	-	($ 267)	-
	每股盈餘(虧損)	六(二十九)				
9750	基本每股盈餘(虧損)		$ 0.98		($ 0.01)	
9850	稀釋每股盈餘(虧損)		$ 0.98		($ 0.01)	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國113年及112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
				保留盈餘			其他權益				
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他	總計		
112年1月1日至3月31日											
112年1月1日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240	$ 4,136	$ 3,059,376
本期淨損		-	-	-	-	(1,645)	-	-	(1,645)	(269)	(1,914)
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	-	6,337	-	6,337	2	6,339
本期綜合損益總額		-	-	-	-	(1,645)	6,337	-	4,692	(267)	4,425
股份基礎給付	六(十六)(二十)	-	-	-	-	-	-	3,422	3,422	-	3,422
112年3月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 423,508	($ 15,400)	($ 39,938)	$ 3,063,354	$ 3,869	$ 3,067,223
113年1月1日至3月31日											
113年1月1日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 114,958	$ 21,737	$ 664,195	($ 33,455)	($ 29,670)	$ 3,316,555	$ 2,979	$ 3,319,534
本期淨利		-	-	-	-	139,392	-	-	139,392	(491)	138,901
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	-	21,470	-	21,470	6	21,476
本期綜合損益總額		-	-	-	-	139,392	21,470	-	160,862	(485)	160,377
股份基礎給付	六(十六)(二十)	-	-	-	-	-	-	3,422	3,422	-	3,422
113年3月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 114,958	$ 21,737	$ 803,587	($ 11,985)	($ 26,248)	$ 3,480,839	$ 2,494	$ 3,483,333

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國113年及112年1月1日至3月31日

單位：新台幣仟元

	附註	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 178,560	$ 6,306
調整項目			
收益費損項目			
預期信用減損損失	十二(二)	309	-
折舊費用	六(六)(七)(二十六)	113,795	104,970
攤銷費用	六(八)(二十六)	22,143	21,555
處分不動產、廠房及設備損失	六(二十四)	9	227
財務成本	六(二十五)	12,315	9,262
利息收入	六(二十二)	(3,323)	(4,154)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	3,422	3,422
未實現外幣兌換(利益)損失		(11,667)	10,505
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據淨額		281	161
應收帳款淨額		96,226	313
其他應收款		(6,262)	6,293
存貨		(49,495)	65,562
預付款項		(24,095)	1,232
其他流動資產		(1,372)	102
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(60,901)	(173,879)
其他應付款		1,229	(121,392)
其他非流動負債		(73)	(66)
其他流動負債		428	33
營運產生之現金流入(流出)		271,529	(69,548)
收取之利息		3,323	4,154
支付之利息		(11,055)	(8,002)
支付所得稅		(11,833)	(12,041)
營業活動之淨現金流入(流出)		251,964	(85,437)
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		(6,662)	32,563
購置不動產、廠房及設備	六(三十)	(340,986)	(189,969)
利息資本化實際支付數	六(三十)	(8,544)	(8,754)
處分不動產、廠房及設備價款		-	4,446
取得無形資產	六(三十)	(76,914)	(61,836)
存出保證金增加		(3)	-
投資活動之淨現金流出		(433,109)	(223,550)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉借數	六(三十一)	345,000	323,000
短期借款償還數	六(三十一)	(211,000)	(220,247)
應付短期票券增加	六(三十一)	50,000	-
舉借長期借款	六(三十一)	33,517	152,000
償還長期借款	六(三十一)	(39,123)	(15,015)
租賃本金償還	六(三十一)	(8,805)	(8,863)
籌資活動之淨現金流入		169,589	230,875
匯率變動對現金及約當現金之影響		28,957	(1,715)
本期現金及約當現金增加(減少)數		17,401	(79,827)
期初現金及約當現金餘額		711,173	614,071
期末現金及約當現金餘額		$ 728,574	$ 534,244

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國113年及112年第一季

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）民國75年11月19日於中華民國設立，本公司及子公司（以下統稱「本集團」）主要營業項目為光學鏡頭製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣、指紋辨識模組及光學原器加工製造買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國113年5月9日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國113年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

（二）尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

無。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第18號「財務報表之表達與揭露」取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國112年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1.本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。

2.本合併財務報告應併同民國112年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產。

(2)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管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(以下簡稱IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度

判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與112年度合併財務報告相同。

2.列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比 113年3月31日	所持股權百分比 112年12月31日	所持股權百分比 112年3月31日	說明
本公司	先進光電科技責任有限公司	光學鏡頭鏡片之製造	100%	100%	100%	(註四)
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	一般投資	100%	100%	100%	
本公司	科雅光電股份有限公司	指紋辨識模組買賣	100%	100%	100%	(註二)
本公司	耀崴科技股份有限公司	車用產品製造	94.88%	94.88%	94.88%	(註四)
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	100%	100%	100%	
本公司	至匯科技股份有限公司	產品設計	100%	-	-	(註三)、(註四)
耀崴科技股份有限公司	耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	100%	100%	100%	(註四)
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	100%	100%	100%	(註一)

註一：本集團於民國111年11月10日董事會決議通過子公司科雅光電股份有限公司對孫公司科雅光電(鎮江)有限公司之投資，金額計美金2,000仟元，其增資基準日為民國112年3月30日，並皆已完成登記。

註二：本集團之子公司科雅光電股份有限公司於民國112年6月15日股東會決議通過辦理現金減資退還股東股款，金額計92,000仟元，其減資基準日為民國112年6月26日，並皆已完成登記。

註三：本集團於民國112年11月9日經董事會決議通過設立子公司至匯科技股份有限公司，其投資持股比例為100%，金額計1,000仟元，核准設立日為民國113年3月18日，並已完成相關登記。

註四：因不符合重要子公司之定義，其民國113年3月31日及112年3月31日之財務報表未經會計師核閱。

3.未列入合併財務報告之子公司

無此情形。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式

不適用。

5.重大限制

無此情形。

6.對本集團具重大性之非控制權益子公司

本集團之非控制權益子公司不具重大性。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不具有將負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利者。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(六)所得稅

1.期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

2.期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 112 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
庫存現金	$ 1,510	$ 1,405	$ 2,486
支票存款及活期存款	676,661	611,489	483,647
定期存款	50,403	98,279	48,111
	$ 728,574	$ 711,173	$ 534,244

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日，本集團將作為質押用途之活期存款及三個月以上且非滿足短期現金承諾之定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)攤銷後成本衡量之金融資產

項目	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
流動項目：			
銀行融資保證金	$ 294,845	$ 289,225	$ 402,878
定期存款	-	-	39,211
	$ 294,845	$ 289,225	$ 442,089
非流動項目：			
銀行融資保證金	$ 18,025	$ 16,983	$ 17,937

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
利息收入	$ 1,913	$ 1,113

2. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

3. 本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

4. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險請詳附註十二(二)。

(三)應收票據及帳款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應收票據	$ 430	$ 711	$ 450
應收帳款	1,379,688	1,475,863	1,176,612
減：備抵損失	(4,552)	(4,192)	(7,822)
	$ 1,375,566	$ 1,472,382	$ 1,169,240

1.應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
未逾期	$ 1,357,325	$ 1,426,580	$ 1,144,916
1-90天	18,930	47,239	25,763
91-210天	1,056	-	-
211天以上	2,807	2,755	6,383
	$ 1,380,118	$ 1,476,574	$ 1,177,062

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國113年3月31日、112年12月31日、112年3月31日及112年1月1日與客戶合約之應收款項餘額分別1,375,566仟元、1,472,382仟元、1,169,240仟元及1,169,714仟元。

3.在未考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收款項於民國113年3月31日、112年12月31日及112年3月31日信用風險最大暴險金額分別為1,375,566仟元、1,472,382仟元及1,169,240仟元。

4.民國113年3月31日、112年12月31日及112年3月31日本集團有286,572仟元、254,720仟元及260,341仟元之應收帳款係屬透過其他損益按公允價值衡量之金融資產。有關金融資產移轉之資訊詳附註六(四)說明。

5.相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)金融資產移轉

未整體除列之已移轉金融資產

1.本集團於民國113年3月6日及民國112年3月20日與中國信託商業銀行簽訂應收帳款債權承購同意書，分別依合約規定本集團移轉應收帳款前80%及70%之部分，以及於民國112年5月10日與台新國際商業銀行簽訂應收帳款債權承購同意書，依合約規定本公司移轉應收帳款前80%之部分提供無法收回之保證，因此本公司未整體除列讓售之應收帳款，且相關預支價款帳列短期借款項下。

2.本集團於民國113年3月31日、112年12月31日及112年3月31日未有已移轉之讓售應收帳款。

(五)存貨

	113年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 462,190	($ 90,560)	$ 371,630
在製品	224,042	(67,593)	156,449
製成品	498,098	(54,207)	443,891
合計	$ 1,184,330	($ 212,360)	$ 971,970

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 424,645	($ 75,932)	$ 348,713
在製品	237,008	(60,343)	176,665
製成品	444,862	(47,765)	397,097
合計	$ 1,106,515	($ 184,040)	$ 922,475

	112年3月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 527,961	($ 70,592)	$ 457,369
在製品	232,510	(65,416)	167,094
製成品	359,811	(77,015)	282,796
商品	202,835	(8,604)	194,231
合計	$ 1,323,117	($ 221,627)	$ 1,101,490

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
已出售存貨成本	$ 621,793	$ 621,561
未分攤固定製造費用	10,302	12,563
呆滯及跌價損失	24,461	10,765
其他業務成本	40,000	37,641
	$ 696,556	$ 682,530

(六)不動產、廠房及設備

	113年1月1日至3月31日					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	98,821	-	-	-	2,439	101,260
機器設備	2,739,234	161,722	(46)	-	17,860	2,918,770
模具設備	924,457	27,501	-	-	-	951,958
租賃改良物	330,913	25,049	-	-	2,345	358,307
其他設備	64,651	706	(41)	-	593	65,909
未完工程	1,878,375	91,961	-	-	-	1,970,336
	$ 6,070,608	$ 306,939	($ 87)	$ -	$ 23,237	$ 6,400,697
累計折舊						
房屋及建築	($ 61,929)	($ 1,143)	$ -	$ -	($ 2,087)	($ 65,159)
機器設備	(1,870,749)	(68,388)	41	-	(13,858)	(1,952,954)
模具設備	(866,744)	(26,237)	-	-	-	(892,981)
租賃改良物	(279,390)	(7,269)	-	-	(1,594)	(288,253)
其他設備	(41,657)	(2,735)	37	-	(466)	(44,821)
	($ 3,120,469)	($ 105,772)	$ 78	$ -	($ 18,005)	($ 3,244,168)
	$ 2,950,139					$ 3,156,529

	112年1月1日至3月31日					
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	淨兌換差額	期末餘額
土地	$ 34,157	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34,157
房屋及建築	98,830	-	-	-	(489)	98,341
機器設備	2,339,928	105,214	(13,209)	-	(797)	2,431,136
模具設備	823,657	24,453	-	-	-	848,110
租賃改良物	328,129	2,336	-	-	608	331,073
其他設備	50,721	-	(116)	-	123	50,728
未完工程	1,666,890	55,597	-	-	-	1,722,487
	$ 5,342,312	$ 187,600	($ 13,325)	$ -	($ 555)	$ 5,516,032
累計折舊						
房屋及建築	($ 57,437)	($ 1,123)	$ -	$ -	$ 388	($ 58,172)
機器設備	(1,692,830)	(49,263)	8,727	-	(3,344)	(1,736,710)
模具設備	(761,645)	(35,631)	-	-	-	(797,276)
租賃改良物	(253,786)	(7,390)	-	-	(433)	(261,609)
其他設備	(33,762)	(1,700)	105	-	-	(35,357)
	($ 2,799,460)	($ 95,107)	$ 8,832	$ -	($ 3,389)	($ 2,889,124)
	$ 2,542,852					$ 2,626,908

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
資本化金額	$ 8,544	$ 8,754
資本化利率區間	2.871%	2.732%

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(七)租賃交易－承租人

1.本集團租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於1到50年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	113年3月31日 帳面金額	112年12月31日 帳面金額	112年3月31日 帳面金額
土地	$ 70,885	$ 70,573	$ 72,433
房屋及建築	25,549	31,969	55,284
運輸設備(公務車)	1,290	1,555	878
	$ 97,724	$ 104,097	$ 128,595

	113年1月1日至3月31日 折舊費用	112年1月1日至3月31日 折舊費用
土地	$ 1,140	$ 1,123
房屋及建築	6,620	8,322
運輸設備(公務車)	263	418
	$ 8,023	$ 9,863

3.本集團於民國113年及112年1月1日至3月31日使用權資產之增添分別為0仟元及34,193仟元。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 404	$ 583
屬短期租賃合約之費用	343	387
屬低價值資產租賃之費用	76	59
	$ 823	$ 1,029

5.本集團於民國113年及112年1月1日至3月31日租賃現金流出總額分別為9,628仟元及9,892仟元。

(八)無形資產

	113年1月1日至3月31日				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
技術授權	$ 807,930	$ -	$ -	$ -	$ 807,930
電腦軟體	137,738	15,501	-	133	153,372
商譽	36,942	-	-	-	36,942
	$ 982,610	$ 15,501	$ -	$ 133	$ 998,244
累計攤銷					
技術授權	($ 198,743)	($ 17,570)	$ -	$ -	($ 216,313)
電腦軟體	(112,220)	(4,573)	-	(109)	(116,902)
	($ 310,963)	($ 22,143)	$ -	($ 109)	($ 333,215)
累計減損					
商譽	($ 36,942)	$ -	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 634,705				$ 628,087

	112年1月1日至3月31日				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	淨兌換差額	期末餘額
技術授權	$ 807,930	$ -	$ -	$ -	$ 807,930
電腦軟體	122,201	1,836	(967)	20	123,090
商譽	36,942	-	-	-	36,942
客戶關係	32,059	-	(32,059)	-	-
	$ 999,132	$ 1,836	($ 33,026)	$ 20	$ 967,962
累計攤銷					
技術授權	($ 128,713)	($ 17,537)	$ -	$ -	($ 146,250)
電腦軟體	(99,512)	(4,018)	923	(10)	(102,617)
客戶關係	(32,059)	-	32,059	-	-
	($ 260,284)	($ 21,555)	$ 32,982	($ 10)	($ 248,867)
累計減損					
商譽	($ 36,942)	$ -	$ -	$ -	($ 36,942)
帳面價值	$ 701,906				$ 682,153

1.無形資產攤銷明細如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
營業成本	$ 18,588	$ 17,866
推銷費用	185	38
管理費用	2,653	3,093
研究發展費用	717	558
	$ 22,143	$ 21,555

2.本集團因併購耀崴科技股份有限公司產生之商譽為36,942仟元，主要依預期被併購公司所在地營業收入及潛在客戶關係帶來之效益，並依國際會計準則第三十六號公報規定，企業合併取得之商譽，截至民國113年3月31日止已全數提列減損損失。

3.技術授權係本集團取得光學鏡頭模組技術，依據估計效益年數採直線法攤銷。

(九)其他非流動資產

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
預付設備款	$ 113,187	$ 49,749	$ 116,750
存出保證金	4,576	4,573	8,588
預付無形資產款	10,115	8,702	7,140
	$ 127,878	$ 63,024	$ 132,478

(十)短期借款

借款性質	113年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 500,000	2.00%~2.73%	無
擔保借款	724,000	1.83%~2.41%	詳附註八
	$ 1,224,000		

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 461,000	2.00%~2.73%	無
擔保借款	629,000	1.83%~2.41%	詳附註八
	$ 1,090,000		

借款性質	112年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 464,419	1.75%~6.11%	無
擔保借款	740,000	1.74%~2.34%	詳附註八
	$ 1,204,419		

於民國113年及112年1月1日至3月31日認列於損益之利息費用分別為6,555仟元及5,353仟元。

(十一)應付短期票券

借款性質	113年3月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 80,000	2.00%~2.20%	中華票券金融股份有限公司、兆豐票券金融股份有限公司

借款性質	112年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 30,000	2.20%	中華票券金融股份有限公司

本集團於民國112年3月31日無此情形。

(十二)其他應付款

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付損害賠償及授權金	$ 207,446	$ 184,967	$ 400,476
應付薪資	83,222	94,654	72,790
應付設備款	45,516	24,669	9,477
應付模具費	36,068	34,859	22,612
應付勞務費	8,276	12,323	5,272
應付水電費	9,287	11,196	8,721
應付勞健保費	15,101	14,719	8,344
應付進出口費用	1,620	2,447	1,358
應付員工及董事酬勞	58,399	72,493	37,538
其他	72,080	62,612	36,561
	$ 537,015	$ 514,939	$ 603,149

(十三)長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	113年3月31日	說明
擔保借款	自111年8月3日至117年6月3日，並按月付息	2.19%	詳附註八	$ 5,100	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	817,000	註1
聯貸擔保借款(甲-2項)	自113年3月6日至113年6月4日，並按月付息	2.85%	詳附註八	383,000	註2
信用借款	自110年6月28日至118年1月23日，並按月付息	2.10%～4.21%	無	126,876	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	287,400	註1
聯貸擔保借款(乙-2項)	自113年3月6日至113年6月4日，並按月付息	2.85%	詳附註八	134,600	註2
				1,753,976	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(572,660)	
減: 聯貸銀行主辦費				(10,080)	
				$ 1,171,236	

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年12月31日	說明
擔保借款	自108年1月22日至117年6月3日，並按月付息	2.19%～2.75%	詳附註八	$ 8,749	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	817,000	註1
聯貸擔保借款(甲-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，並按月付息	2.825%	詳附註八	383,000	註2
信用借款	自110年6月28日至116年2月10日，並按月付息	2.35%～4.21%	無	128,125	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.89%	詳附註八	287,400	註1
聯貸擔保借款(乙-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，並按月付息	2.825%	詳附註八	134,600	註2
				1,758,874	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(588,698)	
減: 聯貸銀行主辦費				(11,340)	
				$ 1,158,836	

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	112年3月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至116年1月12日，並按月付息	1.965%～2.63%	詳附註八	$ 22,012	
聯貸擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.754%	詳附註八	817,000	註1
聯貸擔保借款(甲-2項)	自112年3月14日至112年6月12日，並按月付息	2.709%	詳附註八	383,000	註2
信用借款	自110年6月28日至116年2月10日，並按月付息	2.225%～4.21%	無	177,086	
聯貸擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，並按月付息	2.754%	詳附註八	152,500	註1
聯貸擔保借款(乙-2項)	自112年1月6日至112年6月12日，並按月付息	2.574%	詳附註八	71,500	註2
				1,623,098	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(537,217)	
減: 聯貸銀行主辦費				(15,120)	
				$ 1,070,761	

註1：本集團聯貸案之甲-1項、乙-1項及丙-1項授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止，且甲-1項、乙-1項不得循環動用；首次動用日為民國111年9月20日，故授信期間截止日為116年9月20日。

註2：本集團聯貸案之甲-2項、乙-2項及丙-2項授信期間為首次動用日起算至屆滿1年之日止，得依約定分次循環動用，惟在本集團聯貸案授信期間內，如本集團並未發生合約約定違約之情事，在符合相關法令規定下，且授信銀行亦未行使額度提前終止權利，則授信銀行視為無條件同意於次一年度繼續提供授信額度。

1.本集團於民國111年3月25日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為4,200,000仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲-1項貸款額度為817,000仟元、甲-2項為383,000仟元、乙-1項為1,225,800仟元、乙-2項為574,200仟元、丙-1項為817,200仟元，丙-2項為382,800仟元。截至民國113年3月31日止，動撥金額為1,622,000仟元，未動撥額度為2,578,000仟元。

2.依上述聯合授信書所示本集團須遵守以下與主辦安泰銀行約定之限制條款:於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於100%。

(2)負債淨值比率，不得高於 200%。

(3)利息保障倍數，不得低於 3 倍。

(4)淨值，不得低於新台幣 2,300,000 仟元。

依上述聯合授信之規定於合約續存期間內，本集團於年度及半年度終了時，須遵守特定之財務比率。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 55 仟元及 48 仟元。

(3)本集團於民國 113 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 216 仟元。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(3)本集團之越南子公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之一定比率提列職工退休金養老基金並繳納至相關主管機關，本集團除按時提撥外，無進一步義務。

(4)民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 8,899 仟元及 7,722 仟元。

(十五)其他非流動負債

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
應付損害賠償及授權金	$ 101,704	$ 161,704	$ 261,600
確定福利負債	1,963	2,036	2,324
存入保證金	183	183	183
	$ 103,850	$ 163,923	$ 264,107

(十六)股份基礎給付

1.民國113年及112年1月1日至3月31日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	111.5.12	394	民國111年7月至114年7月	註1
限制員工權利新股	111.11.10	520	民國112年1月至114年12月	註1

註1：本公司員工於員工限制權利新股發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股：

屆滿期間	既得比例
屆滿一年	30%
屆滿二年	30%
屆滿三年	40%

上述本公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或其他方式之處分，其股東會表決權與本公司其他普通股相同，且無參加原股東配(認)股、配息之權利。本公司員工自獲配給與之限制員工權利新股後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失者，公司有權就其尚未達成既得條件之限制員工權利新股全數按發行價格收回並予以註銷。

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	113年1月1日至3月31日		112年1月1日至3月31日	
	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)	股數(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初餘額	796	$ 10	914	$ 10
既得限制員工權利新股	(156)	-	-	-
期末餘額	640	10	914	10

3.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用公開市場價格估計公允價

值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	每單位公允價值（元）
限制員工權利新股	111.5.12	53.1	10	43.1
限制員工權利新股	111.11.10	65.1	10	55.1

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
權益交割	$ 3,422	$ 3,422

(十七)股本

民國113年3月31日，本公司額定資本額為2,000,000仟元，分為200,000仟股(含員工認股權憑證可認購股數2,000仟股)，面額每股10元，實收資本額為1,424,599仟元，分為142,460仟股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
發行股票溢價	$ 1,090,544	$ 1,090,544	$ 1,090,544
限制員工權利新股	45,633	45,633	45,633
實際取得子公司股權與帳面價值差額	1,924	1,924	1,924
已失效員工認股權	16,090	16,090	16,090
	$ 1,154,191	$ 1,154,191	$ 1,154,191

(十九)保留盈餘

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列10%為法定盈餘公積，餘數加計上年度累積可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議分配之。

2.本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以現金

股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。

3. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5. 本公司於民國 113 年 5 月 9 日經董事會提議及民國 112 年 6 月 14 日經股東會決議通過民國 112 年度及 111 年度盈餘指撥分派案如下:

	112年度		111年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 40,089	$ -	$ 42,515	$ -
特別盈餘公積	11,718	-	(22,214)	-
現金股利	141,820	1	141,546	1
合計	$ 193,627	$ 1	$ 161,847	$ 1

6. 本公司民國 112 年度盈餘指撥分派案，截至民國 113 年 5 月 9 日止，尚未經股東會決議。

(二十)其他權益項目

	113年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 33,455)	($ 29,670)	($ 63,125)
認列股份基礎給付費用	-	3,422	3,422
外幣換算差異數:			
—集團	21,470	-	21,470
3月31日	($ 11,985)	($ 26,248)	($ 38,233)

	112年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)
認列股份基礎給付費用	-	3,422	3,422
外幣換算差異數:			
—集團	6,337	-	6,337
3月31日	($ 15,400)	($ 39,938)	($ 55,338)

(二十一)營業收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	$ 936,783	$ 836,669

1.客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品收入，相關揭露資訊詳附註十四(三)。

2.合約資產及合約負債:無此情形。

(二十二)利息收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
銀行存款利息	$ 3,323	$ 4,154

(二十三)其他收入

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
租金收入	$ 172	$ 172
其他收入－其他	13,695	350
	$ 13,867	$ 522

(二十四)其他利益及損失

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
外幣兌換利益(損失)	$ 85,417	($ 15,601)
處分不動產、廠房及設備損失	(9)	(227)
其他損失	(366)	(286)
	$ 85,042	($ 16,114)

(二十五)財務成本

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
利息費用:		
銀行借款	$ 19,195	$ 16,173
租賃負債	404	583
聯貸銀行主辦費攤銷	1,260	1,260
減:符合要件之利息資本化金額	(8,544)	(8,754)
	$ 12,315	$ 9,262

(二十六)費用性質之額外資訊

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
員工福利費用	$ 260,089	$ 224,093
折舊費用	113,795	104,970
攤銷費用	22,143	21,555
	$ 396,027	$ 350,618

(二十七)員工福利費用

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
薪資費用	$ 214,900	$ 183,840
董事酬金	1,905	173
勞健保費用	17,544	18,535
退休金費用	8,954	7,770
其他用人費用	16,786	13,775
	$ 260,089	$ 224,093

1.依本公司章程規定,公司年度如有獲利,應提撥 5%~12%為員工酬勞,不高於 3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象,包括符合一定條件之從屬公司員工。

2.本公司員工酬勞及董事酬勞估列如下:

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
員工酬勞	$ 10,172	$ 19
董事酬勞	1,695	3
	$ 11,867	$ 22

上述金額帳列薪資費用科目,業經董事會決議實際配發,其中員工酬勞將採現金之方式發放。民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

係依截至當期止之獲利情況估列，其估列比例如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
員工酬勞比例	6%	6%
董事酬勞比例	1%	1%

