



上櫃股票代號：3362

# 先進光電科技股份有限公司

ABILITY OPTO-ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD

## 一〇三年度

### 年 報

中華民國一〇四年五月十五日 刊印

資訊申報網站網址：<http://newmops.twse.com.tw>

本公司揭露網址：<http://www.aoet.com.tw>

## 一、本公司發言人及代理發言人

### (一)發言人：

姓名：高維亞

職稱：總經理

聯絡電話：(04)2565-9888

電子郵件信箱：victor@aoet.com.tw

### (二)代理發言人：

姓名：黃妤婷

職稱：財會經理

聯絡電話：(04)2565-9888

電子郵件信箱：sonia.huang@aoet.com.tw

## 二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

公司地址：台中市大雅區科雅路 33 號 2 樓

電話：(04)2565-9888

## 三、股票過戶機構

名稱：元富證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市松山區光復北路 11 巷 35 號地下 1 樓

網址：<http://www.masterlink.com.tw>

電話：(02)2768-6668

## 四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：郭士華、陳君滿

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義區(110) 信義路五段 7 號 68 樓

網址：<http://www.kpmg.com.tw>

電話：(02)8101-6666

## 五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所：無

## 六、公司網址：<http://www.aoet.com.tw>

## 目錄

壹、致股東報告書.....	6
貳、公司簡介.....	8
一、設立日期.....	8
二、公司沿革.....	8
參、公司治理報告.....	9
一、組織系統.....	9
(一)組織結構.....	9
(二)各主要部門所營業務.....	10
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....	11
(一)董事、監察人.....	11
(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管.....	13
(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	14
(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性.....	17
三、公司治理運作情形.....	18
(一)董事會運作情形.....	18
(二)審計委員會運作情形.....	18
(三)監察人參與董事會運作情形.....	19
(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因.....	19
(五)薪酬委員會設置組成、職責及其運作情形.....	21
(六)履行社會責任情形.....	22
(七)公司履行誠信經營情形及採行措施.....	25
(八)公司訂定公司治理守則相關規章者，應揭露其查詢方式.....	27
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊.....	27
(十)內部控制制度執行狀況應揭露事項.....	28
(十一)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失及改善情形.....	28
(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議.....	28
(十三)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	30
(十四)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總.....	30
四、會計師公費資訊.....	30
(一)公費資訊.....	30
(二)更換會計師資訊.....	30
(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露減少情形及原因.....	30
五、更換會計師資訊.....	31
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間.....	32
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分十股東之關係及所取得或質押股數.....	32

八、持股比例佔前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....	33
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....	34
<b>肆、募資情形.....</b>	<b>36</b>
一、資本及股份.....	36
(一)股本來源.....	36
(二)股東結構.....	37
(三)股權分散情形.....	37
(四)主要股東名單.....	38
(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	38
(六)公司股利政策及執行狀況.....	39
(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	39
(八)員工分紅及董事、監察人酬勞.....	39
(九)公司買回本公司股份情形.....	39