3. 本公司經董事會決議之民國112年度員工酬勞及董事酬勞與民國112年度財務報告認列之金額一致。

4. 本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 17,295	$ 10,819
以前年度所得稅低估	381	-
當期所得稅總額	17,676	10,819
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	21,983	(2,599)
遞延所得稅總額	21,983	(2,599)
所得稅費用	$ 39,659	$ 8,220

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 年度；子公司-科雅光電股份有限公司及耀崴科技股份有限公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關皆核定至民國111年度。

（二十九）每股盈餘（虧損）

	113年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 139,392	141,805	$ 0.98
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	139,392	141,805	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	118	
限制員工權利新股	-	490	
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 139,392	$ 142,413	$ 0.98

	112年1月1日至3月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損（元）
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨損	($ 1,645)	141,546	($ 0.01)

1. 因本公司民國112年1月1日至3月31日為淨損，致潛在普通股列入將產生反稀釋作用，故僅列示基本每股虧損計算。
2. 於計算民國113年1月1日至3月31日稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞於本期將採發放股票方式計算及對已發行限制員工權利新股，按執行價格與公允價值計算無償增加股數，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。
3. 民國113年1月1日至3月31日之加權平均流通在外股數係考量既得限制員工權利新股之加權平均股數計算。

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房設備	$ 306,939	$ 187,600
加：期初應付設備款	24,669	10,622
減：期末應付設備款	(45,516)	(9,477)
加：期末預付設備款	113,187	116,750
減：期初預付設備款	(49,749)	(106,772)
減：資本化金額	(8,544)	(8,754)
本期支付現金	$ 340,986	$ 189,969

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
購置無形資產	$ 15,501	$ 1,836
加：期初其他應付款	60,000	267,680
期初長期應付款（表列其他非流動負債）	60,000	120,000
期末預付無形資產款（表列其他非流動資產）	10,115	7,140
減：期末其他應付款	(60,000)	(267,680)
期末長期應付款（表列其他非流動負債）	-	(60,000)
期初預付無形資產款（表列其他非流動資產）	(8,702)	(7,140)
本期支付現金	$ 76,914	$ 61,836

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	113年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$1,090,000	$ 30,000	$1,747,534	$ 74,428	$ 2,941,962
非現金流量之變動	-	-	1,260	-	1,260
籌資現金流量之變動	134,000	50,000	(5,606)	(8,805)	169,589
匯率變動之影響	-	-	708	237	945
3月31日	$1,224,000	$ 80,000	$1,743,896	$ 65,860	$ 3,113,756

	112年			
	短期借款	長期借款	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 1,101,669	$ 1,469,978	$ 70,805	$ 2,642,452
非現金流量之變動	-	1,260	34,193	35,453
籌資現金流量之變動	102,753	136,985	(8,863)	230,875
匯率變動之影響	(3)	(245)	102	(146)
3月31日	$ 1,204,419	$ 1,607,978	$ 96,237	$ 2,908,634

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
短期員工福利	$ 6,935	$ 6,311
退職後福利	80	80
股份基礎給付	533	533
	$ 7,548	$ 6,924

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

	帳面價值			
資產項目	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 611,078	$ 650,084	$ 415,359	短期借款、長期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	294,845	289,225	402,878	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）	18,025	16,983	17,937	長期借款
	$ 923,948	$ 956,292	$ 836,174	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
不動產、廠房及設備	$ 414,275	$ 372,494	$ 430,859
無形資產	1,785	3,273	-
	$ 416,060	$ 375,767	$ 430,859

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

1. 本公司為償還銀行借款及充實營運資金，於民國 113 年 5 月 9 日經董事會決議通過辦理發行國內第一次有擔保轉換公司債，預計發行總面額約 1,200,000 仟元。

2. 本公司因應業務拓展需求，於民國 113 年 5 月 9 日經董事會決議，擬增加對子公司至匯科技股份有限公司之投資，本次增加投資額度為新台幣 290,000 仟元，其累計投資額度為 300,000 仟元。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 112 年度合併財務報表附註十二。

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
金融資產			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
應收帳款	$ 286,572	$ 254,720	$ 260,341
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	$ 728,574	$ 711,173	$ 534,244
按攤銷後成本衡量之金融資產	312,870	306,208	460,026
應收票據	430	711	450
應收帳款	1,088,564	1,216,951	908,449
其他應收款	25,958	19,696	10,906
存出保證金	4,576	4,573	8,588
	$ 2,160,972	$ 2,259,312	$ 1,922,663

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	$ 1,224,000	$ 1,090,000	$ 1,204,419
應付短期票券	80,000	30,000	-
應付帳款	339,158	400,059	214,859
其他應付款	537,015	514,939	603,149
長期借款(包含一年內到期)	1,743,896	1,747,534	1,607,978
其他非流動負債	101,704	161,704	261,600
存入保證金	183	183	183
	$ 4,025,956	$ 3,944,419	$ 3,892,188
租賃負債(包含一年內到期)	$ 65,860	$ 74,428	$ 96,237

2.風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

C.本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之主要功能性貨幣為新台幣，部分子公司之功能性貨幣為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	113年3月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 103,383	32	$ 3,308,256
美金：人民幣	21,385	7.26	684,320
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 41,601	32	$ 1,331,232
美金：人民幣	15,813	7.26	506,016

	112年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 109,503	30.705	$ 3,362,290
美金：人民幣	30,086	7.096	923,791
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 50,901	30.705	$ 1,562,915
美金：人民幣	25,317	7.096	777,358

	112年3月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 87,336	30.45	$ 2,659,381
美金：人民幣	17,530	6.872	533,789
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 25,586	30.45	$ 779,094
美金：人民幣	16,432	6.872	500,354

	113年1月1日至3月31日		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 99,248	$ -
美金：人民幣	3%	20,530	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 39,937	$ -
美金：人民幣	3%	15,180	-

	112年1月1日至3月31日		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 79,781	$ -
美金：人民幣	3%	16,014	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 23,373	$ -
美金：人民幣	3%	15,011	-

D.本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國113年及112年1月1日至3月31日認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為淨利益85,417仟元及淨損失15,601仟元。

現金流量及公允價值利率風險

A.本集團之利率風險主要來自浮動利率發行之短期借款及長期借款，集團暴露現金流量利率風險。於民國113年及112年1月1日至3月31日，本集團按浮動利率發行之借款主要係以新台幣及美元計價。

B.當借款利率上升或下跌 0.1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國113年及112年1月1日至3月31日之稅後淨利將分別增加或減少2,438仟元及2,250仟元，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

A.本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量、透

過其他綜合損益按公允價值衡量與透過損益按公允價值衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B.依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：

當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本集團用以判定金融資產為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟強況不利之變化。

E.本集團採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 210 天，視為已發生違約。

F.本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本集團民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日皆無已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.本集團納入台灣經濟研究院景氣觀測報告，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款的備抵損失，民國 113 年 3 月 31 日、112 年 12 月 31 日及 112 年 3 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
113年3月31日					
預期損失率	-	4.61%	82.67%	100%	
帳面價值總額	$ 1,357,325	$ 18,930	$ 1,056	$ 2,807	$ 1,380,118
備抵損失	$ -	$ 872	$ 873	$ 2,807	$ 4,552
	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
112年12月31日					
預期損失率	-	3.04%	-	100%	
帳面價值總額	$ 1,426,580	$ 47,239	$ -	$ 2,755	$ 1,476,574
備抵損失	$ -	$ 1,437	$ -	$ 2,755	$ 4,192

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
112年3月31日					
預期損失率	0.01%	5.00%	-	100%	
帳面價值總額	$ 1,144,916	$ 25,763	$ -	$ 6,383	$ 1,177,062
備抵損失	$ 150	$ 1,289	$ -	$ 6,383	$ 7,822

H.本集團採簡化作法之應收款項備抵損失變動表如下:

	113年	112年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	$ 4,192	$ 7,811
提列減損損失	309	-
減損損失迴轉	-	(4)
匯率影響數	51	15
3月31日	$ 4,552	$ 7,822

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。

B.本集團未動用借款額度明細如下：

	113年3月31日	112年12月31日	112年3月31日
浮動利率			
一年內到期	$ 953,000	$ 1,181,365	$ 761,063
一年以上到期	2,587,883	2,595,697	2,787,906
	$ 3,540,883	$ 3,777,062	$ 3,548,969

C.下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

113年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,231,701	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	80,214	-	-	-
應付帳款	339,158	-	-	-
其他應付款	537,015	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	599,407	66,274	1,204,261	-
租賃負債(包含一年內到期)	26,124	8,519	3,390	33,679
其他非流動負債	-	101,704	-	-

112年12月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,097,435	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	30,098	-	-	-
應付帳款	400,059	-	-	-
其他應付款	514,939	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	627,238	66,813	1,191,373	604
租賃負債(包含一年內到期)	32,354	10,735	3,508	34,462
其他非流動負債	-	161,704	-	-
112年3月31日	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生金融負債:				
短期借款	$ 1,208,931	$ -	$ -	$ -
應付帳款	214,859	-	-	-
其他應付款	603,149	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	570,870	81,567	1,098,754	1,568
租賃負債(包含一年內到期)	35,704	24,226	6,996	36,812
其他非流動負債	-	261,600	-	-

(三)公允價值資訊

1.為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業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)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團之預期出售應收帳款屬之。

2.本集團非以公允價值衡量之金融工具，包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款(不包含讓售款項)、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款及存入保證金的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3.以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

113年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 286,572	$286,572
合計	$ -	$ -	$ 286,572	$286,572

112年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 254,720	$254,720
合計	$ -	$ -	$ 254,720	$254,720

112年3月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
應收帳款	$ -	$ -	$ 260,341	$260,341
合計	$ -	$ -	$ 260,341	$260,341

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

金融工具之公允價值係以評價技術取得，當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。

	113年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 286,572	現金流量折現法	市場利率	2.61%	折現率愈高，公允價值愈低

	112年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 254,720	現金流量折現法	市場利率	2.61%	折現率愈高，公允價值愈低

	112年3月31日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 （加權平均）	輸入值與 公允價值關係
非衍生債務工具：					
應收帳款	$ 260,341	現金流量折現法	市場利率	2.53%	折現率愈高，公允價值愈低

4.本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

			113年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 1,107	($ 1,353)
合計			$ -	$ -	$ 1,107	($ 1,353)

			112年12月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 984	($ 1,202)
合計			$ -	$ -	$ 984	($ 1,202)

			112年3月31日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
債務工具	市場利率	±10%	$ -	$ -	$ 989	($ 1,208)
合計			$ -	$ -	$ 989	($ 1,208)

5.民國113年及112年1月1日至3月31日無自第三等級轉入及轉出之情形。

6.下表列示民國113年及112年1月1日至3月31日第三等級之變動：

	113年	112年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	$ 254,720	$ 267,284
本期動支	319,222	231,903
本期清償	(287,370)	(238,846)
3月31日	$ 286,572	$ 260,341

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：無此情形。

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或十收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

基本資料：請詳附表八。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司主要營業項目為光學部門及電子元件部門之製造及銷售。本集團營運決策者董事會，係以產品別之評估績效及分配角度，且本

集團主要管理階層已依據主要營運決策者於制定決策時所適用之報導資訊辨認應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本公司及子公司依據稅前損益評估營運部門的表現。

(三)部門資訊之衡量

1.提供予主要營運決策者之民國113年第一季應報導部門資訊如下:

113年1月1日至3月31日	光學部門	電子零組件部門	總計
	光學產品	電子零件	
外部收入	$ 613,953	$ 322,830	$ 936,783
內部部門收入	1,151	-	1,151
部門收入	$ 615,104	$ 322,830	$ 937,934
部門損益	$ 90,506	$ 88,054	$ 178,560
部門損益包含：			
財務成本	$ 10,649	$ 1,666	$ 12,315
折舊及攤銷	124,840	11,098	135,938
所得稅費用	18,272	21,387	39,659

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

2.提供於主要營運決策者之民國112年第一季應報導部門資訊如下:

112年1月1日至3月31日	光學部門	電子零組件部門	總計
	光學產品	電子零件	
外部收入	$ 576,056	$ 260,613	$ 836,669
內部部門收入	1,726	-	1,726
部門收入	$ 577,782	$ 260,613	$ 838,395
部門損益	($ 18,669)	$ 24,975	$ 6,306
部門損益包含：			
財務成本	$ 6,785	$ 2,477	$ 9,262
折舊及攤銷	116,874	9,651	126,525
所得稅費用	1,534	6,686	8,220

註:本集團資產衡量金額非營運決策者之衡量指標，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四)部門損益之調節資訊

1.民國113年及112年1月1日至3月31日部門收入與繼續營業部門收

入調節如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
應報導部門調整前收入	$ 937,934	$ 838,395
消除部門間收入	(1,151)	(1,726)
應報導營運部門收入	$ 936,783	$ 836,669

2.民國113年及112年1月1日至3月31日部門損益與繼續營業部門稅前損益調節如下：

	113年1月1日至3月31日	112年1月1日至3月31日
應報導部門調整前稅前損益	$ 178,560	$ 6,306
消除部門間損益	-	-
應報導營運部門稅前損益	$ 178,560	$ 6,306

先進光電科技股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國113年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	應收關係人融資款	是	$ 20,000	$ 20,000	$ -	-	營運週轉	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 1,044,252	$ 1,392,336	註2、註3

註1：編號欄之說明如下：
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：與本公司有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值百分之三十為限。
註3：資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。
註4：母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別資金貸與限額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限，資金貸與總額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國113年1月1日至3月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	3	$ 1,740,420	$ 464,000	$ 230,000	$ 20,117	$ -	6.61%	$ 1,740,420	Y	N	N	註3
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	1,740,420	66,465	66,465	-	-	1.91%	1,740,420	Y	N	Y	註3
0	先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	3	1,740,420	70,000	70,000	-	-	2.01%	1,740,420	Y	N	N	註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可:

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之五十。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國113年1月1日至3月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	備註
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額				
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.01	$ 721,400	$ 693,318	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無	註
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.07	435,247	333,861	柏原工程股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無	註

註：已於113年4月陸續達可供使用狀態轉列固定資產。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國113年1月1日至3月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

			交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	進貨	260,894	65.42%	次月結180天	註1	-	266,375	75.47%	註2、註3

註1：本公司購入之商品鏡頭模組及指紋辨識模組，因其無銷售至一般客戶，故無相關資料可供比較。

註2：本公司銷售部分上開關係人原料及半成品再購回部分成品之交易，已依經濟實質消除其原料及半成品銷貨。

註3：於合併財報已沖銷。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國113年3月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收帳款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	$ 329,030	1.33%	-	-	$ 38,824	$ -
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	531,229	1.37%	-	-	114,764	-
先進光電科技(鎮江)有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	456,495	1.55%	-	-	64,456	-
先進光電科技責任有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	396,940	1.77%	-	-	96,540	-
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	225,828	2.13%	-	-	-	-
科雅光電(鎮江)有限公司	科雅光電股份有限公司	母公司	266,375	3.36%	-	-	39,544	-

註1：截至民國113年4月30日止，應收關係人款項期後收回金額。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國113年1月1日至3月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	進貨	$ 73,430	依市價或成本加成計收	7.84%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應收帳款	329,030	次月結180天	4.29%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應付帳款	456,495	次月結180天	5.95%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應收帳款	531,229	次月結180天	6.93%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應付帳款	396,940	次月結180天	5.18%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	進貨	260,894	依市價或成本加成計收	27.85%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應收帳款	225,828	次月結180天	2.95%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應付帳款	266,375	次月結180天	3.47%

註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫方法如下:

(1)母公司填寫為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2:與關係人較易有以下五種，標示種類即可:

1.係母公司對孫公司。

2.係母公司對子公司。

3.子公司對孫公司。

4.孫公司對子公司。

5.孫公司對孫公司。

註3:交易往來金額占合併營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期末占合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註4:揭露交易金額達一仟萬以上者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國113年1月1日至3月31日

附表七

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	台灣	指紋辨識模組買賣	$ 368,000	$ 368,000	36,800	100.00%	$ 761,820	$ 75,981	$ 75,981	
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	越南	光學鏡頭、鏡片之製造	154,978	154,978	7,000	100.00%	187,298	5,272	5,272	
先進光電科技股份有限公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	710,348	710,348	22,910	100.00%	-	-	-	
先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	台灣	車用產品買賣	182,220	182,220	7,590	94.88%	46,181	(9,452)	(9,084)	
先進光電科技股份有限公司	至匯科技股份有限公司	台灣	產品設計	1,000	-	100	100.00%	1,000	-	-	

先進光電科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國113年1月1日至3月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出	本期匯出或收回投資金額 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	$ 489,600	1	$ 489,600	$ -	$ -	$ 489,600	($ 5,939)	100.00%	($ 5,939)	$ 289,545	$ -	註2、註3
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	264,320	1	264,320	-	-	264,320	14,118	100.00%	11,350	269,471	-	註2、註3
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	22,400	1	22,400	-	-	22,400	(638)	94.88%	(605)	5,401	-	註3

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

註3：本表之實收資本額、本期期初自台灣匯出累積投資金額、本期匯出或收回投資金額及本期期末自台灣匯出累積投資金額係依期末美元對新台幣之匯率32折算之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議司核准投資金額	依經濟部投資審議司規定赴大陸地區投資限額
先進光電科技股份有限公司(註2)	$ 489,600	$ 489,600	$ 2,088,503
科雅光電股份有限公司(註2)	264,320	296,320	457,515
耀崴科技股份有限公司(註3)	22,400	22,400	80,000

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係依期末美元對新台幣之匯率32折算之。

註2：限額依規定係淨值之60%。

註3：限額依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國113年3月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.03%

附件六

111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 111 年度及 110 年度

（股票代碼 3362）

公司地址：台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓

電　　話：(04)2565-9888

先進光電科技股份有限公司

民國 111 年度及 110 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁次/編號/索引
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 會計師查核報告	4 ~ 7
四、 個體資產負債表	8 ~ 9
五、 個體綜合損益表	10
六、 個體權益變動表	11
七、 個體現金流量表	12 ~ 13
八、 個體財務報表附註	14 ~ 56
(一) 公司沿革	14
(二) 通過財務報告之日期及程序	14
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 23
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	23
(六) 重要會計項目之說明	24 ~ 45
(七) 關係人交易	46 ~ 48
(八) 質押之資產	49
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	49

項　　目	頁次/編號/索引
(十)　重大之災害損失	49
(十一)重大之期後事項	49
(十二)其他	49 ~ 55
(十三)附註揭露事項	55 ~ 56
(十四)營運部門資訊	56
九、　重要會計項目明細表	
現金及約當現金	明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表	明細表二
應收帳款	明細表三
存貨	明細表四
採用權益法之投資變動	明細表五
不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動	明細表六
短期借款	明細表七
應付帳款	明細表八
長期借款	明細表九
營業收入	明細表十
營業成本	明細表十一
製造費用	明細表十二
營業費用	明細表十三
其他利益及損失	明細表十四
財務成本	明細表十五
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十六

pwc 資誠

會計師查核報告

(112)財審報字第 22004470 號

先進光電科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

先進光電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，足以允當表達先進光電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 日之個體財務績效及個體現金流量。

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中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與先進光電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，對先進光電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。

先進光電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如下：

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619 台中市西屯區市政路 402 號 12 樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166 , www.pwc.tw

pwc 資誠

存貨備抵評價損失評估

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十)；存貨評價之重要會計估計及假設請詳個體財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳個體財務報告附註六(四)。先進光電科技股份有限公司民國 111 年 12 月 31 日之存貨總額及存貨備抵跌價損失分別為新台幣 432,141 仟元及新台幣 27,097 仟元。

先進光電科技股份有限公司存貨主要為光學鏡片及鏡頭，多為客製化生產，若不符合原客戶需求，出售予其他客戶之可能性較低，且受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，針對存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計之不確定性。因此本會計師將存貨備抵跌價損失之評估列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

(一)瞭解及評估先進光電科技股份有限公司針對存貨後續評價及呆滯損失提列之合理性。

(二)檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。

(三)取得存貨庫齡報表核對其存貨異動日期之相關佐證文件，確認庫齡區間分類正確，並與其政策一致。

(四)取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試存貨淨變現價值估計基礎之依據資料，包括核對銷售價格、進貨價格等佐證文件，並重新計算且評估先進光電科技股份有限公司決定存貨備抵跌價損失之合理性。

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先進光電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

算先進光電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。

先進光電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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對先進光電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，以及使先進光電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先進光電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. 對於先進光電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

pwc 資誠

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中華民國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，決定對先進光電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。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳松源 吳松源

會計師

劉美蘭 劉美蘭

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1090350620 號
金管證審字第 1070323061 號

中 華 民 國 112 年 3 月 23 日

先進光電科技股份有限公司

個體資產負債表

民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	111年12月31日 金額	%	110年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 431,875	6	$ 357,691	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	382,035	5	119,043	2
1170	應收帳款淨額	六(三)	716,446	10	902,758	17
1180	應收帳款－關係人淨額	七(二)	846,488	12	84,002	1
1200	其他應收款		14,917	-	32,171	1
1210	其他應收款－關係人	七(二)	829	-	112,830	2
1220	本期所得稅資產		-	-	2	-
130X	存貨	六(四)	405,044	6	191,982	4
1410	預付款項		27,928	1	28,829	-
1470	其他流動資產		2,133	-	2,104	-
11XX	**流動資產合計**		2,827,695	40	1,831,412	34
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	8,905	-	3,528	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,017,218	14	776,382	14
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	2,196,163	31	1,603,766	30
1755	使用權資產	六(七)	44,892	1	52,189	1
1780	無形資產	六(八)	697,158	10	774,330	14
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	201,795	3	245,708	5
1900	其他非流動資產	六(九)	109,448	1	125,125	2
15XX	**非流動資產合計**		4,275,579	60	3,581,028	66
1XXX	**資產總計**		$ 7,103,274	100	$ 5,412,440	100

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司

個體資產負債表

民國111年及110年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	111年12月31日 金額	%	110年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 833,000	12	$ 669,000	12
2110	應付短期票券	六(十一)	-	-	50,000	1
2170	應付帳款		163,420	2	128,501	3
2180	應付帳款－關係人	七(二)	591,983	8	58,218	1
2200	其他應付款	六(十二)	664,969	10	660,312	12
2220	其他應付款項－關係人	七(二)	60	-	-	-
2280	租賃負債－流動		7,320	-	7,549	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	475,782	7	65,877	1
2399	其他流動負債－其他		3,809	-	6,945	-
21XX	**流動負債合計**		2,740,343	39	1,646,402	30
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十三)	934,637	13	978,852	18
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	9,515	-	1,202	-
2580	租賃負債－非流動		39,549	-	46,226	1
2600	其他非流動負債	六(十五)	323,990	5	685,295	13
25XX	**非流動負債合計**		1,307,691	18	1,711,575	32
2XXX	**負債總計**		4,048,034	57	3,357,977	62
	權益					
	股本	六(十七)(十八)				
3110	普通股股本		1,424,599	20	1,315,459	24
	資本公積	六(十八)				
3200	資本公積		1,154,191	16	672,134	12
	保留盈餘	六(十九)				
3310	法定盈餘公積		72,443	1	72,033	2
3320	特別盈餘公積		43,951	1	40,263	1
3350	未分配盈餘		425,153	6	4,097	-
	其他權益	六(二十)				
3400	其他權益		(65,097)	(1)	(49,523)	(1)
3XXX	**權益總計**		3,055,240	43	2,054,463	38
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 7,103,274	100	$ 5,412,440	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

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
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	111年度 金額	%	110年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)及七(二)	$ 2,405,901	100	$ 2,500,688	100
5000	營業成本	六(四)(二十六)及七(二)	(1,854,089)	(77)	(2,047,285)	(82)
5900	營業毛利		551,812	23	453,403	18
5920	已實現銷貨(損失)利益		(72,137)	(3)	1,325	-
5950	營業毛利淨額		479,675	20	454,728	18
	營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100	推銷費用		(46,483)	(2)	(38,276)	(1)
6200	管理費用		(163,723)	(7)	(109,054)	(4)
6300	研究發展費用		(233,397)	(9)	(245,119)	(10)
6000	營業費用合計		(443,603)	(18)	(392,449)	(15)
6900	營業利益		36,072	2	62,279	3
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	4,311	-	1,039	-
7010	其他收入	六(二十三)	94,758	4	25,605	1
7020	其他利益及損失	六(二十四)	153,959	6	(26,330)	(1)
7050	財務成本	六(二十五)	(28,559)	(1)	(16,120)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	215,708	9	(31,420)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		440,177	18	(47,226)	(2)
7900	**稅前淨利**		476,249	20	15,053	1
7950	所得稅費用	六(二十八)	(52,226)	(2)	(10,976)	(1)
8200	**本期淨利**		$ 424,023	18	$ 4,077	-
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	$ 1,131	-	$ 21	-
8310	不重分類至損益之項目總額		1,131	-	21	-
	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	六(二十)	28,060	1	(9,260)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		28,060	1	(9,260)	-
8300	**其他綜合損益(淨額)**		$ 29,191	1	($ 9,239)	-
8500	**本期綜合損益總額**		$ 453,214	19	($ 5,162)	-
	每股盈餘	六(二十九)				
9750	基本每股盈餘		$ 3.05		$ 0.03	
9850	稀釋每股盈餘		$ 3.04		$ 0.03	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

個體權益變動表

民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益－其他	
110年度									
110年1月1日餘額		$ 1,115,459	$ 1,018,186	$ 72,033	$ 38,384	($ 742,574)	($ 40,263)	$ -	$ 1,461,225
本期淨利		-	-	-	-	4,077	-	-	4,077
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	21	(9,260)	-	(9,239)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	4,098	(9,260)	-	(5,162)
現金增資	六(十七)	200,000	398,400	-	-	-	-	-	598,400
資本公積彌補虧損		-	(744,452)	-	-	744,452	-	-	-
109年度盈餘指撥及分配	六(十九)								
特別盈餘公積		-	-	-	1,879	(1,879)	-	-	-
110年12月31日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463
111年度									
111年1月1日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463
本期淨利		-	-	-	-	424,023	-	-	424,023
本期其他綜合損益		-	-	-	-	1,131	28,060	-	29,191
本期綜合損益總額	六(二十)	-	-	-	-	425,154	28,060	-	453,214
110年度盈餘指撥及分配	六(十九)								
提列法定盈餘公積		-	-	410	-	(410)	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	3,688	(3,688)	-	-	-
現金增資	六(十七)	100,000	434,500	-	-	-	-	-	534,500
股份基礎給付	六(十六)(十八)(二十)	9,140	45,633	-	-	-	-	(43,360)	11,413
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	1,924	-	-	-	(274)	-	1,650
111年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

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

	附註	111年1月1日至12月31日	110年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 476,249	$ 15,053
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(六)(二十六)	310,460	288,175
折舊費用-使用權資產	六(七)(二十六)	25,203	24,298
攤銷費用	六(八)(二十六)	88,614	81,211
財務成本	六(二十五)	27,266	14,702
利息費用-租賃負債	六(二十五)	1,293	1,418
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四)	(6,747)	(4,628)
利息收入	六(二十二)	(4,311)	(1,039)
非金融資產減損損失	六(二十四)	-	873
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資	六(五)		
損益份額		(215,708)	31,420
未實現銷貨損失(利益)		72,137	(1,325)
金融負債評價利益	六(二十四)	-	(730)
租賃修改利益		-	(80)
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	2,273	-
未實現外幣兌換利益		(32,212)	(7,977)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		186,311	33,235
應收帳款-關係人		(762,485)	27,869
存貨		(213,062)	(9,280)
其他應收款		17,254	(15,976)
其他應收款-關係人		-	12,860
預付款項		901	(26,596)
其他流動資產		(29)	(4,527)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		34,918	(58,396)
應付帳款-關係人		533,766	(10,671)
其他應付款		57,997	(732,260)
其他應付款-關係人		60	-
其他流動負債－其他		(3,136)	1,551
其他非流動負債		(175)	(201)
營運產生之現金流入(流出)		596,837	(341,021)
支付之利息		(17,580)	(13,720)
收取之利息		4,311	1,039
支付之所得稅		-	(1,528)
營業活動之淨現金流入(流出)		583,568	(355,230)

(續次頁)

先進光電科技股份有限公司

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

	附註	111年1月1日至12月31日	110年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		($ 268,369)	($ 102,131)
取得採用權益法之投資		(69,900)	-
購置不動產、廠房及設備	六(三十)	(950,338)	(955,617)
出售不動產、廠房及設備價款		18,989	1,115
取得無形資產	六(八)(三十)	(371,442)	(81,403)
其他應收款-關係人		112,001	(112,830)
存出保證金增加		(77)	-
投資活動之淨現金流出		(1,529,136)	(1,250,866)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉債數	六(三十一)	755,554	1,205,775
短期借款償還數	六(三十一)	(591,554)	(895,975)
應付短期票券增加	六(三十一)	30,000	50,000
應付短期票券減少	六(三十一)	(80,000)	-
租賃本金償還	六(三十一)	(24,983)	(24,235)
舉借長期借款	六(三十一)	1,640,534	903,011
償還長期借款	六(三十一)	(1,285,824)	(225,406)
發行限制員工權利新股	六(十七)	9,140	-
現金增資	六(十七)	534,500	598,400
籌資活動之淨現金流入		987,367	1,611,570
匯率變動對現金及約當現金之影響		32,385	17,975
本期現金及約當現金增加數		74,184	23,449
期初現金及約當現金餘額		357,691	334,242
期末現金及約當現金餘額		$ 431,875	$ 357,691

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國111年度及110年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)民國75年11月19日於中國民國設立，主要營業項目為光學鏡頭製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣及光學原器加工製造買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國112年3月23日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「不動產、廠房及設備；達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用

本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。
(2)主要為交易目的而持有者。
(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

1.約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

2.定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者,分類為約當現金。

(六)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者:

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

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入,及認列減損損失,並於除列時,將其利益或損失認列於損益。

(七)應收帳款及票據

1.係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日,就包含重大財務組成部分之應收帳款,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3年 ～ 9年
模具設備	1年 ～ 3年
租賃改良	1年 ～ 6年
其他設備	3年 ～ 10年

(十三)承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因；
後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
(3)發生之任何原始直接成本；及
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)無形資產

1.電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1～3年攤銷。

2.技術授權

單獨取得之技術授權以取得成本認列，技術授權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限10~20年攤銷。

(十五)非金融資產減損

1.本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.定期估計尚未可供使用無形資產之可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。

(十六)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十七)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十八)透過損益按公允價值衡量之金融負債

1.係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。

2.本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(十九)金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十)非避險之衍生工具

非避險之衍生工具於原始認列時按簽訂合約當日之公允價值衡量，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，後續按公允價值衡量，

其利益或損失認列於損益。

(二十一)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(二十二)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3.遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於

個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十三)員工股份基礎給付

限制員工權利新股

(1)於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

(2)員工於既得期間無參與股利分配之權利。

(3)員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，對於尚未達既得條件之限制員工權利新股，本集團全數以發行價格收回並註銷，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

(4)本公司係以通知員工之日作為給與日。

(二十四)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十五)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十六)收入認列

商品銷售

1. 本公司製造光學鏡頭，並銷售予電腦製造廠商，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90 至 120 天到期，因移轉所承諾之商品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。

2. 應收帳款於商品交易於客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 111 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 405,044 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金	$ 848	$ 759
支票存款及活期存款	431,027	356,932
合計	$ 431,875	$ 357,691

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2. 民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司將作為質押用途之活期存款及三個月以上且非滿足短期現金承諾之定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	111年12月31日	110年12月31日
流動項目：		
銀行融資保證金	$ 323,534	$ 119,043
定期存款	58,501	-
	$ 382,035	$ 119,043
非流動項目：		
銀行融資保證金	$ 8,905	$ 3,528

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年度	110年度
利息收入	$ 172	$ 34

2.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

3.本公司投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

4.本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(三)應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款	$ 721,300	$ 907,612
減：備抵損失	(4,854)	(4,854)
	$ 716,446	$ 902,758

1.應收帳款之帳齡分析如下：

	111年12月31日	110年12月31日
未逾期	$ 693,369	$ 828,181
90天以下	24,336	72,904
91-210天	3	2,509
211天以上	3,592	4,018
	$ 721,300	$ 907,612

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之應收款餘額皆為客戶合約所產生，另民國 110 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為 935,993 仟元。

3.在未考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收款項於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日信用風險最大暴險金額分別為 716,446 仟元及 902,758 仟元。

4.相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)存貨

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 189,927	($ 5,773)	$ 184,154
在製品	38,743	(7,345)	31,398
製成品	16,155	(5,116)	11,039
商品	187,316	(8,863)	178,453
合計	$ 432,141	($ 27,097)	$ 405,044

	110年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 132,100	($ 10,285)	$ 121,815
在製品	32,825	(4,244)	28,581
製成品	7,618	(4,031)	3,587
商品	61,126	(23,127)	37,999
合計	$ 233,669	($ 41,687)	$ 191,982

當期認列為費損之存貨成本：

	111年度	110年度
已出售存貨成本	$ 1,656,728	$ 1,901,583
其他營業成本	157,361	146,555
未分攤固定製造費用	21,743	20,407
呆滯及跌價回升利益	(14,471)	(21,281)
報廢損失	32,775	-
存貨盤(盈)損	(47)	21
	$ 1,854,089	$ 2,047,285

本公司於民國 111 年度及 110 年度主要係因陸續去化部分之存貨已提列跌價損失，導致存貨淨變現價值回升，故認列存貨跌價回升利益。

(五)採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
先進光電科技責任有限公司	$ 210,046	$ 203,214
Elite Optical Technology Co.Ltd	-	300,970
先進光電科技(鎮江)有限公司	317,894	-
科雅光電股份有限公司	564,506	325,460
耀崴科技股份有限公司	76,573	24,055
	1,169,019	853,699
減:被投資公司間未實現利益	(151,801)	(77,317)
	$ 1,017,218	$ 776,382

1.有關本公司之子公司之資訊，請參見本公司民國 111 年度合併財務報表附註四(三)。

2.認列採用權益法之子公司之損益份額明細如下:

	111年度	110年度
先進光電科技責任有限公司	($ 14,981)	($ 19,527)
Elite Optical Technology Co.Ltd	-	(21,863)
先進光電科技(鎮江)有限公司	12,529	-
科雅光電股份有限公司	237,262	31,065
耀崴科技股份有限公司	(19,102)	(21,095)
	$ 215,708	($ 31,420)

上開採用權益法之投資所認列之子公司損益之份額，係依據各該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

(六)不動產、廠房及設備

	111年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
機器設備	$ 1,526,471	$ 121,155	($ 35,856)	$ -	$ 1,611,770
模具設備	662,402	157,178	-	-	819,580
租賃改良	210,907	2,948	(2,698)	-	211,157
其他設備	11,033	4,345	-	-	15,378
未完工程	1,039,761	627,127	-	-	1,666,888
	$ 3,450,574	$ 912,753	($ 38,554)	$ -	$ 4,324,773
累計折舊					
機器設備	(1,055,636)	(142,202)	25,960	-	(1,171,878)
模具設備	(605,074)	(155,170)	-	-	(760,244)
租賃改良	(177,742)	(11,364)	2,698	-	(186,408)
其他設備	(8,356)	(1,724)	-	-	(10,080)
	($ 1,846,808)	($ 310,460)	$ 28,658	$ -	($ 2,128,610)
帳面價值	$ 1,603,766				$ 2,196,163

	110年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
機器設備	$ 1,423,481	$ 128,873	($ 25,883)	$ -	$ 1,526,471
模具設備	557,543	145,669	(40,810)	-	662,402
租賃改良	199,128	11,779	-	-	210,907
其他設備	8,010	223	-	2,800	11,033
未完工程	290,058	749,703	-	-	1,039,761
	$ 2,478,220	$1,036,247	($ 66,693)	$ 2,800	$ 3,450,574
累計折舊					
機器設備	(930,937)	(148,484)	23,785	-	(1,055,636)
模具設備	(524,851)	(121,033)	40,810	-	(605,074)
租賃改良	(159,472)	(18,270)	-	-	(177,742)
其他設備	(7,968)	(388)	-	-	(8,356)
	($ 1,623,228)	($ 288,175)	$ 64,595	$ -	($ 1,846,808)
帳面價值	$ 854,992				$ 1,603,766

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	111年度	110年度
資本化金額	$ 23,972	$ 8,507
資本化利率區間	2.545%	1.835%

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊請詳附註八之說明。

(七)租賃交易-承租人

1.本公司租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於3到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
	帳面金額	帳面金額
土地	$ 38,504	$ 40,536
房屋及建築	5,388	9,444
運輸設備(公務車)	1,000	2,209
	$ 44,892	$ 52,189
	111年度	110年度
	折舊費用	折舊費用
土地	$ 2,567	$ 2,533
房屋及建築	21,428	20,520
運輸設備(公務車)	1,208	1,245
	$ 25,203	$ 24,298

3.本公司於民國111年度及110年度使用權資產之增添分別為18,076仟元及1,692仟元。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年度	110年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 1,293	$ 1,418
屬短期租賃合約之費用	422	216
屬低價值資產租賃之費用	202	201
	$ 1,917	$ 1,835

5.本公司於民國111年度及110年度租賃現金流出總額分別為26,900仟元及26,070仟元。

(八)無形資產

	111年			
原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
電腦軟體	$ 101,835	$ 11,442	($ 4,000)	$ 109,277
技術授權	807,680	-	-	807,680
	$ 909,515	$ 11,442	($ 4,000)	$ 916,957
累積攤銷				
電腦軟體	($ 76,785)	($ 18,534)	$ 4,000	($ 91,319)
技術授權	(58,400)	(70,080)	-	(128,480)
	($ 135,185)	($ 88,614)	$ 4,000	($ 219,799)
帳面價值	$ 774,330			$ 697,158

	110年			
原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
電腦軟體	$ 81,614	$ 21,403	($ 1,182)	$ 101,835
技術授權	-	807,680	-	807,680
	$ 81,614	$ 829,083	($ 1,182)	$ 909,515
累積攤銷				
電腦軟體	($ 55,156)	($ 22,811)	$ 1,182	($ 76,785)
技術授權	-	(58,400)	-	(58,400)
	($ 55,156)	($ 81,211)	$ 1,182	($ 135,185)
帳面價值	$ 108,072			$ 774,330

無形資產攤銷明細如下：

	111年度	110年度
營業成本	$ 77,945	$ 72,270
管理費用	8,759	6,110
研究發展費用	1,910	2,831
	$ 88,614	$ 81,211

(九)其他非流動資產

	111年12月31日	110年12月31日
預付設備款	$ 101,342	$ 117,096
存出保證金	8,106	8,029
	$ 109,448	$ 125,125

(十)短期借款

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 239,000	1.750%~2.275%	無
擔保借款	594,000	1.740%~2.510%	詳附註八
	$ 833,000		

借款性質	110年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 189,000	1.20%~1.90%	無
擔保借款	480,000	1.65%~1.845%	詳附註八
	$ 669,000		

於民國111年度及110年度認列於損益之利息費用分別為11,958仟元及9,987仟元。

(十一)應付短期票券

本公司於民國111年12月31日無此情形。

借款性質	110年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 50,000	1.84%	兆豐票券金融股份有限公司

(十二)其他應付款

	111年度	110年度
應付損害賠償及授權金	$ 380,355	$ 385,787
應付薪資	77,840	73,058
應付模具費	42,761	60,650
應付員工及董監酬勞	35,847	1,133
應付勞健保費	12,057	10,675
應付設備款	10,242	63,581
應付水電費	8,063	5,904
應付勞務費	7,761	12,059
應付進出口費用	1,837	3,073
其他	88,206	44,392
	$ 664,969	$ 660,312

(十三)長期借款

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	111年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至113年1月22日，並按月付息	1.84%～2.50%	詳附註八	$ 20,978	
聯貸案擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，按月付息	2.742%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸案擔保借款(甲-2項)	自111年12月19日至112年3月14日，按月付息	2.573%	詳附註八	383,000	註1、註2、註3
聯貸案擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月30日，按月付息	2.742%	詳附註八	83,100	註1、註3
聯貸案擔保借款(乙-2項)	自111年12月14日至112年3月14日，按月付息	2.573%	詳附註八	38,900	註1、註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年1月4日，並按月付息	2.225%～2.605%	無	83,821	
				1,426,799	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(475,782)	
減：聯貸銀行主辦費				(16,380)	
				$ 934,637	

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	110年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至113年1月22日，並按月付息	1.34%～2.00%	詳附註八	$ 41,992	
聯貸擔保借款(甲項)	自109年9月25日至114年9月25日，並按月付息	1.961%	詳附註八	621,306	
聯貸信用借款(乙項)	自109年3月25日至114年3月25日，並按月付息	1.961%	無	100,000	註4
聯貸商業本票(丙項)	自109年3月25日至114年3月25日，並按月付息	1.972%	無	170,000	註4
信用借款	自108年3月6日至113年10月28日，並按月付息	1.31%～2.10%	無	118,631	
				1,051,929	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(65,877)	
減：聯貸銀行主辦費				(7,200)	
				$ 978,852	

註1：本集團聯貸案之甲-1項、乙-1項及丙-1項授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止，且甲-1項、乙-1項不得循環動用。首次動用日為民國111年9月20日，故授信期間截止日為116年9月20日。

註 2：本集團聯貸案之甲-2 項、乙-2 項及丙-2 項授信期間為首次動用日起算至屆滿 1 年之日止，得依約定分次循環動用，惟在本集團聯貸案授信期間內，如本集團並未發生合約約定違約之情事，在符合相關法令規定下，且授信銀行亦未行使額度提前終止權利，則授信銀行視為無條件同意於次一年度繼續提供授信額度。

註 3：本集團已於民國 111 年 9 月已動支新聯貸案償還舊聯貸案。

註 4：本集團之乙項及丙項聯貸案授信期間為首次動用日起算至屆滿 5 年之日止，得依約定分次循環動用，首次動用日為民國 109 年 6 月 23 日，故授信期間截止日為 114 年 6 月 23 日。

1. 本公司未動用之借款額度截至民國 111 年及 110 年 12 月 31 日分別為 3,221,592 仟元及 536,286 仟元。

2. 本集團於民國 108 年 12 月 27 日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣 1,200,000 仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲項貸款額度為新台幣 800,000 仟元、乙項為新台幣 100,000 仟元，丙項為新台幣 300,000 仟元。截至民國 111 年 12 月 31 日止，全數償還。

3. 本公司於民國 111 年 3 月 25 日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣 4,200,000 仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲-1 項貸款額度為新台幣 817,000 仟元、甲-2 項為新台幣 383,000 仟元、乙-1 項為新台幣 1,225,800 仟元、乙-2 項為新台幣 574,200 仟元、丙-1 項為新台幣 817,200 仟元，丙-2 項為新台幣 382,800 仟元。截至民國 111 年 12 月 31 日止，動撥金額為 1,322,000 仟元，未動撥額度為 2,878,000 仟元。

4. 依聯合授信書所示本公司須遵守以下與主辦安泰銀行約定之限制條款:於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於 100%。
(2)負債淨值比率，不得高於 200%。
(3)利息保障倍數，不得低於 3 倍。
(4)有形淨值，不得低於新台幣 2,300,000 仟元。

依上述聯合授信之規定於合約續存期間內，本公司於年度及半年度終了時，須遵守特定之財務比率，截至民國 111 年 12 月 31 日止，本公司無違反上列條款。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表(帳列其他非流動負債)認列之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	$ 11,308	$ 11,740
計畫資產公允價值	(8,918)	(8,045)
淨確定福利負債	$ 2,390	$ 3,695

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	111年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695
利息費用(收入)	82	(57)	25
	11,822	(8,102)	3,720
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(617)	(617)
財務假設變動影響數	(678)	-	(678)
經驗調整	164	-	164
	(514)	(617)	(1,131)
提撥退休基金	-	(199)	(199)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390

	110年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,608	($ 7,692)	$ 3,916
利息費用(收入)	47	(31)	16
	11,655	(7,723)	3,932
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	320	(106)	214
財務假設變動影響數	(398)	-	(398)
經驗調整	163	-	163
	85	(106)	(21)
提撥退休基金	-	(216)	(216)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	111年度	110年度
折現率	1.30%	0.70%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%

民國 111 年度及 110 年度對於未來死亡率之假設係依據臺灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.1%	減少0.1%	增加0.1%	減少0.1%
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 107)	$ 109	$ 97	($ 96)
110年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 129)	$ 131	$ 118	($ 116)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國112年度預計支付予退休計畫之提撥金為228仟元。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國111年度及110年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金分別為18,369仟元及17,829仟元。

(十五)其他非流動負債

	111年度	110年度
確定福利負債	$ 2,390	$ 3,695
應付損害賠償及授權金	321,600	681,600
	$ 323,990	$ 685,295

(十六)股份基礎給付

1.民國111年1月1日至12月31日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	111.5.12	394	民國111年7月至114年7月	註1
限制員工權利新股	111.11.10	520	民國112年1月至114年12月	註1

註 1:本公司員工限制員工權利新股發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股:

屆滿期間	取得比例
屆滿一年	30%
屆滿二年	30%
屆滿三年	40%

上述本公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或其他方式之處分，其股東會表決權與本公司其他普通股相同，且無參加原股東配(認)股、配息之權利。本公司員工自獲配給與之限制員工權利新股後，偶有違反勞動契約或工作規則等重大過失者,公司有權就其尚未達成既定條件之限制員工權利新股全數按發行價格收回並予以註銷。

2.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用公開市場價格估計公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	每單位公允價值（元）
限制員工權利新股	111.5.12	53.1	10	43.1
限制員工權利新股	111.11.10	65.1	10	55.1

3.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	111年1月1日至12月31日
權益交割	$ 2,273

4.本集團於民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日無此情形。

(十七)股本

民國 111 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 2,000 仟股)，面額每股 10 元，實收資本額為 1,424,599 仟元，分為 142,460 仟股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位仟股)：

	111年	110年
1月1日	131,546	111,546
發行限制員工權利新股	914	-
現金增資-私募	10,000	20,000
12月31日	142,460	131,546

1.本集團於民國 111 年 3 月 17 日經董事會決議私募普通股計 10,000

仟股。每股認購價格 53.45 元，交易金額 534,500 仟元；本集團於民國 111 年 3 月 31 日收足股款 534,500 仟元，並訂定民國 111 年 3 月 31 日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

2. 本集團於民國 111 年 5 月 5 日經董事會決議發行限制員工權利新股 394 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 3,940 仟元。本集團已於民國 111 年 6 月 20 日收足股款 3,940 仟元，並辦理變更登記完竣。

3. 本集團於民國 111 年 11 月 10 日經董事會決議發行限制員工權利新股 520 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 5,200 仟元。本集團已於民國 111 年 12 月 15 日收足股款 5,200 仟元，並辦理變更登記完竣。

4. 本集團於民國 110 年 3 月 3 日經董事會決議私募普通股計 20,000 仟股。大立光電股份有限公司於民國 110 年 3 月 9 日認購本集團普通股計 20,000 仟股，每股認購價格 29.92 元，交易金額 598,400 仟元；本集團於民國 110 年 3 月 17 日收足股款 598,400 仟元，並訂定民國 110 年 3 月 17 日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	111年12月31日	110年12月31日
發行股票溢價	$ 1,090,544	$ 656,044
限制員工權利新股	45,633	-
實際取得子公司股權與帳面價值差額	1,924	-
已失效員工認股權	16,090	16,090
	$ 1,154,191	$ 672,134

本公司民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日資本公積變化情形，請詳個體權益變動表。

(十九)保留盈餘

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，餘數加計上年度累積可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議分配之。

2.本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5.本公司於民國 111 年 6 月 22 日及 110 年 8 月 5 日經股東會決議通過民國 110 年度及 109 年度盈餘指撥分派案如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 410	-	$ -	-
特別盈餘公積	3,688	-	1,879	-
	$ 4,098	$ -	$ 1,879	$ -

6.本公司民國 111 年度盈餘指撥分派案，截至民國 112 年 3 月 23 日止，尚未提報董事會。

(二十)其他權益項目

	111年1月1日至12月31日		
	國外營運機構財務報表換算之兌換損益	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 49,523)	$ -	($ 49,523)
本年度發行	-	(45,633)	(45,633)
認列股份基礎給付費用		2,273	
外幣換算差異數:			
-集團	28,060		
取得子公司部分權益	(274)	-	(274)
12月31日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 95,430)

	110年1月1日至12月31日	
	國外營運機構財務報表換算之兌換損益	總計
1月1日	($ 40,263)	($ 40,263)
外幣換算差異數:		
-集團	(9,260)	(9,260)
12月31日	($ 49,523)	($ 49,523)

(二十一)營業收入

	111年度	110年度
客戶合約收入	$ 2,405,901	$ 2,500,688

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域及產品線：

地理區域				
111年度	中國	台灣	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,070,530	$ 330,765	$ 4,606	$2,405,901

110年度	中國	台灣	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,124,664	$ 325,402	$ 50,622	$2,500,688

產品線				
111年度	光學鏡頭	光學鏡片	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,392,351	$ 4,777	$ 8,773	$2,405,901

110年度	光學鏡頭	光學鏡片	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,459,377	$ 9,116	$ 32,195	$2,500,688

2.合約資產及負債：無此情形。

(二十二)利息收入

	111年度	110年度
銀行存款利息	$ 1,676	$ 192
其他利息收入	2,635	847
	$ 4,311	$ 1,039

(二十三)其他收入

	111年度	110年度
代子公司購買原料	$ 72,507	$ 14,320
其他收入	22,251	11,285
	$ 94,758	$ 25,605

(二十四)其他利益及損失

	111年度	110年度
外幣兌換利益(損失)	$ 147,381	($ 31,465)
非金融資產減損損失	-	(873)
處分不動產、廠房及設備利益	6,747	4,628
金融負債評價利益	-	730
其他	(169)	650
	$ 153,959	($ 26,330)

(二十五)財務成本

	111年度	110年度
利息費用:		
銀行借款	$ 40,258	$ 20,809
租賃負債	1,293	1,418
聯貸銀行主辦費攤銷	10,980	2,400
減:符合要件之利息資本化金額	(23,972)	(8,507)
	$ 28,559	$ 16,120

(二十六)費用性質之額外資訊

	111年度	110年度
員工福利費用	$ 548,352	$ 481,847
折舊費用	335,663	312,473
攤銷費用	88,614	81,211
	$ 972,629	$ 875,531

(二十七)員工福利費用

	111年度	110年度
薪資費用	$ 460,488	$ 402,000
董事酬金	5,751	472
勞健保費用	44,858	42,958
退休金費用	18,394	17,845
其他用人費用	18,861	18,572
	$ 548,352	$ 481,847

1.依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥 5%~12%為員工酬勞，不高於 3%為董監酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2.本公司員工酬勞及董監酬勞估列如下：

	111年度	110年度
員工酬勞	$ 30,726	$ 971
董監酬勞	5,121	162
	$ 35,847	$ 1,133

上述金額帳列薪資費用科目，業經董事會決議實際配發，其中員工酬勞將採現金之方式發放。民國 111 年度及 110 年度係依截至當期止之獲利情況估列，其估列比例如下：

	111年度	110年度
員工酬勞比例	6%	6%
董監酬勞比例	1%	1%

3.本公司董事會通過之員工及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	111年度	110年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ -	$ -
以前年度所得稅低估	-	1,540
當期所得稅總額	-	1,540
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	52,226	9,436
遞延所得稅總額	52,226	9,436
所得稅費用	$ 52,226	$ 10,976

2.所得稅費用與會計利潤關係

	111年	110年
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 95,250	$ 3,010
按稅法規定應剔除之費用	39	185
按稅法規定免課稅之項目	(43,672)	(2,037)
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	490	8,278
遞延所得稅資產可實現性評估變動	119	-
以前年度所得稅低估數	-	1,540
所得稅費用	$ 52,226	$ 10,976

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨毛利	$ 13,138	$ 14,427	$ -	$ 27,565
存貨跌價損失	8,338	(2,918)	-	5,420
未實現兌換損失	1,199	1,606	-	2,805
未實現出售固定資產利益	2,326	469	-	2,795
課稅損失	161,923	(57,497)	-	104,426
其他	58,784	-	-	58,784
小計	$ 245,708	($ 43,913)	$ -	$ 201,795
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(1,202)	(8,313)	-	(9,515)
小計	(1,202)	(8,313)	-	(9,515)
合計	$ 244,506	($ 52,226)	$ -	$ 192,280

	110年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨毛利	$ 13,403	($ 265)	$ -	$ 13,138
存貨跌價損失	12,594	(4,256)	-	8,338
未實現兌換損失	6,178	(4,979)	-	1,199
未實現出售固定資產利益	3,448	(1,122)	-	2,326
金融資產未實現評價損失	146	(146)	-	-
課稅損失	-	161,923	-	161,923
其他	218,464	(159,680)	-	58,784
小計	$ 254,233	($ 8,525)	$ -	$ 245,708
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(291)	(911)	-	(1,202)
小計	(291)	(911)	-	(1,202)
合計	$ 253,942	($ 9,436)	$ -	$ 244,506

4.本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

111年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
110	申報數	548,807	26,673	120
		$ 548,807	$ 26,673	

110年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
109	申報數	$ 34,670	$ 34,670	119
110	申報數	809,621	-	120
		$ 844,291	$ 34,670	

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	111年12月31日	110年12月31日
可減除暫時性差異	$ 151,295	$ 175,050

6.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 109 年度。

（二十九）每股盈餘

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 424,023	139,080	$ 3.05
稀釋每股盈餘			
普通股股東之本期淨利	424,023	139,080	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	443	
限制員工權利新股	-	90	
普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 424,023	139,613	$ 3.04

	110年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 4,077	127,426	$ 0.03
稀釋每股盈餘			
普通股股東之本期淨利	4,077	127,426	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	12	
普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 4,077	127,438	$ 0.03

1. 於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞於本期將採發放股票方式計算及對已發行限制員工權利新股，按執行價格與公允價值計算無償增加股數，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。

2. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之加權平均流通在外股數係考量現金增資之加權平均股數計算。

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	111年度	110年度
購置不動產、廠房、設備	$ 912,753	$ 1,036,247
加：期初應付設備款	63,581	110,253
減：期末應付設備款	(10,242)	(63,581)
加：期末預付設備款	101,342	117,096
減：期初預付設備款	(117,096)	(244,398)
本期支付現金（註）	$ 950,338	$ 955,617

	111年度	110年度
購置無形資產	$ 11,442	$ 829,083
加：期初其他應付款	360,000	-
期初長期應付款（表列其他非流動負債）	387,680	-
減：期末其他應付款	(267,680)	(360,000)
期末長期應付款（表列其他非流動負債）	(120,000)	(387,680)
本期支付現金	$ 371,442	$ 81,403

註：含利息資本化支付數 23,972 仟元。

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款（含一年內到期）	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$669,000	$50,000	$ 1,044,729	$ 53,776	$ 1,817,505
籌資現金流量之變動	164,000	(50,000)	354,710	(24,983)	443,727
其他非現金之變動	-	-	10,980	18,076	29,056
12月31日	$833,000	$ -	$ 1,410,419	$ 46,869	$ 2,290,288

	110年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款（含一年內到期）	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$359,200	$ -	$ 364,724	$ 76,714	$ 800,638
籌資現金流量之變動	309,800	50,000	677,605	(24,235)	1,013,170
其他非現金之變動	-	-	2,400	1,297	3,697
12月31日	$669,000	$50,000	$ 1,044,729	$ 53,776	$ 1,817,505

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
先進光電科技(鎮江)有限公司(先進光鎮江)	本公司之孫公司
先進光電科技責任有限公司(先進光越南)	本公司之孫公司
科雅光電股份有限公司(科雅光電)	本公司之子公司
耀崴科技股份有限公司(耀崴科技)	本公司之孫公司
科雅光電(鎮江)有限公司(科雅鎮江)	本公司之孫公司
耀崴科技(鎮江)有限公司	本公司之孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	111年度	110年度
孫公司	$ 12,778	$ 15,734

本公司售予子公司之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

2.進貨

	111年度	110年度
先進光鎮江	$ 373,229	$ 583,273
先進光越南	260,687	329,948
	$ 633,916	$ 913,221

本公司向子公司進貨之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

3.代採購交易

	111年度		
	代購價款	代購成本	代購利益
孫公司	$ 305,753	($ 233,246)	$ 72,507

	110年度		
	代購價款	代購成本	代購利益
孫公司	$ 291,553	$ 277,233	$ 14,320

(1)本公司代子公司購買之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

(2)與關係人代採購交易之款項於銷售日後 180 天到期。

4.應收關係人款項

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款：		
先進光鎮江	$ 553,025	$ -
先進光越南	291,233	76,057
其他子公司	2,230	7,945
	$ 846,488	$ 84,002

(1)上述應收款項，於民國 110 年 12 月 31 日已經雙方同意扣除應付帳款後之餘額列示。

(2)應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後 180 天到期。

5.應付關係人款項

	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款：		
先進光鎮江	$ 421,544	$ 58,218
先進光越南	170,439	-
	$ 591,983	$ 58,218

應付關係人款項主要來自進貨交易，進貨交易之款項於進貨日後 180 天到期。

6.財產交易

處分不動產、廠房及設備

	111年度		110年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
孫公司	$ 18,989	$ 9,093	$ -	$ -

7.資金貸與關係人

(1)對關係人放款(帳列其他應收款)

期末餘額：

	111年12月31日	110年12月31日
科雅光電	$ -	$ 92,816
耀崴科技	134	20,014
	$ 134	$ 112,830

(2)利息收入

	111年度	110年度
科雅光電	$ 661	$ 847
耀崴科技	265	-
	$ 926	$ 847

民國111年度及110年度之利息皆按年利率1.5%收取。

8.為關係人提供背書保證情形

(1)保證額度

	111年12月31日	110年12月31日
科雅光電	$ 539,000	$ 633,500
科雅光電(鎮江)	56,050	-
	$ 595,050	$ 633,500

(2)其他應收款

	111年12月31日	110年12月31日
科雅光電	$ 284	$ -

(3)手續費收入

	111年12月31日	110年12月31日
科雅光電	$ 1,541	$ -

(三)主要管理階層薪酬資訊

	111年度	110年度
短期員工福利	$ 21,938	$ 20,677
退職後福利	312	320
股份基礎給付	104	-
總計	$ 22,354	$ 20,997

八、質押之資產

質押資產項目	帳面價值 111年12月31日	帳面價值 110年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 268,251	$ 308,234	長期借款、短期借款
定存存款（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	255,816	-	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	67,718	119,043	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）	8,905	3,528	長期借款
	$ 600,690	$ 430,805	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情事。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	111年12月31日	110年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 405,405	$ 530,943

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

本公司為充實營運資金提升營運效能，於民國 112 年 3 月 23 日經董事會決議擬於不超過 20,000 仟股額度內以私募方式辦理現金增資發行普通股，預計於民國 112 年 6 月 14 日經股東會決議後一年內分二次辦理。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理係依據本公司所營事業之產業規模，考量產業未來成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能

產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

本公司透過定期審核負債佔資產比例對資金進行監控。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，本公司負債佔資產比例如下：

	111年12月31日	110年12月31日
負債總額	$ 4,048,034	$ 3,357,977
資產總額	7,103,274	5,412,440
負債佔資產比例	56.99%	62.04%

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	$ 431,875	$ 357,691
按攤銷後成本衡量之金融資產	390,940	122,571
應收帳款	716,446	902,758
應收帳款-關係人	846,488	84,002
其他應收款	14,917	32,171
其他應收款-關係人	829	112,830
存出保證金	8,106	8,029
	$ 2,409,601	$ 1,620,052
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 833,000	$ 669,000
應付帳款	163,420	128,501
應付帳款-關係人	591,983	58,218
其他應付款	664,969	660,312
其他應付款-關係人	60	-
長期借款(包含一年內到期)	1,410,419	1,044,729
租賃負債(包含一年內到期)	46,869	53,775
其他非流動負債	321,600	681,600
	$ 4,032,320	$ 3,296,135

2.風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本公司承作遠期外匯合約以規避匯率風險；另承作利率交換合約將未來變數之現金流量轉為固定。

(2)風險管理工作由本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險，例如匯率風險、利率風

險以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受相對與公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債。

C.本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下:

	111年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 70,744	30.71	$ 2,172,548
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 21,745	30.71	$ 667,789

	110年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 41,608	27.68	$ 1,151,709
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 48,695	27.68	$ 1,347,878

D.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 111 年度及 110 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換利益 147,381 仟元及兌換損失 31,465 仟元。

E.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	111年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 65,176	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	20,034	-

	110年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 34,551	$ -
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	2,322	-

現金流量及公允價值利率風險

A.本公司之利率風險來自短期借款及長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 111 年度及 110 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

B.於民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，若借款利率變動 0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 111 年度及 110 年度之稅前淨利將分別為減少或增加 1,808 仟元及 1,377 仟元。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制

訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本公司採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟強況不利之變化。

E.本公司採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 210 天，視為已發生違約。

F.本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日皆無已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日之準備矩陣、損失率法如下：

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.03%	4.36%	66.67%	100.00%	
帳面價值總額	$ 693,369	$ 24,336	$ 3	$ 3,592	$ 721,300
備抵損失	$ 200	$ 1,060	$ 2	$ 3,592	$ 4,854

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
110年12月31日					
預期損失率	0.03%	8.37%	24.92%	100.00%	
帳面價值總額	$ 828,181	$ 72,904	$ 2,509	$ 4,018	$ 907,612
備抵損失	$ 210	$ 495	$ 131	$ 4,018	$ 4,854

I.本公司採簡化做法之應收帳款及應收票據備抵損失變動表如下：

	111年
	應收帳款
1月1日	$ 4,854
本期提列	-
12月31日	$ 4,854

	110年
	應收帳款
1月1日	$ 4,854
本期提列	-
12月31日	$ 4,854

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。

B.本公司未動用借款額度明細如下：

	111年12月31日	110年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 256,000	$ 190,000
一年以上到期	2,965,592	346,286
	$ 3,221,592	$ 536,286

C.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

111年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生性金融負債				
短期借款	$837,080	$ -	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	755,403	-	-	-
其他應付款(含關係人)	665,029	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	500,313	54,850	972,019	410
租賃負債(包含一年內到期)	8,250	4,818	9,399	31,329
其他非流動負債	-	261,600	60,000	-

110年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生性金融負債				
短期借款	$670,253	$ -	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	186,719	-	-	-
其他應付款(含關係人)	660,312	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	85,838	76,481	959,658	-
租賃負債(包含一年內到期)	8,626	8,200	10,933	33,911
其他非流動負債	-	487,680	193,920	-

(三)公允價值資訊

本公司並無從事以公允價值衡量之金融工具交易。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。

4.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

5.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊:請詳附表九。

十四、營運部門資訊

不適用。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國111年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
0	本公司	科雅光電股份有限公司	應收關係人融資款	是	$ 400,000	$ 400,000	$ -	-	營運週轉	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 916,572	1,222,096	註2、註3
0	本公司	耀崴科技股份有限公司	應收關係人融資款	是	200,000	200,000	-	-	營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	916,572	1,222,096	註2、註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與本公司有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值百分之三十為限。

註3：資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。

註4：母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別資金貸與限額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限，資金貸與總額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國111年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	3	$ 1,527,620	$ 633,500	$ 539,000	$ 181,584	$ -	17.64%	$ 1,527,620	Y	N	N	註3
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	1,527,620	56,050	56,050	53,743	-	1.83%	1,527,620	Y	N	Y	註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可:

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之五十。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.01	$ 721,400	$ 688,130	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.07	435,247	309,108	柏原工程股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無

先進光電科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	進貨	$ 373,229	22.81%	次月結180天	註1	-	$ 421,544	108.44%	註2
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	進貨	260,687	15.93%	次月結180天	註1	-	170,439	43.84%	註2
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	進貨	894,435	79.05%	次月結180天	註1	-	52,888	13.61%	註2

註1：本公司購入之商品鏡頭模組，因其無銷售至一般客戶，故無相關資料可供比較。

註2：於合併財報已沖銷。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國111年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收帳款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	$ 553,025	13.24%	-	-	$ 280,306	$ -
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	291,233	8.20%	-	-	93,371	-
先進光電科技(鎮江)有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	421,544	4.99%	-	-	334,208	-
先進光電科技責任有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	170,439	6.92%	-	-	152,538	-

註1：截至民國112年3月16日止，應收關係人款項期後收回金額。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各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

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	進貨	$ 373,229	次月結180天	10.19%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應收帳款	553,025	次月結180天	7.68%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應付帳款	421,544	次月結180天	5.85%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	銷貨	260,687	次月結180天	7.12%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應收帳款	291,233	次月結180天	4.04%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應付帳款	170,439	次月結180天	2.37%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	進貨	894,435	次月結180天	24.42%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應付帳款	52,888	次月結180天	0.73%

註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫方法如下:

(1)母公司填寫為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2:與關係人較易有以下五種，標示種類即可:

1.係母公司對孫公司。

2.係母公司對子公司。

3.子公司對孫公司。

4.孫公司對子公司。

5.孫公司對孫公司。

註3:交易往來金額占合併營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期末占合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註4:揭露交易金額達一仟萬以上者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國111年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	台灣	指紋辨識模組買賣	$ 460,000	$ 460,000	46,000	100.00%	$ 564,444	$ 237,263	$ 237,263	
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	越南	光學鏡頭、鏡片之製造	154,978	154,978	7,000	100.00%	182,682	(14,981)	(14,981)	
先進光電科技股份有限公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	710,348	710,348	22,910	100.00%	-	-	-	
先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	台灣	車用產品買賣	182,220	112,320	7,590	94.88%	76,573	(26,503)	(19,103)	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資	-	469,374	-	100.00%	-	-	-	註

註：Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd. 於民國111年9月26日完成解散變更登記。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國111年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	$ 469,863	2	$ 469,863	$ -	$ -	$ 469,863	$ 12,529	100.00%	$ 12,529	$ 317,894	$ -	註2、註3
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	192,245	1	192,245	-	-	192,245	39,211	100.00%	40,241	157,435	-	註2、註3
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	19,962	1	19,962	-	-	19,962	(3,764)	94.88%	(3,571)	8,099	-	註3

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註3：本表之實收資本額、本期期初自台灣匯出累積投資金額、本期匯出或收回投資金額及本期期末自台灣匯出累積投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.71折算之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
先進光電科技股份有限公司(註2)	$ 469,863	$ 469,863	$ 1,833,143
科雅光電股份有限公司(註2)	192,245	192,245	339,127
耀崴科技股份有限公司(註3)	19,962	19,962	80,000

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.71折算之。

註2：限額依規定係淨值之60%。

註3：限額依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國111年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.09

先進光電科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 111 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要			金　　額
庫存現金				$ 848
銀行存款：				
支票存款				8
外幣存款	美金 9,465仟元	匯率	30.71	290,656
	日圓 6,246仟元	匯率	0.2324	1,452
	歐元 39仟元	匯率	32.72	1,267
活期存款				137,644
				$ 431,875

先進光電科技股份有限公司

按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表

民國 111 年 12 月 31 日

明細表二　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表」相關資訊請參閱附註六(二)。

先進光電科技股份有限公司

應收帳款

民國 111 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
A客戶		$ 201,430	
B客戶		166,441	
C客戶		157,575	
D客戶		83,010	
E客戶		81,658	
其他		31,186	每一零星客戶
		721,300	餘額均未超過
減：備抵損失		(4,854)	本科目金額5%
		$ 716,446	

（以下空白）

先進光電科技股份有限公司
存貨
民國 111 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 淨變現價值	備註 市價決定方式
原物料		$ 189,927	$ 190,420	重置成本
在製品		38,743	38,743	淨變現價值
製成品		16,155	19,379	淨變現價值
商品		187,316	210,614	淨變現價值
		432,141	$ 459,156	
減:備抵存貨呆滯及跌價損失		(27,097)		
		$ 405,044		

先進光電科技股份有限公司
採用權益法之投資變動
民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		評價基礎	提供擔保或質押情形	備註
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	持股比例	金額	單價	總價			
先進光電科技責任有限公司	7,000	$ 203,214	-	$ 6,832	-	$ -	7,000	100%	$ 210,046	$ 30.01	$ 210,046	權益法	無	
先進光電科技(鎮江)責任有限公司	-	-	15,300	317,894	-	-	15,300	100%	317,894	$ 20.78	317,894	權益法	無	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	15,300	300,970	-	-	(15,300)	(300,970)	-	1000%	-	-	-	權益法	無	
科雅光電股份有限公司	4,600	325,460	-	239,046	-	-	4,600	100%	564,506	122.72	564,506	權益法	無	
耀崴科技股份有限公司	6,100	24,055	7,000	(52,518)	(5,100)	(300,970)	8,000	95%	76,573	10.09	76,573	權益法	無	
		853,699		511,254		(601,940)			1,169,019		1,169,019			
減：被投資公司間未實現利益		(77,317)		-		(74,484)			(151,801)		(151,801)			
		$ 776,382		$ 511,254		($ 676,424)			$1,017,218		$1,017,218			

先進光電科技股份有限公司

不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形

「不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動」相關資訊請參閱附註六(六)。

先進光電科技股份有限公司
短期借款
民國 111 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
信用貸款	第一商業銀行	$ 19,000	111/5/31~112/5/30	2.275%	$ 19,000	無
信用貸款	臺灣土地銀行	30,000	111/11/17~112/3/17	2.140%	30,000	無
擔保貸款	臺灣銀行	20,000	111/8/11~112/8/11	2.510%	20,000	請詳附註八
擔保貸款	安泰商業銀行	400,000	111/11/25~112/2/23	2.135%	400,000	請詳附註八
信用貸款	全國農業金庫	50,000	110/8/17~111/8/17	2.045%	50,000	無
信用貸款	彰化商業銀行	40,000	111/9/28~112/2/1	1.935%	40,000	無
信用貸款	元大商業銀行	50,000	111/7/21~112/7/21	1.750%	50,000	無
信用貸款	臺灣土地銀行	20,000	111/10/26~112/2/23	2.140%	20,000	無
信用貸款	華南銀行	30,000	111/11/14~112/5/14	2.113%	30,000	無
擔保貸款	凱基銀行	88,000	111/11/24~112/5/24	1.849%	100,000	質押定存
擔保貸款	新光銀行	86,000	111/12/19~112/3/29	1.740%	100,000	質押定存
		$ 833,000				

先進光電科技股份有限公司

應付帳款

民國 111 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
非關係人：			
S公司		$ 34,675	
T公司		23,625	
U公司		13,996	
V公司		11,260	
W公司		10,550	
X公司		10,404	
Y公司		8,611	
其他		50,299	每一零星交易餘額均未超過本科目金額5%
		$ 163,420	

（以下空白）

先進光電科技股份有限公司

長期借款

民國 111 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期限	利率區間	抵押或擔保	備註

「長期借款」相關資訊請參閱附註六(十三)。

先進光電科技股份有限公司

營業收入

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
光學鏡頭	117,194 仟個	$ 2,426,483	
光學鏡片	181 仟個	4,777	
其他		8,774	
		2,440,034	
減：銷貨折讓		(34,133)	
		$ 2,405,901	

先進光電科技股份有限公司

營業成本

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項目	金額
期初存料	$ 132,100
加：本期進料	526,303
減：出售原物料	(4,958)
轉列費用	(20,405)
盤虧	(88)
期末原物料	(189,927)
本期耗用原物料	443,025
直接人工	234,176
製造費用	596,938
製造成本	1,274,139
加：期初在製品	32,825
減：轉列費用	(18,842)
盤虧	(7)
期末在製品	(38,743)
在製品成本	1,249,372
期初製成品	7,618
減：轉列費用	(7,656)
盤虧	(8)
減：期末製成品	(16,155)
製成品產銷成本	1,233,171
期初商品	61,126
本期購入商品	581,572
減：期末商品	(187,316)
轉列費用	(15,096)
盤盈	56
進銷成本	1,673,513
出售原物料成本	4,958
存貨盤盈	(47)
存貨報廢損失	32,775
存貨呆滯及跌價回升利益	(14,471)
其他營業成本	157,361
銷貨成本	$ 1,854,089

先進光電科技股份有限公司

製造費用

民國 111 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
折舊費用		$ 312,370	
間接人工		69,809	
水電瓦斯		62,015	
其他		152,744	每一零星交易餘額均未超過本科目金額5%
		$ 596,938	

先進光電科技股份有限公司

營業費用

民國111年1月1日至111年12月31日

明細表十三

單位：新台幣仟元

項　目	推銷費用	管理費用	研發費用	合　計	備　註
薪資費用	$ 16,438	$ 70,868	$ 88,739	$ 176,045	
模具費	-	-	51,425	51,425	
水電瓦斯費	505	19,048	7,680	27,233	
折舊費	1,079	10,662	11,552	23,293	
其他	28,461	63,145	74,001	165,607	每一零星交易金額均未超過本科目金額5%
	$ 46,483	$ 163,723	$ 233,397	$ 443,603	

先進光電科技股份有限公司

其他利益及損失

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十四　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「其他利益及損失」相關資訊請參閱附註六(二十四)。

先進光電科技股份有限公司

財務成本

民國 111 年 1 月 1 日至 111 年 12 月 31 日

明細表十五　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「財務成本」相關資訊請參閱附註六(二十五)。

先進光電科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國111年1月1日至111年12月31日

明細表十六

單位：新台幣仟元

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$ 291,110	$ 169,378	$ 460,488	$ 277,838	$ 124,162	$ 402,000
勞健保費用	32,338	12,520	44,858	30,735	12,223	42,958
退休金費用	11,728	6,666	18,394	11,461	6,384	17,845
董事酬金	-	5,751	5,751	-	472	472
其他員工福利費用	10,791	8,070	18,861	10,232	8,340	18,572
折舊費用	312,370	23,293	335,663	291,792	20,681	312,473
攤銷費用	77,944	10,670	88,614	72,270	8,941	81,211

附註：

1.本年度及前一年度之員工人數分別為681人及649人，其中未兼任員工之董事人數為7人及4人。

2.股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1)本年度平均員工福利費用805仟元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用746仟元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2)本年度平均員工薪資費用683仟元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用623仟元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3)平均員工薪資費用調整變動情形9.6%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4)本年度監察人酬金50仟元，前一年度監察人酬金210仟元。

先進光電科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表(續)

民國111年1月1日至111年12月31日

明細表十六

單位：新台幣仟元

(5)本公司薪資報酬政策如下:

A.本公司董事及經理人之酬金發放標準，依公司章程及「薪資管理辦法」之規定辦理。

B.董事及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

C.薪資報酬委員會定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。年報中揭露董事及經理人之個別績效評估結果。

D.本公司經理人之酬金，比照「薪資管理辦法」等相關公司管理制度規定辦法。

E.董事酬金包括酬及車馬費。

F.經理人及員工酬金包括薪資、獎金、員工酬勞等。

G.經理人及員工酬勞，經參考同業通常支給水準情形，並考量個人工作經驗和表現與之前薪資條件，及「績效獎金發放管理辦法(作業員/技術員)」評核個別績效作為薪資報酬的計算基礎。

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 1120017 號

會員姓名：(1)吳 松 源
(2)劉 美 蘭

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路1段333號27樓

事務所電話：(02)2729-6666

事務所統一編號：03932533

委託人名稱：先進光電科技股份有限公司

委託人統一編號：22301825

會員證書字號：(1)中市會證字第 1004 號
(2)中市會證字第 953 號

印鑑證明書用途：辦理 先進光電科技股份有限公司

111 年度（自民國 111 年 1 月 1 日至
111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳松源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	劉美蘭	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中 華 民 國 112 年 1 月 10 日

附件七

112 年度個體財務報告暨會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國 112 年度及 111 年度

（股票代碼 3362）

公司地址：台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓

電　　話：(04)2565-9888

先進光電科技股份有限公司

民國 112 年度及 111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目　　錄

項　　目	頁次/編號/索引
一、 封面	1
二、 目錄	2 ~ 3
三、 會計師查核報告書	4 ~ 8
四、 個體資產負債表	9 ~ 10
五、 個體綜合損益表	11
六、 個體權益變動表	12
七、 個體現金流量表	13 ~ 14
八、 個體財務報表附註	15 ~ 57
(一) 公司沿革	15
(二) 通過財務報告之日期及程序	15
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
(四) 重大會計政策之彙總說明	16 ~ 24
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源	24
(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 47
(七) 關係人交易	47 ~ 50
(八) 質押之資產	50
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	50

項　　目	頁次/編號/索引
(十)　重大之災害損失	50
(十一)重大之期後事項	50
(十二)其他	50 ~ 56
(十三)附註揭露事項	56 ~ 57
(十四)營運部門資訊	57
九、　重要會計項目明細表	
現金及約當現金	明細表一
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表	明細表二
應收帳款	明細表三
存貨	明細表四
採用權益法之投資變動	明細表五
不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動	明細表六
短期借款	明細表七
應付帳款	明細表八
長期借款	明細表九
營業收入	明細表十
營業成本	明細表十一
製造費用	明細表十二
營業費用	明細表十三
其他利益及損失	明細表十四
財務成本	明細表十五
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表	明細表十六

pwc 資誠

會計師查核報告

(113)財審報字第 23004321 號

先進光電科技股份有限公司　公鑒：

查核意見

先進光電科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 112 年及 111 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，足以允當表達先進光電科技股份有限公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及中華民國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中華民國會計師職業道德規範，與先進光電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，對先進光電科技股份有限公司民國 112 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。

先進光電科技股份有限公司民國 112 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下：

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
407619臺中市西屯區市政路402號12樓
12F, No. 402, Shizheng Rd., Xitun Dist., Taichung 407619, Taiwan
T: +886 (4) 2704 9168, F: +886 (4) 2254 2166, www.pwc.tw

pwc 資誠

存貨備抵評價損失評估

事項說明

有關存貨之會計政策，請詳個體財務報告附註四(十)；存貨評價之重要會計估計及假設請詳個體財務報告附註五(二)；存貨備抵跌價損失之說明，請詳個體財務報告附註六(四)。先進光電科技股份有限公司民國112年12月31日之存貨總額及存貨備抵跌價損失分別為新台幣345,035仟元及新台幣39,076仟元。

先進光電科技股份有限公司存貨主要為光學鏡片及鏡頭，多為客製化生產，若不符合原客戶需求，出售予其他客戶之可能性較低，且受到需求市場的波動及技術快速變化而可能導致存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高，針對存貨評價時所採用之淨變現價值常涉及主觀判斷因而具高度估計之不確定性。因此本會計師將存貨備抵跌價損失之評估列入關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師已執行之主要查核程序如下：

(一)瞭解及評估先進光電科技股份有限公司針對存貨後續評價及呆滯損失提列之合理性。

(二)檢視其年度盤點計畫並參與年度存貨盤點，以評估管理階層區分及管控過時陳舊存貨之有效性。

(三)取得存貨庫齡報表核對其存貨異動日期之相關佐證文件，確認庫齡區間分類正確，並與其政策一致。

(四)取得各項存貨之淨變現價值報表，確認其計算邏輯係一致採用，測試存貨淨變現價值估計基礎之依據資料，包括核對銷售價格、進貨價格等佐證文件，並重新計算且評估先進光電科技股份有限公司決定存貨備抵跌價損失之合理性。

pwc 資誠

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先進光電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先進光電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。

先進光電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，惟依照中華民國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。

本會計師依照中華民國審計準則查核時，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，惟其目的非對先進光電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，以及使先進光電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先進光電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. 對於先進光電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。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國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）。

pwc 資誠

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對先進光電科技股份有限公司民國112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。

資誠聯合會計師事務所

吳松源

會計師

劉美蘭

金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第1090350620號
金管證審字第1070323061號

中華民國113年3月7日

先進光電科技股份有限公司

個體資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 392,000	5	$ 431,875	6
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	六(二)及八	289,225	4	382,035	5
1170	應收帳款淨額	六(三)	999,471	13	716,446	10
1180	應收帳款－關係人淨額	七(二)	935,819	12	846,488	12
1200	其他應收款		18,228	-	14,917	-
1210	其他應收款－關係人	七(二)	329	-	829	-
130X	存貨	六(四)	305,959	4	405,044	6
1410	預付款項		32,188	-	27,928	1
1470	其他流動資產		2,101	-	2,133	-
11XX	**流動資產合計**		2,975,320	38	2,827,695	40
	非流動資產					
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六(二)及八	16,983	-	8,905	-
1550	採用權益法之投資	六(五)	1,203,614	16	1,017,218	14
1600	不動產、廠房及設備	六(六)及八	2,677,131	35	2,196,163	31
1755	使用權資產	六(七)	55,115	1	44,892	1
1780	無形資產	六(八)	630,872	8	697,158	10
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)	165,703	2	201,795	3
1900	其他非流動資產	六(九)	13,477	-	109,448	1
15XX	**非流動資產合計**		4,762,895	62	4,275,579	60
1XXX	**資產總計**		$ 7,738,215	100	$ 7,103,274	100

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司

個體資產負債表

民國112年及111年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	112年12月31日 金額	%	111年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 881,000	12	$ 833,000	12
2110	應付短期票券	六(十一)	30,000	-	-	-
2170	應付帳款		150,638	2	163,420	2
2180	應付帳款－關係人	七(二)	972,027	13	591,983	8
2200	其他應付款	六(十二)	449,382	6	664,969	10
2220	其他應付款項－關係人	七(二)	-	-	60	-
2230	本期所得稅負債	六(二十八)	6,158	-	-	-
2280	租賃負債－流動		21,531	-	7,320	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十三)	566,277	7	475,782	7
2399	其他流動負債－其他		4,892	-	3,809	-
21XX	**流動負債合計**		3,081,905	40	2,740,343	39
	非流動負債					
2540	長期借款	六(十三)	1,133,935	15	934,637	13
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)	6,231	-	9,515	-
2580	租賃負債－非流動		35,849	-	39,549	-
2600	其他非流動負債	六(十四)(十五)	163,740	2	323,990	5
25XX	**非流動負債合計**		1,339,755	17	1,307,691	18
2XXX	**負債總計**		4,421,660	57	4,048,034	57
	權益					
	股本	六(十七)				
3110	普通股股本		1,424,599	18	1,424,599	20
	資本公積	六(十八)				
3200	資本公積		1,154,191	15	1,154,191	16
	保留盈餘	六(十九)				
3310	法定盈餘公積		114,958	1	72,443	1
3320	特別盈餘公積		21,737	-	43,951	1
3350	未分配盈餘		664,195	9	425,153	6
	其他權益	六(二十)				
3400	其他權益		(63,125)	-	(65,097)	(1)
3XXX	**權益總計**		3,316,555	43	3,055,240	43
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	重大之期後事項	十一				
3X2X	**負債及權益總計**		$ 7,738,215	100	$ 7,103,274	100

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
（除每股盈餘為新台幣元外）

	項目	附註	112年度 金額	%	111年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十一)及七(二)	$ 2,678,829	100	$ 2,405,901	100
5000	營業成本	六(四)(二十六)及七(二)	(2,142,391)	(80)	(1,854,089)	(77)
5900	營業毛利		536,438	20	551,812	23
5920	已實現銷貨利益(損失)		31,058	1	(72,137)	(3)
5950	營業毛利淨額		567,496	21	479,675	20
	營業費用	六(二十六)(二十七)				
6100	推銷費用		(36,941)	(1)	(46,483)	(2)
6200	管理費用		(174,401)	(7)	(163,723)	(7)
6300	研究發展費用		(198,580)	(7)	(233,397)	(9)
6000	營業費用合計		(409,922)	(15)	(443,603)	(18)
6900	營業利益		157,574	6	36,072	2
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六(二十二)	20,162	1	4,311	-
7010	其他收入	六(二十三)	25,573	1	94,758	4
7020	其他利益及損失	六(二十四)	15,829	-	153,959	6
7050	財務成本	六(二十五)	(33,197)	(1)	(28,559)	(1)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(五)	253,745	9	215,708	9
7000	營業外收入及支出合計		282,112	10	440,177	18
7900	**稅前淨利**		439,686	16	476,249	20
7950	所得稅費用	六(二十八)	(38,966)	(1)	(52,226)	(2)
8200	**本期淨利**		$ 400,720	15	$ 424,023	18
	其他綜合損益(淨額)					
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六(十四)	$ 169	-	$ 1,131	-
8310	不重分類至損益之項目總額		169	-	1,131	-
	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	六(二十)	(11,718)	-	28,060	1
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		(11,718)	-	28,060	1
8300	**其他綜合損益(淨額)**		($ 11,549)	-	$ 29,191	1
8500	**本期綜合損益總額**		$ 389,171	15	$ 453,214	19
	每股盈餘	六(二十九)				
9750	基本每股盈餘		$ 2.83		$ 3.05	
9850	稀釋每股盈餘		$ 2.82		$ 3.04	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

個體權益變動表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益－其他	
111年度									
111年1月1日餘額		$ 1,315,459	$ 672,134	$ 72,033	$ 40,263	$ 4,097	($ 49,523)	$ -	$ 2,054,463
本期淨利		-	-	-	-	424,023	-	-	424,023
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	1,131	28,060	-	29,191
本期綜合損益總額		-	-	-	-	425,154	28,060	-	453,214
110年度盈餘指撥及分配	六(十九)								
提列法定盈餘公積		-	-	410	-	(410)	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	3,688	(3,688)	-	-	-
現金增資	六(十七)	100,000	434,500	-	-	-	-	-	534,500
股份基礎給付	六(十六)(二十)	9,140	45,633	-	-	-	-	(43,360)	11,413
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	1,924	-	-	-	(274)	-	1,650
111年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240
112年度									
112年1月1日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 72,443	$ 43,951	$ 425,153	($ 21,737)	($ 43,360)	$ 3,055,240
本期淨利		-	-	-	-	400,720	-	-	400,720
本期其他綜合損益	六(二十)	-	-	-	-	169	(11,718)	-	(11,549)
本期綜合損益總額		-	-	-	-	400,889	(11,718)	-	389,171
111年度盈餘指撥及分配	六(十九)								
提列法定盈餘公積		-	-	42,515	-	(42,515)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(22,214)	22,214	-	-	-
發放現金股利		-	-	-	-	(141,546)	-	-	(141,546)
股份基礎給付	六(十六)(二十)	-	-	-	-	-	-	13,690	13,690
112年12月31日餘額		$ 1,424,599	$ 1,154,191	$ 114,958	$ 21,737	$ 664,195	($ 33,455)	($ 29,670)	$ 3,316,555

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

個體現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		$ 439,686	$ 476,249
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用-不動產、廠房及設備	六(六)(二十六)	291,512	310,460
折舊費用-使用權資產	六(七)(二十六)	24,515	25,203
攤銷費用	六(八)(二十六)	82,746	88,614
財務成本	六(二十五)	31,536	27,266
利息費用-租賃負債	六(二十五)	1,661	1,293
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四)	(5,772)	(6,747)
利息收入	六(二十二)	(20,162)	(4,311)
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資	六(五)		
損益份額		(253,745)	(215,708)
未實現銷貨(利益)損失		(31,058)	72,137
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	13,690	2,273
未實現外幣兌換利益		(19,040)	(32,212)
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收帳款		(283,026)	186,311
應收帳款-關係人		(89,330)	(762,485)
存貨		99,085	(213,062)
其他應收款		(3,311)	17,254
預付款項		(4,260)	901
其他流動資產		32	(29)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		(12,782)	34,918
應付帳款-關係人		380,044	533,766
其他應付款		(121,850)	57,997
其他應付款-關係人		(60)	60
其他流動負債－其他		1,083	(3,136)
其他非流動負債		-	(175)
營運產生之現金流入		521,194	596,837
支付之利息		(28,157)	(17,580)
收取之利息		20,162	4,311
營業活動之淨現金流入		513,199	583,568

（續次頁）

先進光電科技股份有限公司

個體現金流量表

民國112年及111年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	112年1月1日至12月31日	111年1月1日至12月31日
投資活動之現金流量			
按攤銷後成本衡量之金融資產減少(增加)		$ 84,732	($ 268,369)
取得採用權益法之投資		-	(69,900)
購置不動產、廠房及設備	六(三十)	(671,727)	(950,338)
出售不動產、廠房及設備價款		5,230	18,989
取得無形資產	六(三十)	(284,140)	(371,442)
其他應收款-關係人		500	112,001
採用權益法之被投資公司減資退回股款	六(五)	92,000	-
存出保證金減少(增加)		4,496	(77)
投資活動之淨現金流出		(768,909)	(1,529,136)
籌資活動之現金流量			
短期借款舉債數	六(三十一)	388,000	755,554
短期借款償還數	六(三十一)	(340,000)	(591,554)
應付短期票券增加	六(三十一)	30,000	30,000
應付短期票券減少	六(三十一)	-	(80,000)
租賃本金償還	六(三十一)	(24,226)	(24,983)
舉借長期借款	六(三十一)	350,000	1,640,534
償還長期借款	六(三十一)	(65,247)	(1,285,824)
發放現金股利	六(三十一)	(141,546)	-
發行限制員工權利新股	六(十七)	-	9,140
現金增資	六(十七)	-	534,500
籌資活動之淨現金流入		196,981	987,367
匯率變動對現金及約當現金之影響		18,854	32,385
本期現金及約當現金(減少)增加數		(39,875)	74,184
期初現金及約當現金餘額		431,875	357,691
期末現金及約當現金餘額		$ 392,000	$ 431,875

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司
個體財務報表附註
民國112年度及111年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）民國75年11月19日於中國民國設立，主要營業項目為光學鏡頭製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣及光學原器加工製造買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國113年3月7日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已採用金融監督管理委員會（以下簡稱「金管會」）認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國112年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計值之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「國際租稅變革－支柱二規則範本」	民國112年5月23日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 113 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第16號之修正「售後租回中之租賃負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國113年1月1日
國際會計準則第1號之修正「具合約條款之非流動負債」	民國113年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正「供應商融資安排」	民國113年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際會計準則第21號之修正「缺乏可兌換性」	民國114年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體、關聯企業及聯合協議，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

(1)表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；

(2)表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

(3)所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

1.約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。

2.定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)按攤銷後成本衡量之金融資產

1.係指同時符合下列條件者：

(1)在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。

(2)該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

2.本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。

3.本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。

(七)應收帳款及票據

1.係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款及票據。

2.屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(八)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就包含重大財務組成部分之應收帳款，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款或合約資產，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(九)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(十一)採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體，當本公司暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依證券發行人財務報告編製準則規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3.不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4.本公司於每一財務年度結束對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計值變動及錯誤」之會計估計值變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

機器設備	3 年 ～ 9 年
模具設備	1 年 ～ 3 年
租賃改良	1 年 ～ 6 年
其他設備	3 年 ～ 10 年

(十三)<u>承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債</u>

1.租賃資產於可供本公司使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2.租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3.使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1)租賃負債之原始衡量金額；
(2)於開始日或之前支付之任何租賃給付；
(3)發生之任何原始直接成本；及
後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(十四)無形資產

1.電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限1～3年攤銷。

2.技術授權

單獨取得之技術授權以取得成本認列，技術授權為有限耐用年限資產，依直線法按估計耐用年限10~20年攤銷。

(十五)非金融資產減損

1.本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2.定期估計尚未可供使用無形資產之可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。

(十六)借款

1.係指向銀行借入之長、短期款項。本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額，採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息費用於損益。

2.設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十七)應付帳款及票據

1.係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付票據。

2.屬未付息之短期應付帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

(十八)透過損益按公允價值衡量之金融負債

本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

(十九)金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定。

B.確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3.員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計值變動處理。

(二十一)所得稅

1.所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列。若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異，則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十二)員工股份基礎給付

限制員工權利新股

1. 於給與日以所給與之權益工具公允價值基礎於既得期間認列酬勞成本。

2. 員工於既得期間無參與股利分配之權利。

3. 員工須支付價款取得限制員工權利新股，員工若於既得期間離職，對於尚未達既得條件之限制員工權利新股，本集團全數以發行價格收回並註銷，於給與日就預計將於既得期間內離職員工所支付之價款部分認列為負債，並對屬於預計最終既得員工所支付價款部分認列為「資本公積-其他」。

4. 本公司係以通知員工之日作為給與日。

(二十三)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十五)收入認列

商品銷售

1. 本公司製造光學鏡頭，並銷售予電腦製造廠商，銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品銷售之通路及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後 90 至 120 天到期，因移轉所承諾之商品予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
2. 應收帳款於商品交易於客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

五、重大會計判斷、估計及假設不確性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計值及假設。所作出之重大會計估計值與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計值及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價可能產生重大變動。

民國 112 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為 305,959 仟元。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金	$ 677	$ 848
支票存款及活期存款	370,400	431,027
定期存款	20,923	-
合計	$ 392,000	$ 431,875

1.本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

2.民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司將作為質押用途之活期存款及三個月以上且非滿足短期現金承諾之定期存款分類為按攤銷後成本衡量之金融資產。

(二)按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	112年12月31日	111年12月31日
流動項目：		
銀行融資保證金	$ 289,225	$ 323,534
定期存款	-	58,501
	$ 289,225	$ 382,035
非流動項目：		
銀行融資保證金	$ 16,983	$ 8,905

1.按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	112年度	111年度
利息收入	$ 15,052	$ 294

2.相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二(二)。

3.本公司投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。

4.本公司將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(三)應收帳款

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款	$ 1,000,761	$ 721,300
減：備抵損失	(1,290)	(4,854)
	$ 999,471	$ 716,446

1.應收帳款之帳齡分析如下：

	112年12月31日	111年12月31日
未逾期	$ 953,527	$ 693,369
90天以下	47,234	24,336
91-210天	-	3
211天以上	-	3,592
	$ 1,000,761	$ 721,300

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2.民國112年、111年12月31日及111年1月1日之應收款餘額皆為客戶合約所產生，另民國112年12月31日、111年12月31日及111年1月1日客戶合約之應收款餘額分別為999,471仟元、716,446仟元及902,758仟元。

3.在未考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收款項於民國112年及111年12月31日信用風險最大暴險金額分別為999,471仟元及716,446仟元。

4.相關信用風險資訊請詳附註十二(二)。

(四)存貨

	112年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 105,880	($ 7,842)	$ 98,038
在製品	48,918	(16,247)	32,671
製成品	16,947	(6,015)	10,932
商品	173,290	(8,972)	164,318
合計	$ 345,035	($ 39,076)	$ 305,959

	111年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	$ 189,927	($ 5,773)	$ 184,154
在製品	38,743	(7,345)	31,398
製成品	16,155	(5,116)	11,039
商品	187,316	(8,863)	178,453
合計	$ 432,141	($ 27,097)	$ 405,044

當期認列為費損之存貨成本：

	112年度	111年度
已出售存貨成本	$ 1,934,124	$ 1,656,728
未分攤固定製造費用	30,094	21,743
呆滯及跌價損失(回升利益)	11,979	(14,471)
報廢損失	-	32,775
存貨盤損(盈)	150	(47)
其他營業成本	166,044	157,361
	$ 2,142,391	$ 1,854,089

本公司於民國 111 年度主要係因陸續去化部分之存貨已提列跌價損失，導致存貨淨變現價值回升，故認列存貨跌價回升利益。

(五)採用權益法之投資

	112年12月31日	111年12月31日
先進光電科技責任有限公司	$ 226,100	$ 210,046
先進光電科技(鎮江)有限公司	357,058	317,894
科雅光電股份有限公司	680,728	564,506
耀崴科技股份有限公司	55,160	76,573
	1,319,046	1,169,019
減:被投資公司間未實現利益	(115,432)	(151,801)
	$ 1,203,614	$ 1,017,218

1.有關本公司之子公司之資訊，請參見本公司民國 112 年度合併財務報表附註四(三)。

2.認列採用權益法之子公司之損益份額明細如下:

	112年度	111年度
先進光電科技責任有限公司	$ 16,335	($ 14,981)
先進光電科技(鎮江)有限公司	45,695	12,529
科雅光電股份有限公司	212,993	237,262
耀崴科技股份有限公司	(21,278)	(19,102)
	$ 253,745	$ 215,708

(1)上開採用權益法之投資所認列之子公司損益之份額，係依據各該被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。

(2)子公司科雅光電股份有限公司於民國 111 年 6 月 15 日經股東會決議通過辦理現金減資退還股款計 92,000 仟元，銷除已發行普通股股份 9,200 仟股，每股面額新台幣 10 元。相關減資程序已於民國 112 年 7 月 28 日經主管機關核准並辦理變更登記完竣。

(六)不動產、廠房及設備

	112年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
機器設備	$ 1,611,770	$ 446,756	($ 13,419)	$ -	$ 2,045,107
模具設備	819,580	100,516	-	-	920,096
租賃改良	211,157	3,388	-	-	214,545
其他設備	15,378	15,102	(780)	-	29,700
未完工程	1,666,888	211,487	-	-	1,878,375
	$ 4,324,773	$ 777,249	($ 14,199)	$ -	$ 5,087,823
累計折舊					
機器設備	(1,171,878)	(171,970)	8,650	-	(1,335,198)
模具設備	(760,244)	(104,284)	-	-	(864,528)
租賃改良	(186,408)	(9,984)	-	-	(196,392)
其他設備	(10,080)	(5,274)	780	-	(14,574)
	($ 2,128,610)	($ 291,512)	$ 9,430	$ -	($ 2,410,692)
帳面價值	$ 2,196,163				$ 2,677,131

	111年度				
成本	期初餘額	本期增加	本期減少	本期移轉	期末餘額
機器設備	$ 1,526,471	$ 121,155	($ 35,856)	$ -	$ 1,611,770
模具設備	662,402	157,178	-	-	819,580
租賃改良	210,907	2,948	(2,698)	-	211,157
其他設備	11,033	4,345	-	-	15,378
未完工程	1,039,761	627,127	-	-	1,666,888
	$ 3,450,574	$ 912,753	($ 38,554)	$ -	$ 4,324,773
累計折舊					
機器設備	(1,055,636)	(142,202)	25,960	-	(1,171,878)
模具設備	(605,074)	(155,170)	-	-	(760,244)
租賃改良	(177,742)	(11,364)	2,698	-	(186,408)
其他設備	(8,356)	(1,724)	-	-	(10,080)
	($ 1,846,808)	($ 310,460)	$ 28,658	$ -	($ 2,128,610)
帳面價值	$ 1,603,766				$ 2,196,163

1.不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

	112年度	111年度
資本化金額	$ 37,419	$ 23,972
資本化利率區間	2.871%	2.545%

2.以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊請詳附註八之說明。

(七)租賃交易-承租人

1.本公司租賃之標的資產包括土地、建物及公務車，租賃合約之期間通常介於3到20年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2.使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	112年12月31日 帳面金額	111年12月31日 帳面金額
土地	$ 35,937	$ 38,504
房屋及建築	18,444	5,388
運輸設備(公務車)	734	1,000
	$ 55,115	$ 44,892

	112年度 折舊費用	111年度 折舊費用
土地	$ 2,567	$ 2,567
房屋及建築	21,137	21,428
運輸設備(公務車)	811	1,208
	$ 24,515	$ 25,203

3.本公司於民國112年度及111年度使用權資產之增添分別為34,737仟元及18,076仟元。

4.與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	112年度	111年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	$ 1,661	$ 1,293
屬短期租賃合約之費用	616	422
屬低價值資產租賃之費用	228	202
	$ 2,505	$ 1,917

5.本公司於民國112年度及111年度租賃現金流出總額分別為26,731仟元及26,900仟元。

(八)無形資產

	112年			
原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
電腦軟體	$ 109,277	$ 16,460	($ 1,694)	$ 124,043
技術授權	807,680	-	-	807,680
	$ 916,957	$ 16,460	($ 1,694)	$ 931,723
累積攤銷				
電腦軟體	($ 91,319)	($ 12,666)	$ 1,694	($ 102,291)
技術授權	(128,480)	(70,080)	-	(198,560)
	($ 219,799)	($ 82,746)	$ 1,694	($ 300,851)
帳面價值	$ 697,158			$ 630,872

	111年			
原始成本	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
電腦軟體	$ 101,835	$ 11,442	($ 4,000)	$ 109,277
技術授權	807,680	-	-	807,680
	$ 909,515	$ 11,442	($ 4,000)	$ 916,957
累積攤銷				
電腦軟體	($ 76,785)	($ 18,534)	$ 4,000	($ 91,319)
技術授權	(58,400)	(70,080)	-	(128,480)
	($ 135,185)	($ 88,614)	$ 4,000	($ 219,799)
帳面價值	$ 774,330			$ 697,158

無形資產攤銷明細如下：

	112年度	111年度
營業成本	$ 71,123	$ 77,945
管理費用	10,195	8,759
研究發展費用	1,428	1,910
	$ 82,746	$ 88,614

(九)其他非流動資產

	112年12月31日	111年12月31日
預付設備款	$ 9,867	$ 101,342
存出保證金	3,610	8,106
	$ 13,477	$ 109,448

(十)短期借款

借款性質	112年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 300,000	2.000%~2.400%	無
擔保借款	581,000	1.830%~2.414%	詳附註八
	$ 881,000		

借款性質	111年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 239,000	1.750%~2.275%	無
擔保借款	594,000	1.740%~2.510%	詳附註八
	$ 833,000		

於民國112年度及111年度認列於損益之利息費用分別為19,918仟元及11,958仟元。

(十一)應付短期票券

借款性質	112年12月31日	利率區間	保證機構
短期票券	$ 30,000	2.20%	中華票券金融股份有限公司

本公司於民國111年12月31日無此情形。

(十二)其他應付款

	112年度	111年度
應付損害賠償及授權金	$ 184,967	$ 380,355
應付薪資	57,865	77,840
應付模具費	34,859	42,761
應付員工及董事酬勞	63,178	35,847
應付勞健保費	12,754	12,057
應付設備款	24,289	10,242
應付水電費	9,643	8,063
應付勞務費	11,238	7,761
應付進出口費用	1,694	1,837
其他	48,895	88,206
	$ 449,382	$ 664,969

(十三)長期借款

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	112年12月31日	說明
擔保借款	自108年1月22日至113年1月22日，並按月付息	2.595%～2.75%	詳附註八	$ 3,349	
聯貸案擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，按月付息	2.890%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸案擔保借款(甲-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，按月付息	2.825%	詳附註八	383,000	註2、註3
聯貸案擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，按月付息	2.890%	詳附註八	287,400	註1、註3
聯貸案擔保借款(乙-2項)	自112年12月7日至113年3月6日，按月付息	2.825%	詳附註八	134,600	註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年1月12日，並按月付息	2.350%～2.850%	無	86,203	
				1,711,552	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(566,277)	
減：聯貸銀行主辦費				(11,340)	
				$1,133,935	

借款性質	借款期間	利率區間	擔保品	111年12月31日	說明
擔保借款	自107年11月15日至117年6月3日，並按月付息	1.84%～2.50%	詳附註八	$ 20,978	
聯貸案擔保借款(甲-1項)	自111年9月20日至116年9月20日，按月付息	2.742%	詳附註八	817,000	註1、註3
聯貸案擔保借款(甲-2項)	自111年12月19日至112年3月14日，按月付息	2.573%	詳附註八	383,000	註2、註3
聯貸案擔保借款(乙-1項)	自111年9月20日至116年9月30日，按月付息	2.742%	詳附註八	83,100	註1、註3
聯貸案擔保借款(乙-2項)	自111年12月14日至112年3月14日，按月付息	2.573%	詳附註八	38,900	註2、註3
信用借款	自110年6月28日至116年1月4日，並按月付息	2.225%～2.605%	無	83,821	
				1,426,799	
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(475,782)	
減：聯貸銀行主辦費				(16,380)	
				$ 934,637	

註1：本集團聯貸案之甲-1項、乙-1項及丙-1項授信期間為首次動用日起算至屆滿五年之日止，且甲-1項、乙-1項不得循環動用。首次動用日為民國111年9月20日，故授信期間截止日為116年9月20日。

註 2：本集團聯貸案之甲-2 項、乙-2 項及丙-2 項授信期間為首次動用日起算至屆滿 1 年之日止，得依約定分次循環動用，惟在本集團聯貸案授信期間內，如本集團並未發生合約約定違約之情事，在符合相關法令規定下，且授信銀行亦未行使額度提前終止權利，則授信銀行視為無條件同意於次一年度繼續提供授信額度。

註 3：本集團已於民國 111 年 9 月已動支新聯貸案償還舊聯貸案。

註 4：本集團之乙項及丙項聯貸案授信期間為首次動用日起算至屆滿 5 年之日止，得依約定分次循環動用，首次動用日為民國 109 年 6 月 23 日，故授信期間截止日為 114 年 6 月 23 日。

1. 本集團於民國 108 年 12 月 27 日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣 1,200,000 仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲項貸款額度為新台幣 800,000 仟元、乙項為新台幣 100,000 仟元，丙項為新台幣 300,000 仟元。此聯貸案已於民國 111 年 9 月全數償還。

2. 本公司於民國 111 年 3 月 25 日與安泰銀行主辦所組成之銀行團簽訂總額度為新台幣 4,200,000 仟元之「聯合授信合約書」，並以安泰銀行為管理銀行用以支應償還金融機構借款暨充實中期營運資金之用，聯貸案中甲-1 項貸款額度為新台幣 817,000 仟元、甲-2 項為新台幣 383,000 仟元、乙-1 項為新台幣 1,225,800 仟元、乙-2 項為新台幣 574,200 仟元、丙-1 項為新台幣 817,200 仟元，丙-2 項為新台幣 382,800 仟元。截至民國 112 年 12 月 31 日止，動撥金額為 1,622,000 仟元，未動撥額度為 2,578,000 仟元。

3. 依聯合授信書所示本公司須遵守以下與主辦安泰銀行約定之限制條款:於授信期間內應維持以下之財務比率，並應以經會計師查核簽證之年度合併財務報告及會計師核閱之第二季合併財務報告為準，每半年檢核比率乙次:

(1)流動比率，不得低於 100%。
(2)負債淨值比率，不得高於 200%。
(3)利息保障倍數，不得低於 3 倍。
(4)有形淨值，不得低於新台幣 2,300,000 仟元。

依上述聯合授信之規定於合約續存期間內，本公司於年度及半年度終了時，須遵守特定之財務比率，截至民國 112 年 12 月 31 日止，本公司無違反上列條款。

(十四)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，

適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)資產負債表(帳列其他非流動負債)認列之金額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利義務現值	$ 11,359	$ 11,308
計畫資產公允價值	(9,323)	(8,918)
淨確定福利負債	$ 2,036	$ 2,390

(3)淨確定福利負債之變動如下：

	112年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390
利息費用(收入)	147	(117)	30
	11,455	(9,035)	2,420
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(73)	(73)
財務假設變動影響數	102	-	102
經驗調整	(198)	-	(198)
	(96)	(73)	(169)
提撥退休基金	-	(215)	(215)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,359	($ 9,323)	$ 2,036

	111年		
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
1月1日	$ 11,740	($ 8,045)	$ 3,695
利息費用(收入)	82	(57)	25
	11,822	(8,102)	3,720
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(617)	(617)
財務假設變動影響數	(678)	-	(678)
經驗調整	164	-	164
	(514)	(617)	(1,131)
提撥退休基金	-	(199)	(199)
支付退休金	-	-	-
12月31日	$ 11,308	($ 8,918)	$ 2,390

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	112年度	111年度
折現率	1.20%	1.30%
未來薪資增加率	2.25%	2.25%

民國 112 年度及 111 年度對於未來死亡率之假設係依據臺灣壽險業第六回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加0.1%	減少0.1%	增加0.1%	減少0.1%
112年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 101)	$ 103	$ 91	($ 90)
111年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	($ 107)	$ 109	$ 97	($ 96)

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

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本公司於民國113年度預計支付予退休計畫之提撥金為216仟元。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(2)民國112年度及111年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金分別為18,368仟元及18,369仟元。

(十五)其他非流動負債

	112年12月31日	111年12月31日
確定福利負債	$ 2,036	$ 2,390
應付損害賠償及授權金	161,704	321,600
	$ 163,740	$ 323,990

(十六)股份基礎給付

1.民國112年度及111年度，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量（仟股）	合約期間	既得條件
限制員工權利新股	111.5.12	394	民國111年7月至114年7月	註1
限制員工權利新股	111.11.10	520	民國112年1月至114年12月	註1

註 1:本公司員工限制員工權利新股發行日起算屆滿下述時程仍在本公司任職者，將依下列時程及獲配股數之比例取得受領新股:

屆滿期間	取得比例
屆滿一年	30%
屆滿二年	30%
屆滿三年	40%

上述本公司發行之限制員工權利新股，除繼承外，於既得期間內不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或其他方式之處分，其股東會表決權與本公司其他普通股相同，且無參加原股東配(認)股、配息之權利。本公司員工自獲配給與之限制員工權利新股後，偶有違反勞動契約或工作規則等重大過失者,公司有權就其尚未達成既定條件之限制員工權利新股全數按發行價格收回並予以註銷。

2.上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

	112年1月1日至12月31日		111年1月1日至12月31日	
	股數（仟股）	加權平均履約價格(元)	股數（仟股）	加權平均履約價格(元)
期初餘額	914	$ -	-	$ -
本期給與認股權	-	-	914	-
期末餘額	914	-	914	-

3.本集團給與日給與之股份基礎給付交易使用公開市場價格估計公允價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價（元）	履約價格（元）	每單位公允價值（元）
限制員工權利新股	111.5.12	53.1	10	43.1
限制員工權利新股	111.11.10	65.1	10	55.1

4.股份基礎給付交易產生之費用如下：

	112年度	111年度
權益交割	$ 13,690	$ 2,273

(十七)股本

民國 112 年 12 月 31 日，本公司額定資本額為 2,000,000 仟元，分為 200,000 仟股(含員工認股權憑證可認購股數 2,000 仟股)，面額每股 10 元，實收資本額為 1,424,599 仟元，分為 142,460 仟股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位仟股)：

	112年	111年
1月1日	142,460	131,546
發行限制員工權利新股	-	914
現金增資-私募	-	10,000
12月31日	142,460	142,460

1. 本集團於民國 111 年 3 月 17 日經董事會決議私募普通股計 10,000 仟股。每股認購價格 53.45 元，交易金額 534,500 仟元；本集團於民國 111 年 3 月 31 日收足股款 534,500 仟元，並訂定民國 111 年 3 月 31 日為增資基準日，已辦理變更登記完竣；本次私募普通股之權利義務除證交法規定有流通轉讓之限制且須於交付日滿三年並補辦公開發行後才能申請上市掛牌交易外，餘與其他之已發行普通股同。
2. 本集團於民國 111 年 5 月 5 日經董事會決議發行限制員工權利新股 394 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 3,940 仟元。本集團已於民國 111 年 6 月 20 日收足股款 3,940 仟元，並辦理變更登記完竣。
3. 本集團於民國 111 年 11 月 10 日經董事會決議發行限制員工權利新股 520 仟股，每股面額 10 元，其發行價格 10 元，交易金額 5,200 仟元。本集團已於民國 111 年 12 月 15 日收足股款 5,200 仟元，並辦理變更登記完竣。

(十八)資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	112年12月31日	111年12月31日
發行股票溢價	$ 1,090,544	$ 1,090,544
限制員工權利新股	45,633	45,633
實際取得子公司股權與帳面價值差額	1,924	1,924
已失效員工認股權	16,090	16,090
	$ 1,154,191	$ 1,154,191

本公司民國 112 年度及 111 年度資本公積變化情形，請詳個體權益變動表。

(十九)保留盈餘

1.依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，除依法完納一切稅捐外，應先彌補以往年度虧損，次提列 10%為法定盈餘公積，餘數加計上年度累積可分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配議案，提請股東會決議分配之。

2.本公司股利政策如下：因本公司所處環境多變，企業生命週期正值穩定成長階段，為考量健全公司財務結構、營運盈餘之狀況及未來擴展營運規模之需要，擬採剩餘股利政策。董事會擬具之盈餘分派議案，以現金股利之分派以不低於股東紅利百分之十為原則。

3.法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

4.本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

5.本公司於民國 112 年 6 月 14 日及 111 年 6 月 22 日經股東會決議通過民國 111 年度及 110 年度盈餘指撥分派案如下:

	111年度		110年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	$ 42,515	$ -	$ 410	$ -
特別盈餘公積	(22,214)	-	3,688	-
現金股利	141,546	1	-	-
	$ 161,847	$ 1	$ 4,098	$ -

6.本公司民國 112 年度盈餘指撥分派案，截至民國 113 年 3 月 7 日止，尚未提報董事會。

(二十)其他權益項目

	112年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換損益	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)
認列股份基礎給付費用	-	13,690	13,690
外幣換算差異數:			
-集團	(11,718)	-	(11,718)
12月31日	($ 33,455)	($ 29,670)	($ 63,125)

	111年		
	國外營運機構財務報表換算之兌換損益	員工未賺得酬勞	總計
1月1日	($ 49,523)	$ -	($ 49,523)
本年度發行	-	(45,633)	(45,633)
認列股份基礎給付費用	-	2,273	2,273
外幣換算差異數:			
-集團	28,060	-	28,060
取得子公司部分權益	(274)	-	(274)
12月31日	($ 21,737)	($ 43,360)	($ 65,097)

(二十一)營業收入

	112年度	111年度
客戶合約收入	$ 2,678,829	$ 2,405,901

1.客戶合約收入之細分

本公司之收入源於提供某一時點移轉之商品，收入可細分為下列主要地理區域及產品線：

地理區域				
112年度	中國	台灣	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,339,241	$ 333,865	$ 5,723	$2,678,829

111年度	中國	台灣	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,070,530	$ 330,765	$ 4,606	$2,405,901

產品線				
112年度	光學鏡頭	光學鏡片	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,655,168	$ 2,779	$ 20,882	$2,678,829

111年度	光學鏡頭	光學鏡片	其他	合計
外部客戶合約收入	$2,392,351	$ 4,777	$ 8,773	$2,405,901

2.合約資產及負債：無此情形。

(二十二)利息收入

	112年度	111年度
銀行存款利息	$ 18,613	$ 1,676
其他利息收入	1,549	2,635
	$ 20,162	$ 4,311

(二十三)其他收入

	112年度	111年度
代子公司購買原料	$ 9,139	$ 72,507
其他收入	16,434	22,251
	$ 25,573	$ 94,758

(二十四)其他利益及損失

	112年度	111年度
外幣兌換利益	$ 10,057	$ 147,381
處分不動產、廠房及設備利益	5,772	6,747
其他	-	(169)
	$ 15,829	$ 153,959

(二十五)財務成本

	112年度	111年度
利息費用:		
銀行借款	$ 63,915	$ 40,258
租賃負債	1,661	1,293
聯貸銀行主辦費攤銷	5,040	10,980
減:符合要件之利息資本化金額	(37,419)	(23,972)
	$ 33,197	$ 28,559

(二十六)費用性質之額外資訊

	112年度	111年度
員工福利費用	$ 600,829	$ 548,352
折舊費用	316,027	335,663
攤銷費用	82,746	88,614
	$ 999,602	$ 972,629

(二十七)員工福利費用

	112年度	111年度
薪資費用	$ 493,241	$ 460,488
董事酬金	3,769	5,751
勞健保費用	48,530	44,858
退休金費用	18,398	18,394
其他用人費用	36,891	18,861
	$ 600,829	$ 548,352

1.依本公司章程規定，公司年度如有獲利，應提撥 5%~12%為員工酬

勞，不高於3%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。

2.本公司員工酬勞及董事酬勞估列如下：

	112年度	111年度
員工酬勞	$ 28,272	$ 30,726
董事酬勞	3,239	5,121
	$ 31,511	$ 35,847

上述金額帳列薪資費用科目，業經董事會決議實際配發，其中員工酬勞將採現金之方式發放。民國112年度及111年度係依截至當期止之獲利情況估列，其估列比例如下：

	112年度	111年度
員工酬勞比例	6%	6%
董事酬勞比例	0.7%	1%

3.本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

（以下空白）

(二十八)所得稅

1.所得稅費用

所得稅費用組成部分:

	112年度	111年度
當期所得稅：		
未分配盈餘加徵	$ 6,158	$ -
當期所得稅總額	6,158	-
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	32,808	52,226
遞延所得稅總額	32,808	52,226
所得稅費用	$ 38,966	$ 52,226

2.所得稅費用與會計利潤關係

	112年度	111年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 87,937	$ 95,250
按稅法規定應剔除之費用	800	39
按稅法規定免課稅之項目	(38,380)	(43,672)
暫時性差異未認列遞延所得稅負債	(3,267)	-
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(9,139)	490
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(5,335)	119
未分配盈餘加徵	6,158	-
其他	192	-
所得稅費用	$ 38,966	$ 52,226

3.因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	112年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨毛利	$ 27,565	($ 6,211)	$ -	$ 21,354
存貨跌價損失	5,420	2,396	-	7,816
未實現兌換損失	2,805	5,005	-	7,810
未實現出售固定資產利益	2,795	(1,062)	-	1,733
課稅損失	104,426	(17,756)	-	86,670
其他	58,784	(18,464)	-	40,320
小計	$ 201,795	($ 36,092)	$ -	$ 165,703
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(9,515)	3,284	-	(6,231)
小計	(9,515)	3,284	-	(6,231)
合計	$ 192,280	($ 32,808)	$ -	$ 159,472

	111年			
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產:				
-暫時性差異：				
未實現銷貨毛利	$ 13,138	$ 14,427	$ -	$ 27,565
存貨跌價損失	8,338	(2,918)	-	5,420
未實現兌換損失	1,199	1,606	-	2,805
未實現出售固定資產利益	2,326	469	-	2,795
課稅損失	161,923	(57,497)	-	104,426
其他	58,784	-	-	58,784
小計	$ 245,708	($ 43,913)	$ -	$ 201,795
遞延所得稅負債:				
-暫時性差異：				
未實現兌換利益	(1,202)	(8,313)	-	(9,515)
小計	(1,202)	(8,313)	-	(9,515)
合計	$ 244,506	($ 52,226)	$ -	$ 192,280

4.本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

112年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
110	核定數	$ 433,356	$ -	120

111年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延所得稅資產金額	最後扣抵年度
110	申報數	$ 548,807	$ 26,673	120

5.未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	112年12月31日	111年12月31日
可減除暫時性差異	$ 112,316	$ 151,480

6.本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國112年12月31日及111年12月31日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為16,240仟元及0仟元。

7.本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國110年度。

(二十九)每股盈餘

	112年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 400,720	141,599	$ 2.83
稀釋每股盈餘			
普通股股東之本期淨利	400,720	141,599	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	222	
限制員工權利新股	-	494	
普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 400,720	142,315	$ 2.82

	111年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘（元）
基本每股盈餘			
本期淨利	$ 424,023	139,080	$ 3.05
稀釋每股盈餘			
普通股股東之本期淨利	424,023	139,080	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	443	
限制員工權利新股	-	90	
普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 424,023	139,613	$ 3.04

1. 於計算稀釋每股盈餘時，係假設員工酬勞於本期將採發放股票方式計算及對已發行限制員工權利新股，按執行價格與公允價值計算無償增加股數，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。

2. 民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之加權平均流通在外股數係考量現金增資及發行限制員工權利新股之加權平均股數計算。

(三十)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	112年度	111年度
購置不動產、廠房、設備	$ 777,249	$ 912,753
加：期初應付設備款	10,242	63,581
減：期末應付設備款	(24,289)	(10,242)
加：期末預付設備款	9,867	101,342
減：期初預付設備款	(101,342)	(117,096)
本期支付現金（註）	$ 671,727	$ 950,338

	112年度	111年度
購置無形資產	$ 16,460	$ 11,442
加：期初其他應付款	267,680	360,000
期初長期應付款（表列其他非流動負債）	120,000	387,680
減：期末其他應付款	(60,000)	(267,680)
期末長期應付款（表列其他非流動負債）	(60,000)	(120,000)
本期支付現金	$ 284,140	$ 371,442

註：含利息資本化支付數 37,419 仟元。

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	112年					
	短期借款	應付短期票券	長期借款（含一年內到期）	租賃負債	現金股利	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$833,000	$ -	$ 1,410,419	$46,869	$ -	$ 2,290,288
本期新增	-		-	-	141,546	-
籌資現金流量之變動	48,000	30,000	284,753	(24,226)	(141,546)	196,981
其他非現金之變動	-	-	5,040	34,737	-	39,777
12月31日	$881,000	$30,000	$ 1,700,212	$57,380	$ -	$ 2,668,592

	111年				
	短期借款	應付短期票券	長期借款（含一年內到期）	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
1月1日	$ 669,000	$ 50,000	$ 1,044,729	$ 53,776	$ 1,817,505
籌資現金流量之變動	164,000	(50,000)	354,710	(24,983)	443,727
其他非現金之變動	-	-	10,980	18,076	29,056
12月31日	$ 833,000	$ -	$ 1,410,419	$ 46,869	$ 2,290,288

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司關係
先進光電科技(鎮江)有限公司(先進光鎮江)	本公司之子公司
先進光電科技責任有限公司(先進光越南)	本公司之子公司
科雅光電股份有限公司(科雅光電)	本公司之子公司
耀崴科技股份有限公司(耀崴科技)	本公司之孫公司
科雅光電(鎮江)有限公司(科雅鎮江)	本公司之孫公司
耀崴科技(鎮江)有限公司	本公司之孫公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	112年度	111年度
子公司	$ 20,243	$ 12,778

本公司售予子公司之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

2.進貨

	112年度	111年度
先進光鎮江	$ 497,137	$ 373,229
先進光越南	210,215	260,687
	$ 707,352	$ 633,916

本公司向子公司進貨之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

3.代採購交易

	112年度		
	代購價款	代購成本	代購利益
子公司	$ 134,170	($ 125,031)	$ 9,139

	111年度		
	代購價款	代購成本	代購利益
子公司	$ 305,753	($ 233,246)	$ 72,507

(1)本公司代子公司購買之產品並無其他交易對象，故無交易條件可供比較。

(2)與關係人代採購交易之款項於銷售日後180天到期。

4.應收關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
應收帳款：		
先進光鎮江	$ 493,332	$ 553,025
先進光越南	441,038	291,233
其他子公司	1,449	2,230
	$ 935,819	$ 846,488

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後180天到期。

5.應付關係人款項

	112年12月31日	111年12月31日
應付帳款：		
先進光鎮江	$ 603,026	$ 421,544
先進光越南	369,001	170,439
	$ 972,027	$ 591,983

應付關係人款項主要來自進貨交易，進貨交易之款項於進貨日後180天到期。

6.財產交易

處分不動產、廠房及設備

	112年度		111年度	
	處分價款	處分利益	處分價款	處分利益
子公司	$ 5,230	$ 461	$ 18,989	$ 9,093

7.資金貸與關係人

(1)對關係人放款(帳列其他應收款)

期末餘額：

	111年12月31日
科雅光電	$ -
耀崴科技	134
	$ 134

(2)利息收入

	111年度
科雅光電	$ 661
耀崴科技	265
	$ 926

A. 民國 111 年度之利息按年利率 1.5%收取。

B. 民國 112 年度無此情形。

8.為關係人提供背書保證情形

(1)保證額度

	112年12月31日	111年12月31日
科雅光電	$ 464,000	$ 539,000
科雅鎮江	66,465	56,050
	$ 530,465	$ 595,050

(2)已使用之金額

	112年12月31日	111年12月31日
科雅光電	$ 122,923	$ 181,584
科雅鎮江	-	53,743
	$ 122,923	$ 235,327

(3)其他應收款

	112年12月31日	111年12月31日
科雅光電	$ 329	$ 284

(4)手續費收入

	112年度	111年度
科雅光電	$ 1,548	$ 1,541

(三)主要管理階層薪酬資訊

	112年度	111年度
短期員工福利	$ 24,729	$ 21,938
退職後福利	319	312
股份基礎給付	2,134	104
總計	$ 27,182	$ 22,354

八、質押之資產

	帳面價值		
質押資產項目	112年12月31日	111年12月31日	擔保用途
不動產、廠房及設備	$ 621,575	$ 268,251	長期借款、短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-流動）	289,225	323,534	短期借款
銀行融資保證金（表列按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動）	16,983	8,905	長期借款
	$ 927,783	$ 600,690	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情事。

(二)承諾事項

已簽約但尚未發生之資本支出

	112年12月31日	111年12月31日
不動產、廠房及設備	$ 352,000	$ 405,405

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情事。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理係依據本公司所營事業之產業規模，考量產業未來

成長及產品發展，設定適當之市場佔有率，並據以規劃相對應之資本支出，再依財務營運計畫計算所需之營運資金，最後考量產品競爭力所能產生之營業利益與現金流量，以決定適當之資本結構。

本公司透過定期審核負債佔資產比例對資金進行監控。民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，本公司負債佔資產比例如下：

	112年12月31日	111年12月31日
負債總額	$ 4,421,660	$ 4,048,034
資產總額	7,738,215	7,103,274
負債佔資產比例	57.14%	56.99%

(二)金融工具

1.金融工具之種類

	112年12月31日	111年12月31日
金融資產		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	$ 392,000	$ 431,875
按攤銷後成本衡量之金融資產	306,208	390,940
應收帳款	999,471	716,446
應收帳款-關係人	935,819	846,488
其他應收款	18,228	14,917
其他應收款-關係人	329	829
存出保證金	3,610	8,106
	$ 2,655,665	$ 2,409,601

	112年12月31日	111年12月31日
金融負債		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$ 881,000	$ 833,000
應付短期票券	30,000	-
應付帳款	150,638	163,420
應付帳款-關係人	972,027	591,983
其他應付款	449,382	664,969
其他應付款-關係人	-	60
長期借款(包含一年內到期)	1,700,212	1,410,419
租賃負債(包含一年內到期)	57,380	46,869
其他非流動負債	161,704	321,600
	$ 4,402,343	$ 4,032,320

2.風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本公司承作遠期外匯合約以規避匯率風險；另承作利率交換合約將未來變數之現金流量轉為固定。

(2)風險管理工作由本公司財務部透過與公司內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險，例如匯率風險、利率風險以及剩餘流動資金之投資。

3.重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A.本公司係跨國營運，因此受相對與公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。

B.本公司以遠期匯率交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債。

C.本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	112年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 76,881	30.705	$ 2,360,631
非貨幣性項目			
美金：新台幣	7,364	30.705	226,100
人民幣：新台幣	82,518	4.327	357,058
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 34,268	30.705	$ 1,052,199

	111年12月31日		
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額(新台幣)
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 70,744	30.71	$ 2,172,548
非貨幣性項目			
美金：新台幣	6,840	30.71	210,046
人民幣：新台幣	72,118	4.408	317,894
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	$ 21,745	30.71	$ 667,789

D.本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 112 年度及 111 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額為兌換利益 10,057 仟元及兌換利益 147,381 仟元。

E.本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	112年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 70,819	$ -
非貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	-	6,783
人民幣：新台幣	3%	-	10,712
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	31,566	-

	111年度		
	敏感度分析		
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	$ 65,176	$ -
非貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	-	6,301
人民幣：新台幣	3%	-	9,537
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	3%	20,034	-

現金流量及公允價值利率風險

A.本公司之利率風險來自短期借款及長期借款。按浮動利率發行之借款使本公司承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。於民國 112 年度及 111 年度，本公司按浮動利率計算之借款係以新台幣計價。

B.於民國 112 年及 111 年 12 月 31 日，若借款利率變動 0.1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 112 年度及 111 年度之稅後淨利將分別為減少或增加 2,089 仟元及 1,808 仟元。

(2)信用風險

A.本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量之債務工具投資的合約現金流量。

B.本公司係以公司角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

C.本公司採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。

D.本公司用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：

(A)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(B)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(C)發行人延滯或不償付利息或本金；

(D)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟強況不利之變化。

E.本公司採用之應收款項政策，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 210 天，視為已發生違約。

F.本公司經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。本公司民國 112 年及 111 年 12 月 31 日皆無已沖銷且仍有追索活動之債權。

G.本公司納入台灣經濟研究院景氣觀測報告，對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之準備矩

陣、損失率法如下：

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
112年12月31日					
預期損失率	-	2.73%	-	-	
帳面價值總額	$ 953,527	$ 47,234	$ -	$ -	$1,000,761
備抵損失	$ -	$ 1,290	$ -	$ -	$ 1,290

	未逾期	逾期90天	逾期210天	逾期210天以上	合計
111年12月31日					
預期損失率	0.03%	4.36%	66.67%	100.00%	
帳面價值總額	$ 693,369	$ 24,336	$ 3	$ 3,592	$ 721,300
備抵損失	$ 200	$ 1,060	$ 2	$ 3,592	$ 4,854

I.本公司採簡化做法之應收帳款及應收票據備抵損失變動表如下：

	112年
	應收帳款
1月1日	$ 4,854
本期沖銷	(3,564)
12月31日	$ 1,290

	111年
	應收帳款
1月1日	$ 4,854
本期提列	-
12月31日	$ 4,854

(3)流動性風險

A.現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。

B.本公司未動用借款額度明細如下：

	112年12月31日	111年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 339,000	$ 256,000
一年以上到期	2,588,620	2,965,592
	$ 2,927,620	$ 3,221,592

C.下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

112年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生性金融負債				
短期借款	$ 886,781	$ -	$ -	$ -
應付短期票券	30,098			
應付帳款(含關係人)	1,122,665	-	-	-
其他應付款(含關係人)	449,382	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	603,593	51,480	1,181,778	-
租賃負債(包含一年內到期)	22,597	3,323	3,275	34,462
其他非流動負債	-	161,704	-	-

111年12月31日

	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
非衍生性金融負債				
短期借款	$837,080	$ -	$ -	$ -
應付帳款(含關係人)	755,403	-	-	-
其他應付款(含關係人)	665,029	-	-	-
長期借款(包含一年內到期)	500,313	54,850	972,019	410
租賃負債(包含一年內到期)	8,250	4,818	9,399	31,329
其他非流動負債	-	261,600	60,000	-

(三)公允價值資訊

本公司並無從事以公允價值衡量之金融工具交易。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：請詳附表一。

2.為他人背書保證：請詳附表二。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無此情形。

4.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表三。

5.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

6.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請

詳附表五。

9.從事衍生工具交易：無此情形。

10.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1.基本資料：請詳附表八。

2.直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：無此情形。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊:請詳附表九。

十四、營運部門資訊

不適用。

先進光電科技股份有限公司及其子公司
資金貸與他人
民國112年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

編號（註1）	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	應收關係人融資款	是	$ 400,000	$ -	$ -	-	營運週轉	$ -	營運週轉	$ -	-	$ -	$ 994,967	1,326,622	註2、註3
0	先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	應收關係人融資款	是	200,000	20,000	-	-	營運週轉	-	營運週轉	-	-	-	994,967	1,326,622	註2、註3

註1：編號欄之說明如下:
(1)發行人填0。
(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：與本公司有短期融通資金必要之公司，個別貸與金額以不超過合併公司淨值百分之三十為限。
註3：資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。
註4：母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，個別資金貸與限額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限，資金貸與總額以不超過貸出資金之公司淨值總額為限。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國112年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係（註2）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	3	$ 1,658,278	$ 559,000	$ 464,000	$ 122,923	$ -	13.99%	$ 1,658,278	Y	N	N	註3
0	先進光電科技股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	1,658,278	66,465	66,465	-	-	2.00%	1,658,278	Y	N	Y	註3

註1：編號欄之說明如下:

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可:

(1)有業務往來之公司。

(2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

(4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

(5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

(6)共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

(7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：本公司背書保證總額不得超過本公司淨值之百分之五十，對單一企業背書保證額度不得超過本公司淨值之百分之五十。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表三

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.01	$ 721,400	$ 693,318	麗明營造股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無
先進光電科技股份有限公司	在建工程	109.07	435,247	318,706	柏原工程股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	-	興建廠房土建工程	無

先進光電科技股份有限公司及其子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年1月1日至12月31日

附表四

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1）		應收（付）票據、帳款		
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	備註
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	進貨	$ 497,137	15.44%	次月結180天	註1	-	$ 603,026	53.71%	註2
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	進貨	210,215	6.53%	次月結180天	註1	-	369,001	32.87%	註2
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	進貨	977,781	65.95%	次月結180天	註1	-	347,144	71.17%	註2

註1：本公司購入之商品鏡頭模組，因其無銷售至一般客戶，故無相關資料可供比較。

註2：於合併財報已沖銷。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國112年12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

帳列應收帳款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額(註1)	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	子公司	$ 493,332	5.12%	-	-	$ 240,736	$ -
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	子公司	441,038	7.32%	-	-	24,917	-
先進光電科技(鎮江)有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	603,026	2.70%	-	-	281,970	-
先進光電科技責任有限公司	先進光電科技股份有限公司	母公司	369,001	2.44%	-	-	46,830	-
科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	子公司	312,646	4.64%	-	-	143,188	-
科雅光電(鎮江)有限公司	科雅光電股份有限公司	母公司	347,144	3.11%	-	-	146,906	-

註1：截至民國113年2月29日止，應收關係人款項期後收回金額。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國112年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

編號（註1）	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註2）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率（註3）
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	進貨	$ 497,137	依市價或成本加成計收	12.44%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應收帳款	493,332	次月結180天	6.65%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	2	應付帳款	603,026	次月結180天	8.13%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	進貨	210,215	依市價或成本加成計收	5.26%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應收帳款	441,038	次月結180天	5.94%
0	先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	2	應付帳款	369,001	次月結180天	4.97%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	進貨	977,781	依市價或成本加成計收	24.47%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應收帳款	312,646	次月結180天	4.21%
1	科雅光電股份有限公司	科雅光電(鎮江)有限公司	3	應付帳款	347,144	次月結180天	4.68%

註1:母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號填寫方法如下:

(1)母公司填寫為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2:與關係人較易有以下五種，標示種類即可:

1.係母公司對孫公司。

2.係母公司對子公司。

3.子公司對孫公司。

4.孫公司對子公司。

5.孫公司對孫公司。

註3:交易往來金額占合併營收或總資產比率之計算，若屬資產負債者，以期末占合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額占合併總營收之方式計算。

註4:應收應付已淨額表達。

註4:揭露交易金額達一仟萬以上者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

民國112年1月1日至12月31日

附表七

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
先進光電科技股份有限公司	科雅光電股份有限公司	台灣	指紋辨識模組買賣	$ 368,000	$ 460,000	36,800	100.00%	$ 680,728	$ 212,993	$ 212,993	
先進光電科技股份有限公司	先進光電科技責任有限公司	越南	光學鏡頭、鏡片之製造	154,978	154,978	7,000	100.00%	192,152	16,335	16,335	
先進光電科技股份有限公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	一般投資	710,348	710,348	22,910	100.00%	-	-	-	
先進光電科技股份有限公司	耀崴科技股份有限公司	台灣	車用產品買賣	182,220	182,220	7,590	94.88%	55,160	(21,934)	(21,278)	

先進光電科技股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國112年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式（註1）	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	$ 469,787	1	$ 469,787	$ -	$ -	$ 469,787	$ 45,695	100.00%	$ 45,695	$ 275,574	$ -	註2、註3
科雅光電(鎮江)有限公司	指紋辨識模組之製造	253,623	1	192,213	61,410	-	253,623	39,018	100.00%	40,135	253,191	-	註2、註3
耀崴科技(鎮江)有限公司	車用產品之製造	21,493	1	19,958	1,535	-	21,493	(2,508)	94.88%	(2,379)	5,902	-	註2、註3

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期投資損益係經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註3：本表之實收資本額、本期期初自台灣匯出累積投資金額、本期匯出或收回投資金額及本期期末自台灣匯出累積投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.705折算之。

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
先進光電科技股份有限公司(註2)	$ 469,787	$ 469,787	$ 1,989,933
科雅光電股份有限公司(註2)	253,623	284,328	408,861
耀崴科技股份有限公司(註3)	21,493	21,493	80,000

註1：本表之本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額係依期末美元對新台幣之匯率30.705折算之。

註2：限額依規定係淨值之60%。

註3：限額依規定係以新台幣八仟萬元，或淨值或合併淨值之60%，其較高者。

先進光電科技股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

民國112年12月31日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例
大立光電股份有限公司	20,000,000	14.03%

先進光電科技股份有限公司
現金及約當現金
民國 112 年 12 月 31 日

明細表一　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要			金　　額
庫存現金				$ 677
銀行存款：				
支票存款				8
外幣存款	美金 7,527仟元	匯率	30.705	231,117
	日圓 1,888仟元	匯率	0.2172	410
	歐元 18,393仟元	匯率	33.98	625
	人民幣 0.851仟元	匯率	4.327	4
活期存款				138,236
外幣定存	美金 659仟元	匯率	30.705	20,923
				$ 392,000

先進光電科技股份有限公司

按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表

民國 112 年 12 月 31 日

明細表二　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動明細表」相關資訊請參閱附註六(二)。

先進光電科技股份有限公司

應收帳款

民國 112 年 12 月 31 日

明細表三　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
非關係人：			
A客戶		$ 321,884	
B客戶		228,955	
C客戶		155,545	
D客戶		102,092	
E客戶		71,190	
其他		121,095	每一零星客戶
		1,000,761	餘額均未超過
減：備抵損失		(1,290)	本科目金額5%
		$ 999,471	
關係人：			
先進光越南		$ 493,332	
先進光鎮江		441,038	
其他		1,449	
		$ 935,819	

（以下空白）

先進光電科技股份有限公司
存貨
民國 112 年 12 月 31 日

明細表四　　單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額 成本	金額 淨變現價值	備註 市價決定方式
原物料		$ 105,880	$ 105,740	重置成本
在製品		48,918	46,223	淨變現價值
製成品		16,947	24,245	淨變現價值
商品		173,290	227,682	淨變現價值
		345,035	$ 403,890	
減:備抵存貨呆滯及跌價損失		(39,076)		
		$ 305,959		

先進光電科技股份有限公司
採用權益法之投資變動
民國112年1月1日至112年12月31日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		評價基礎	提供擔保或質押情形	備註
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	持股比例	金額	單價	總價			
先進光電科技責任有限公司	7,000	$ 210,046	-	$ 16,054	-	$ -	7,000	100%	$ 226,100	$ 32.30	$ 226,100	權益法	無	註2
先進光電科技(鎮江)有限公司	15,300	317,894	-	39,164	-	-	15,300	100%	357,058	$ 23.34	357,058	權益法	無	註2
科雅光電股份有限公司	46,000	564,506	-	208,222	(9,200)	(92,000)	36,800	100%	680,728	18.50	680,728	權益法	無	註1
耀崴科技股份有限公司	7,590	76,573	-	(21,413)	-	-	7,590	94.88%	55,160	7.66	55,160	權益法	無	
		1,169,019		242,027		(92,000)			1,319,046		1,319,046			
減：被投資公司間未實現利益		(151,801)		36,369		-			(115,432)		(115,432)			註2
		$1,017,218		$ 278,396		($ 92,000)			$1,203,614		$1,203,614			

註1：本期減少數係減資退回股款，請詳附註六(五)之說明。

註2：本公司與先進光電科技責任有限公司及先進光電科技(鎮江)有限公司之順流交易對投資收益之影響調整於被投資公司間未實現利益，其金額分別為33,948仟元及81,484仟元。

先進光電科技股份有限公司

不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　註

「不動產、廠房及設備成本及累計折舊變動」相關資訊請參閱附註六(六)。

先進光電科技股份有限公司
短期借款
民國 112 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保
擔保貸款	安泰商業銀行	$ 310,000	112/12/29~113/3/28	2.372%	$ 400,000	請詳附註八
擔保貸款	新光商業銀行	86,000	112/11/17~113/2/17	1.830%	100,000	請詳附註八
擔保貸款	王道商業銀行	55,000	112/11/27~113/5/28	2.1076%	100,000	請詳附註八
擔保貸款	台灣銀行	50,000	112/8/8~113/2/2	2.350%	100,000	請詳附註八
擔保貸款	合作金庫商業銀行	50,000	112/12/18~113/12/18	1.993%	60,000	請詳附註八
擔保貸款	華南商業銀行	30,000	112/11/10~113/5/10	2.4136%	30,000	請詳附註八
信用貸款	全國農業金庫	50,000	112/8/17~113/8/17	2.297%	50,000	無
信用貸款	元大商業銀行	50,000	112/7/28~113/7/21	2.000%	50,000	無
信用貸款	星展銀行	50,000	112/12/28~113/3/28	2.080%	50,000	無
信用貸款	台新國際商業銀行	50,000	112/12/11~113/1/11	2.100%	50,000	無
信用貸款	彰化商業銀行	40,000	112/12/25~113/4/3	2.060%	40,000	無
信用貸款	第一商業銀行	30,000	112/2/24~113/2/24	2.400%	30,000	無
信用貸款	台北富邦商業銀行	30,000	112/12/8~113/3/7	2.097019%	30,000	無
		$ 881,000				

先進光電科技股份有限公司

應付帳款

民國 112 年 12 月 31 日

明細表八　　單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
非關係人：			
S公司		$ 33,116	
T公司		18,249	
U公司		13,019	
V公司		12,206	
W公司		12,145	
X公司		9,744	
Y公司		9,033	
其他		43,126	每一零星交易餘額均未超過本科目金額5%
		$ 150,638	
關係人：			
先進光越南		$ 369,001	
先進光鎮江		603,026	
		$ 972,027	

（以下空白）

先進光電科技股份有限公司
長期借款
民國 112 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

借款種類	債權人	期末餘額	契約期限	利率區間	抵押或擔保	備註
聯貸擔保借款(甲-1項)	聯貸銀行團	$ 817,000	111.9.20~116.9.20	2.89%	請詳附註八	
聯貸商業本票(甲-2項)	聯貸銀行團	383,000	112.12.7~113.3.6	2.825%	請詳附註八	
聯貸擔保借款(乙-1項)	聯貸銀行團	287,400	111.9.20~116.9.20	2.89%	請詳附註八	
聯貸商業本票(乙-2項)	聯貸銀行團	134,600	112.12.7~113.3.6	2.825%	請詳附註八	
抵押借款	臺灣土地銀行	319	108.1.22~113.1.22	2.75%	請詳附註八	
抵押借款	上海商業銀行	2,354	110.1.21~113.1.15	2.595%	請詳附註八	
抵押借款	上海商業銀行	676	110.2.17~113.1.15	2.595%	請詳附註八	
信用借款	上海商業銀行	40,625	112.1.12~116.1.12	2.73%	無	
信用借款	上海商業銀行	5,000	110.6.28~113.6.28	2.73%	無	
信用借款	臺灣土地銀行	18,828	110.11.24~113.11.24	2.85%	無	
信用借款	兆豐國際商業銀行	18,500	111.1.4~116.1.4	2.35%	無	
信用借款	兆豐國際商業銀行	3,250	111.1.4~114.1.4	2.35%	無	
減：一年或一營業周期內到期之長期借款		(566,277)				
減：聯貸銀行主辦費		(11,340)				
		$ 1,133,935				

註：聯貸銀行團係由安泰銀行主辦所組成。

「長期借款」相關資訊請參閱附註六(十三)。

先進光電科技股份有限公司

營業收入

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項目	數量	金額	備註
光學鏡頭	114,822 仟個	$ 2,699,265	
光學鏡片	123 仟個	2,779	
其他		20,882	
		2,722,926	
減：銷貨折讓		(44,097)	
		$ 2,678,829	

先進光電科技股份有限公司

營業成本

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十一　　單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額
期初存料	$ 189,927
加：本期進料	344,302
減：出售原物料	(64,472)
轉列費用	(9,763)
盤虧	(22)
期末原物料	(105,880)
本期耗用原物料	354,092
直接人工	269,889
製造費用	565,997
製造成本	1,189,978
加：期初在製品	38,743
減：轉列費用	(15,429)
盤虧	(128)
期末在製品	(48,918)
在製品成本	1,164,246
期初製成品	16,155
減：轉列費用	(5,626)
減：期末製成品	(16,947)
製成品產銷成本	1,157,828
期初商品	187,316
本期購入商品	699,677
減：期末商品	(173,290)
轉列費用	(1,879)
進銷成本	1,869,652
出售原物料成本	64,472
存貨盤損	150
存貨呆滯及跌價損失	11,979
未分攤固定製造費用	30,094
其他營業成本	166,044
銷貨成本	$ 2,142,391

先進光電科技股份有限公司

製造費用

民國 112 年 1 月 1 日至民國 112 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額	備註
折舊費用		$ 284,377	
間接人工		78,416	
水電瓦斯		95,779	
其他		107,425	每一零星交易餘額均未超過本科目金額5%
		$ 565,997	

先進光電科技股份有限公司

營業費用

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十三　　單位：新台幣仟元

項　目	推銷費用	管理費用	研發費用	合　計	備　註
薪資費用	$ 15,196	$ 72,251	$ 81,725	$ 169,172	
運費	8,643	959	936	10,538	
折舊	874	15,086	15,689	31,649	
保險費	2,345	7,851	7,904	18,100	
專利費	-	-	20,732	20,732	
水電瓦斯費	516	8,311	7,851	16,678	
模具費	-	-	14,787	14,787	
勞務費	-	12,024	-	12,024	
各項耗竭及攤提	-	10,195	1,428	11,623	
其他	9,367	47,724	47,528	104,619	每一零星交易金額均未超過本科目金額5%
	$ 36,941	$ 174,401	$ 198,580	$ 409,922	

先進光電科技股份有限公司

其他利益及損失

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十四　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「其他利益及損失」相關資訊請參閱附註六(二十四)。

先進光電科技股份有限公司

財務成本

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十五　　單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註

「財務成本」相關資訊請參閱附註六(二十五)。

先進光電科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國112年1月1日至112年12月31日

明細表十六

單位：新台幣仟元

功能別 / 性質別	112年度			111年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$ 324,069	$ 169,172	$ 493,241	$ 291,110	$ 169,378	$ 460,488
勞健保費用	36,067	12,463	48,530	32,338	12,520	44,858
退休金費用	12,078	6,320	18,398	11,728	6,666	18,394
董事酬金	-	3,769	3,769	-	5,751	5,751
其他員工福利費用	23,973	12,918	36,891	10,791	8,070	18,861
折舊費用	284,377	31,650	316,027	312,370	23,293	335,663
攤銷費用	71,123	11,623	82,746	77,944	10,670	88,614

附註：

1.本年度及前一年度之員工人數分別為747人及681人，其中未兼任員工之董事人數為7人及7人。

2.股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：

(1)本年度平均員工福利費用807仟元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工福利費用805仟元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(2)本年度平均員工薪資費用667仟元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

前一年度平均員工薪資費用683仟元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。

(3)平均員工薪資費用調整變動情形2.3%(『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。

(4)前一年度監察人酬金50仟元。

先進光電科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表(續)

民國 112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣仟元

(5)本公司薪資報酬政策如下:

A.本公司董事及經理人之酬金發放標準，依公司章程及「薪資管理辦法」之規定辦理。

B.董事及經理人之績效評估及薪資報酬應參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

C.薪資報酬委員會定期評估董事及經理人之績效目標達成情形，並依據績效評估標準所得之評估結果，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。年報中揭露董事及經理人之個別績效評估結果。

D.本公司經理人之酬金，比照「薪資管理辦法」等相關公司管理制度規定辦法。

E.董事酬金包括酬及車馬費。

F.經理人及員工酬金包括薪資、獎金、員工酬勞等。

G.經理人及員工酬勞，經參考同業通常支給水準情形，並考量個人工作經驗和表現與之前薪資條件，及「績效獎金發放管理辦法(作業員/技術員)」評核個別績效作為薪資報酬的計算基礎。

臺中市會計師公會會員印鑑證明書

中市財證字第 1130090 號

會員姓名：(1)吳 松 源
(2)劉 美 蘭

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所　　委託人名稱：先進光電科技股份有限公司

事務所地址：台北市基隆路1段333號27樓

事務所電話：(02)2729-6666　　委託人統一編號：22301825

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1)中市會證字第 1004 號
(2)中市會證字第 953 號

印鑑證明書用途：辦理 先進光電科技股份有限公司

112 年度（自民國 112 年 1 月 1 日至
112 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	吳松源	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	劉美蘭	存會印鑑（二）	

理事長：

核對人：

中 華 民 國 113 年 1 月 18 日

附件八

內控制度聲明書

先進光電科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：113年03月07日

本公司民國 112 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，謹聲明如下：

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

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

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

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

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國112年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。

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

七、本聲明書業經本公司民國113年03月07日董事會通過，出席董事11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。

先進光電科技股份有限公司

董事長：高維亞

總經理：高維亞

附件九

證券承銷商總結意見書

承銷商總結意見

先進光電科技股份有限公司(以下簡稱先進光公司或該公司)本次為辦理國內第一次有擔保轉換公司債發行總張數為壹萬貳千張，每張面額新臺幣壹拾萬元，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與該公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，先進光公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

中國信託綜合證券股份有限公司

負　責　人：謝載祥

承銷部門主管：楊修豪

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

附件十

律師法律意見書

律師法律意見書

先進光電科技股份有限公司本次為募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行總張數為壹萬貳千張，每張面額為新臺幣壹拾萬元，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，先進光電科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

先進光電科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師

中　華　民　國　113　年　5　月　30　日

附件十一

不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲明書

本公司茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

發 行 人：先進光電科技股份有限公司

負 責 人：高維亞

中 華 民 國 一 一 三 年 5 月 30 日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之董事長兼總經理，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

董事長兼總經理：高維亞

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之法人董事暨法人董事代表人兼副董事長兼副總經理，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：總益投資有限公司

負責人：賴建勳

法人董事代表人兼副董事長兼副總經理：賴建勳

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之法人董事暨法人代表人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：全超投資股份有限公司

負責人：林廷樺

法人董事代表人：李茂盛

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之法人董事暨法人代表人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事:全超投資股份有限公司

負責人：林廷樺

法人董事代表人：林忠和

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之法人董事暨法人代表人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：總益投資有限公司

負責人：賴建勳

法人董事代表人：賴茂三

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之法人董事暨法人代表人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

法人董事：金裕隆投資有限公司

負責人：許金龍

法人董事代表人：許金龍

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之獨立董事，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：陳維鈞 陳維鈞

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之獨立董事，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：曹永仁 曹永仁

中華民國一一三年5月30日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之獨立董事，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事：陳泳睿 陳泳睿

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光電公司)之獨立董事，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光電公司及先進光電公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光電公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

獨立董事： 張森河 張森河

中 華 民 國 一一三 年 五 月 九 日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之經理人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

總經理：高維亞

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之經理人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：賴建勳 賴建勳

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之經理人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：林廷樺

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之經理人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

副總經理：蕭美如

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之經理人，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

處長：紀國隆

紀國隆

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲明書

先進光電科技(股)公司(以下稱先進光公司)之財務暨會計主管，茲聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予先進光公司及先進光公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與先進光公司申報募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

財務暨會計主管：黃妤婷

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲　　明　　書

本公司受先進光電科技股份有限公司（下稱先進光公司）委託，擔任先進光公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、　先進光公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、　本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、　如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：中國信託綜合證券股份有限公司

負　責　人：謝載祥

中　華　民　國　一　一　三　年　5　月　30　日

聲　　明　　書

本公司受先進光電科技股份有限公司（下稱先進光公司）委託，擔任先進光公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、 先進光公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司

代　表　人：代理董事長　何英明

代　理　人：證券部經理　謝瑞員

中　華　民　國　一　一　三　年　七　月　五　日

聲　　明　　書

本公司受先進光電科技股份有限公司（下稱先進光公司）委託，擔任先進光公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、　先進光公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、　本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、　如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：富邦綜合證券股份有限公司

負　責　人：程明乾

中　華　民　國　一　一　三　年　　七　　月　　五　　日

聲　　明　　書

本公司受先進光電科技股份有限公司（下稱先進光公司）委託，擔任先進光公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、　先進光公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、　本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、　如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司

負　責　人：王祥文

中　華　民　國　一　一　三　年　七　月　五　日

聲　　明　　書

本公司受先進光電科技股份有限公司（下稱先進光公司）委託，擔任先進光公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

一、　先進光公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。

二、　本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。

三、　如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

此致

金融監督管理委員會

證券承銷商：凱基證券股份有限公司

負　責　人：許道義

中　華　民　國　一　一　三　年　七　月　五　日

附件十二

不得受理競拍對象之聲明書

聲　　明　　書

先進光電科技股份有限公司(以下簡稱發行公司)為辦理國內第一次有擔保轉換公司債案，委託中國信託綜合證券股份有限公司(以下簡稱承銷團或承銷商)為證券承銷機構。茲聲明本公司本案件將不受理下列競價拍賣投標對象之投標單：

（一）本公司採權益法評價之被投資公司。
（二）對本公司之投資採權益法評價之投資者。
（三）公司之董事長或總經理與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
（四）受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
（五）本公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
（六）本公司之董事、監察人、總經理之配偶。
（七）承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
（八）承銷團各證券商。
（九）擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
（十）股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
（十一）前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）

此致

金融監督管理委員會

發行公司：先進光電科技股份有限公司

負 責 人：高維亞

中　　華　　民　　國　　一　　一　　三　　年　　5　　月　30　　日

（本聲明書僅供先進光電科技股份有限公司辦理國內第一次有擔保轉換公司債使用）

聲 明 書

本公司為辦理先進光電科技股份有限公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案件，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
十一、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：中國信託綜合證券股份有限公司

負責人：謝載祥

中 華 民 國 一一三 年 5 月 30 日

聲　明　書

本公司為辦理先進光電科技股份有限公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案件，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
十一、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此　致

金融監督管理委員會

聲明人：臺灣土地銀行股份有限公司

代　表　人：代理董事長　何英明

代　理　人：證券部經理　謝瑞員

中　華　民　國　一　一　三　年　　七　　月　　五　　日

聲　明　書

本公司為辦理先進光電科技股份有限公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案件，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
十一、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此　致

金融監督管理委員會

聲明人：富邦綜合證券股份有限公司

負　責　人：程明乾

中　華　民　國　一　一　三　年　　七　　月　　五　　日

聲　明　書

本公司為辦理先進光電科技股份有限公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案件，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
十一、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此　致

金融監督管理委員會

聲明人：國票綜合證券股份有限公司

負　責　人：王祥文

中　華　民　國　一　一　三　年　　七　　月　　五　　日

聲　明　書

本公司為辦理先進光電科技股份有限公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債案件，茲聲明本募資案件將不受理下列對象之投標單：

一、發行公司採權益法評價之被投資公司。
二、對發行公司之投資採權益法評價之投資者。
三、公司之董事長或總經理與發行公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
四、受發行公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
五、發行公司之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
六、發行公司之董事、監察人、總經理之配偶。
七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
八、承銷團各證券商。
九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
十、股票申請創新板初次上市案件未具第四十三條之一第二項所訂合格投資人資格者。
十一、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

此　致

金融監督管理委員會

聲明人：凱基證券股份有限公司

負　責　人：許道義

中　華　民　國　一　一　三　年　七　月　五　日

附件十三

本次發行董事會議事錄

ISO 9001

先進光電科技股份有限公司
113 年第 2 次董事會議事錄
(第十四屆第十次)

一、時間：民國 113 年 5 月 9 日（星期四）下午 2 點 48 分整。

二、地點：於本公司會議室

三、主席：高維亞　　記錄：黃妤婷

四、董事出席狀況：

出席董事：全超投資股份有限公司(代表人：林忠和)、全超投資股份有限公司(代表人：李茂盛)、總益投資有限公司(代表人：賴茂三)、高維亞、總益投資有限公司(代表人：賴建勳) 、金裕隆投資有限公司(代表人：許金龍)、曹永仁、陳維鈞、張森河及陳泳睿。共計十位董事出席。

五、列席人員：耀崴林廷樺總經理、財務部及公司治理主管紀國隆處長、財務部黃妤婷經理及稽核黃朝聖經理。

六、主席宣布開會並致詞：略。

七、報告事項：

(一)重要營運財務業務報告:略。

(二)內部稽核業務報告:稽核報告彙總，詳附件一。

(三)上次會議紀錄及執行情形:已依照董事會會議決議執行。

(四)其他重要報告事項:

案由一：溫室氣體盤查及查證報告案。

說明：1.依金融監督管理委員會 111 年 3 月發布之「上市櫃公司永續發展路徑圖」，本公司屬實收資本額 14 億元之公司，個體公司(即母公司)應於第三階段適用溫室氣體盤查(即 115 年完成盤查，117 年完成查證)，合併所有子公司需於 116 年完成盤查 118 年完成查證。將依主管機關發布之參考指引及相關規定，持續控管溫室氣體盤查及查證揭露時程之完成情形。

2.就母公司溫室氣體盤查及查證時程規劃如下，提請董事會，並按季控管。

工作項目	預計(已)完成時間
訂定設置專（兼）職單位、專（兼）職人員人數及其職掌範圍	112 年 10 月
訂定盤查規劃	112 年 10 月
訂定查證規劃	112 年 10 月
完成溫室氣體盤查	112 年 10 月
進行外部查證	117 年 12 月
完成合併子公司溫室氣體盤查	116 年 12 月
進行合併子公司外部查證	118 年 12 月

案由二：本公司轉投資事業向銀行借款，由本公司擔任保證人及與各金融機構洽訂融資額度情形報告。

說　明：1.為支應本公司轉投資事業之營運週轉需求，截至 4 月總背書保證餘額如附件二，本次未新增額度。

八、承認及討論事項：

(一)上次會議保留之討論事項:無。

(二)本次會議討論事項:

案由一：本公司民國 113 年第一季合併財務報告，提請　承認。

說　明：1.本公司民國 113 年第一季之合併財務報告已自行編制完成，並委請資誠聯合會計師事務所吳松源會計師、劉美蘭會計師核閱，並擬出具保留結論核閱報告書稿，請詳附件三。

2.本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會同意提報董事會討論。

決　議：經全體出席董事同意通過。

案由二：本公司 112 年度盈餘分配案，提請 承認。

說　明：

1.本公司 112 年度盈餘分配表，請參閱下表。

2.本次盈餘分配，擬自 112 年度可分配盈餘分派股東現金股利 141,820,080 元，每股配發新台幣 1 元(分配至元為止，元以下捨去；其畸零款合計數計入本公司之其他收入)。

3.本案俟本次股東常會通過後，授權董事長另訂配息基準日、發放日及其他相關事宜。若嗣後因買回本公司股份、限制員工權利新股執行、庫藏股轉讓或註銷、員工認股權憑證行使等因素，影響本公司流通在外股數，致股東會通過之現金股利分配比率因此發生變動者，擬請股東會授權董事長全權處理並調整之。

4.呈請 董事會通過後，並提報股東會承認。

5.本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會同意提報董事會討論。

先進光電科技股份有限公司

112 年度盈餘分配表

單位:新台幣元

項目	金額
期初未分配盈餘	263,305,148
加項:	
精算損益本期變動數	169,092
112 年度稅後淨利	400,720,439
可供分配盈餘	**664,194,679**
減:	
提列法定盈餘公積	(40,088,953)
提列權益減項之特別盈餘公積	(11,717,735)
分配項目:	
股東現金股利 (1 元/股)	(141,820,080)
期末未分配盈餘	470,567,911

附註:
盈餘分配以 112 年度優先分配

決　議：經全體出席董事同意通過。

案由三：本公司為業務週轉需要，擬更新向各金融機構洽訂融資額度，提請 決議。

說　明：1.擬更新向各金融機構洽訂融資額度如附件四。

2. 有關訂定委託保證商業本票契約或相關借款合約，並授權董事長全權代表本公司辦理本項授信一切相關事宜。

3. 本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會同意提報董事會討論。

決　議：經全體出席董事同意通過。

案由四：本公司增加投資至匯科技股份有限公司，提請　討論。

說　明：1.因應業務拓展需要，本公司擬增加對至匯科技股份有限公司，本次增加投資額度金額新台幣 2.9 億元，累計投資額度 3 億元，持股比例 100%。

2.本投資案有關之執行細節，除依法令相關規定辦理外，若基於經濟環境需要而將有所變更者，擬授權董事長全權處理，並授權董事長代表本公司簽署本次投資過程中需要簽署的相關法律書件。

3.本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會同意提報董事會討論。

決　議：經全體出席董事同意通過。

案由五：本公司擬辦理國內第一次有擔保轉換公司債案，謹提請討論。

說明：(一)本公司為【償還銀行借款】暨【充實營運資金】，擬募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債，發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整。

(二)發行金額及條件

1.發行總面額為新臺幣壹拾貳億元整，每張債券發行面額為新臺幣壹拾萬元整，本次發行國內第一次有擔保轉換公司債將採競價拍賣方式辦理公開銷售，實際發行金額及承銷方式擬授權董事長或其指定人員依上述發行限額內視實際狀況決定之。

2.本案採競價拍賣方式，底標以不低於面額之 102%發行，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，本案若實際募集金額高於預定金額，增加之資金亦將用於充實營運資金，國內第一次有擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，詳議程附件五。

3.本次發行方式及發行及轉換辦法擬授權董事長或其指定人員視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之，並呈報金融監督管理委員會申報生效後發行之。

4.本次發行國內第一次有擔保轉換公司債將依「證券交易法」第 8 條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第 10 條規定得不印製實體債券，採帳簿劃撥交付，本次轉換公司債於主管機關申報生效發行後，將向中華民國櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。

5.因資本市場籌資環境變化快速，為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，國內第一次有擔保轉換公司債等籌資計畫有關之發行金額、發行條件、發行及轉換辦法之訂定，以及計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如經主管機關指示，相關

法令規則修正，或因應客觀環境需修訂或修正時，擬授權董事長或其指定人員全權處理之。

6.為配合前揭國內第一次有擔保轉換公司債籌資計畫之發行作業，擬授權本公司董事長或其指定人員核可並代表本公司簽署一切有關發行國內第一次有擔保轉換公司債之契約文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

(三)本次計畫之所需資金總額、資金來源、資金計劃項目、預計資金運用進度及可能產生效益，詳議程附件五。

(四)本案經 113 年 5 月 9 日審計委員會通過提請董事會核議。

決　議：經全體出席董事同意通過。

案　由六：本公司擬向金融機構申請國內第一次有擔保轉換公司債保證額度案，提請討論。

說明:

1.為因應公司募集與發行國內第一次有擔保轉換公司債，本公司擬向臺灣土地銀行股份有限公司申請可轉換公司債保證授信額度，保證期間自本轉換公司債債款收足之日起至本轉換公司債依本辦法所應付本息等從屬本轉換公司債之負擔全部清償之日止。保證範圍為本轉換公司債發行本金加計應付利息餘額及從屬於主債務之負擔。

2.本案俟決議通過後，擬授權董事長於額度內代表本公司與本次國內第一次有擔保轉換公司債之金融機構簽署保證授信相關文件並責成相關人員辦理授信相關事宜。

3.如有未盡事項，擬授權董事長全權處理。

4.本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會通過，依法提請董事會決議。

決 議： 經全體出席董事同意通過。

案由七：符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質，提請 決議。

說　明：

1.依金管會「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則問答集」規定，對於符合條件之應收帳款及應收帳款以外之款項是否屬資金貸與性質，至少每季由審計委員會審議，並提董事會決議。

2.公司之應收帳款及應收帳款以外之款項逾正常授信期間 3 個月明細，請參閱附件六。

3.本案業經 113 年 5 月 9 日之審計委員會決議非屬資金貸與性質。

決　議： 經全體出席董事同意通過。

案由八：修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案，提請　討論。

說　明：1.為因應法令修改，擬修訂「股東會議事規則」部分條文，修訂前後條文對照表，請參閱附件七。

2.本案業經 113 年 5 月 9 日審計委員會同意提報董事會討論。

決　議： 經全體出席董事同意通過。

案由九：審核持有已發行股份總數百分之一以上股份之股東提案，提請討論。

說　明：

1.依公司法第 172 條之 1 規定，持有已發行股份總數百分之一以上股份之股東，得以書面向公司提出股東常會議案。

2.本公司已依法公告自民國 113 年 4 月 12 日至 113 年 4 月 22 日 17 時止受理股東提案期間，提案期間屆至，並無任何股東向本公司提出議案。

決　議：經全體出席董事同意通過。

案由十：增補 113 年股東常會相關議案內容案，提請 討論。

說　明：本次股東常會召集事由議程如下：

一、報告事項：

(1)112 年度營業狀況報告。

(2)審計委員會 112 年度查核報告。

(3)私募發行普通股發行情形報告。

(4)112 年度員工及董事酬勞分配情形報告。

二、承認事項：

(1)112 年度營業報告書及財務報表(個體財務報告及合併財務報告)承認案。

(2)112 年度盈餘分配案。

三、討論事項：

(1)修訂本公司「股東會議事規則」案

四、臨時動議：

五、散會

決　議：經全體出席董事同意通過。

九、臨時動議：無。

十、散會。

主席：高維亞

記錄：黃妤婷

附件十四

公司章程及新舊條文對照表

ISO 9001

先進光電科技股份有限公司 章程

第一章　總　則

第 一 條：本公司依照公司法股份有限公司之規定組織，定名為先進光電科技股份有限公司，英文名稱為 ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD.。

第 二 條：本公司所營業務如下：

一、研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：

1.數位相機之鏡頭模組。

2.手機用數位相機之鏡頭。

3.多功能事務機之鏡頭。

4.其他光學鏡頭模組及鏡片。

5.前各項有關產品專利權之買賣及其授權業務。

二、提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務。

三、上述產品所屬營業項目及代碼：

CE01030　光學儀器製造業。

CE01990　其他光學及精密器械製造業。

CQ01010　模具製造業。

I501010　產品設計業。

F601010　智慧財產權業。

第二條之一：本公司轉投資為他公司有限責任股東時，其所投資總額，得超過本公司實收股本百分之四十。

第二條之二：本公司因業務需要，得對轉投資事業辦理對政府機關及金融機構貸款之背書保證。

第 三 條：本公司設總公司於中部科學工業園區內，必要時，得經董事會決議，依法在國內外設立分公司。

第 四 條：本公司公告方式依公司法第二八條規定辦理。

第二章　股份

第 五 條：本公司資本總額定為新台幣 貳拾億元整，分為貳億股，每股新台幣壹拾元整，其中保留新台幣貳仟萬元，計二百萬股作為員工認股權轉換之用，未發行之股份授權董事會分次發行。

第五條之一：本公司發行認股價格低於發行日本公司普通股股票收盤價之員工認股權憑證，應有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上之同意後行之。

本公司以低於實際買回股份之平均價格轉讓予員工，應經最近一次股東會有代表已發行股份總數過半數股東之出席，出席股東表決權三分之二以上同意後行之。

第五條之二：本公司收買之庫藏股，轉讓之對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司員工認股權憑證發給對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司

員工。

本公司發行新股時，承購股份之員工得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

本公司發行限制員工權利新股之對象得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

第 六 條：本公司發行之股份得免印製股票，惟應洽證券集中保管事業機構登錄。

第 七 條：本公司股務作業悉依公司法與「公開發行股票公司股務處理準則」等相關法令規定辦理。

第 八 條：每屆股東常會前六十日內，臨時會前三十日內，或公司決定分派股息及紅利或其他利益之基準日前五日內，停止股票過戶。

第三章　股東會

第 九 條：股東會分常會及臨時會兩種。常會每年召開一次，於每會計年度終了後六個月內召開，由董事會依公司法第一七二條規定召集之。臨時會於必要時依法召集之。

第 十 條：股東因故不能出席股東會時，得依公司法第一七七條及「公開發行公司出席股東會使用委託書規則」規定，出具委託書，委託代理人出席。

第十一條：股東會由董事會召集者，其主席依公司法第二〇八條第三項規定辦理；由董事會以外之其他召集權人召集者，主席由該召集權人擔任之，召集權人有二人以上時，應互推一人擔任之。

第十一條之一：股東常會之召集應於三十日前，股東臨時會之召集應於十五日前，將開會日期、地點及召集事由通知各股東。

對於持有記名股票未滿一千股股東，得以公告方式為之。

前述通知得以電子方式為之。

第十一條之二：本公司股東會開會時，得以視訊會議或其他經經濟部公告之方式為之。

第十二條：本公司股東，每股有一表決權，但有公司法第一百七十九條規定之情事者無表決權。

第十三條：股東會之決議，除公司法及其他法令另有規定外，應有代表已發行股份總數過半數之股東出席，以出席股東表決權過半數之同意行之。表決時，如經主席徵詢出席股東無異議者，視為通過，其效力與投票表決同。

第十四條：股東會之議決事項，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內，將議事錄分發各股東。

前項議事錄之分發，得以公告方式為之。

議事錄應記載會議之年、月、日、場所、主席姓名、決議方法、議事經過之要領及其結果，在公司存續期間，應永久保存。

出席股東之簽名簿及代理出席之委託書，其保存期間至少為一年。但經股東依公司法第一八九條提起訴訟者，應保存至訴訟終結為止。

第四章　董事及審計委員會

第十五條：本公司設董事七至十一人，由股東會就有行為能力之人中選任之，任期均為三年，連選均得連任。選任後得經董事會決議為本公司董事購買責任保險。本公司董事之報酬，依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值，授權董事會依業界慣例通常水準議定之。董事會得決議依業界慣例通常水準

酌給董事車馬費。

第十五條之一：本公司上述董事名額中，獨立董事人數不得少於二人，且不得少於董事席次五分之一。有關獨立董事之專業資格、持股、兼職限制、獨立性之認定、提名與選任方式及其他應遵行事項，依主管機關之相關規定。

第十五條之二：本公司董事之選舉採用公司法第一百九十二條之一之候選人提名制度，由股東就董事候選人名單中選任之。

第十五條之三:本公司董事會得設置其他功能性委員會，其行使職權規章由董事會另定之。本公司董事會設置審計委員會，由全體獨立董事組成，其人數不得少於三人，其中一人為召集人，且至少一人應具備會計或財務專長；審計委員會之職責、組織規章、職權行使及其他應遵行事項，依相關法令或公司規章之規定辦理。

第十六條：董事缺額達三分之一時或獨立董事均解任時，董事會應於六十日內召開股東臨時會補選之，其任期以補足原任之期限為限。

第十七條：董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務，至改選董事就任時為止。但主管機關得依職權限期令公司改選；屆期仍不改選者，自限期屆滿時，當然解任。

第十八條：董事組織董事會，由三分之二以上董事之出席及出席董事過半數之同意，互選董事長及副董事長各一人，依照法令、章程、股東會及董事會之決議執行本公司一切事務。

第十九條：本公司經營方針及其他重要事項，以董事會決議之，董事會除每屆第一次董事會依公司法第二〇三條規定召集外，其餘由董事長召集並任為主席，董事長請假或因故不能執行職務時，其代理依公司法第二〇八條規定辦理。

第二十條：董事會之決議，除公司法另有規定外，須有董事過半數之出席，以出席董事過半數之同意行之，董事因故不能出席時，得出具委託書，列舉召集事由之授權範圍，委託其他董事代理出席董事會，但以一人受一人之委託為限。董事會開會時，如以視訊會議為之，其董事以視訊參與會議，視為親自出席。

第二十條之一：本公司董事會之召集，應於開會七日前通知各董事。但有緊急情事時，得隨時召集之。前項召集通知應載明事由以書面、電子郵件（E-mail）或傳真方式為之。

第廿一條：董事會之議事，應作成議事錄，由主席簽名或蓋章，並於會後二十日內將議事錄分發各董事，議事錄應記載議事經過之要領及其結果，連同出席董事之簽名簿及代理出席之委託書，一併保存於本公司，保存期限依公司法第一八三條規定辦理。

第廿二條：本條刪除。

第五章　經理及職員

第廿三條：本公司設總經理一人，其委任、解任及報酬依公司法第二十九條規定辦理。

第廿四條：本公司營運除公司法規定屬董事長之職責外，由總經理負責並對董事會報告。

第廿五條：本公司股東或董事充任經理人或員工者，視同一般員工不論盈虧得以支領薪資。

第六章　決算

第廿六條：本公司於每會計年度終了，由董事會編造下列各項表冊，於股東常會開會三十日前，交審計委員會查核後提交請股東常會承認：一、營業報告書。二、財務報表。三、盈餘分派或虧損彌補之議案。

第廿七條：公司年度如有獲利，應提撥百分之五至百分之十二為員工酬勞；不高於百分之三為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞發給股票或現金之對象，得包括符合一定條件之控制或從屬公司員工。

第廿七條之一：公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時不在此限；另視公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘併同期初未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分派之。

本公司處於產業發展之成長期，故盈餘之分派，除依公司法及本公司章程規定外，將視公司資本規劃、經營成果、財務狀況及公司未來發展等因素，決定每年股利分派方式。惟原則採取股利穩健平衡政策，每年發放之現金股利以不低於股東股利總額之百分之十。

第七章　附則

第廿八條：本公司組織規章及辦理細則由董事會另定之。

第廿九條：本章程未定事項，悉依照公司法及其他法令規定辦理。

第三十條：本章程訂立於民國七十五年十一月八日。第一次修訂於民國七十七年一月二十一日。第二次修訂於民國七十七年十月二十七日。第三次修訂於民國七十八年十二月一日。第四次修訂於民國八十四年八月五日。第五次修訂於民國八十六年二月十五日。第六次修訂於民國八十六年四月一日。第七次修訂於民國八十六年十月二十一日。第八次修訂於民國八十六年十二月二十六日。第九次修訂於民國八十七年四月二十八日。第十次修訂於民國八十九年四月十三日。第十一次修訂於民國九十年一月三十日。第十二次修訂於民國 九十年三月八日。第十三次修訂於民國九十年五月十日。第十四次修訂於民國九十年七月二十六日。第十五次修訂於民國九十一年六月十三日。第十六次修訂於民國九十二年六月二十六日。第十七次修訂於民國九十三年六月二十四日。第十八次修訂於民國九十四年五月二十三日。第十九次修訂於民國九十五年六月十二日。第二十次修訂於民國九十六年二月十二日。第二十一次修訂於民國九十六年六月二十五日。第二十二次修訂於民國九十六年十一月二十一日。第二十三次修訂於民國九十七年六月十三日。第二十四次修訂於民國九十八年六月十一日。第二十五次修訂於民國九十九年六月九日。第二十六次修訂於民國一〇〇年六月二十一日。第二十七次修訂於民國一〇一年六月五日。第二十八次修訂於民國一〇二年六月十三日。第二十九次修訂於民國一〇五年六月二十九日。第三十次修訂於民國一〇七年六月二十日。第三十一次修訂於民國一〇九年六月十一日。第三十二次修訂於民國一一〇年十月五日。第三十三次修訂於民國一一一年六月二十二日。第三十四次修訂於民國一一二年六月十四日。

先進光電科技股份有限公司

公司章程修正條文對照表

修正後條文	現行條文	說明
第 二 條：本公司所營業務如下： 一、研究、開發、設計、製造及銷售下列產品： 1.數位相機之鏡頭模組。 2.手機用數位相機之鏡頭。 3.多功能事務機之鏡頭。 4.其他光學鏡頭模組及鏡片。 5.前各項有關產品專利權之買賣及其授權業務。 二、提供上述產品之軟硬體應用設計、測試、維修及技術諮詢服務。 三、上述產品所屬營業項目及代碼： CE01030　光學儀器製造業。 CE01990　其他光學及精密器械製造業。 CQ01010　模具製造業。 I501010　產品設計業。 F601010　智慧財產權業。	第 二 條：本公司所營業務如下： 一、研究、開發、設計、製造及銷售下列產品： 1.數位相機之鏡頭模組。 2.手機用數位相機之鏡頭。 3.多功能事務機之鏡頭。 4.其他光學鏡頭模組及鏡片。 二、上述產品所屬營業項目及代碼： CE01030　光學儀器製造業。 CE01990　其他光學及精密器械製造業。 CQ01010　模具製造業	配合公司需求修訂。
第三十條： 本章程訂立於民國七十五年十一月八日。 . . 第三十次修訂於民國一〇七年六月二十日。第三十一次修訂於民國一〇九年六月十一日。第三十二次修訂於民國一一〇年十月五日。第三十三次修訂於民國一一一年六月二十二日。第三十四次修訂於民國一一二年六月十四日。	第三十條： 本章程訂立於民國七十五年十一月八日。 . . 第三十次修訂於民國一〇七年六月二十日。第三十一次修訂於民國一〇九年六月十一日。第三十二次修訂於民國一一〇年十月五日。第三十三次修訂於民國一一一年六月二十二日。	增列修訂日期。

附件十五

盈餘分配表

先進光電科技股份有限公司

112 年度盈餘分配表

單位：新台幣元

項目	金額
期初餘額	263,305,148
加項：	
精算損益本期變動數	169,092
112 年度稅後淨利	400,720,439
可供分配盈餘	664,194,679
減：	
提列法定盈餘公積	(40,088,953)
提列權益減項之特別盈餘公積	(11,717,735)
分配項目：	
股東現金股利(1 元/股)	(141,820,080)
期末未分配盈餘	470,567,911
附註： 盈餘分配以 112 年度優先分配	

董事長：高維亞　　經理人：高維亞　　會計主管：黃妤婷

先進光電科技股份有限公司

負責人：高維亞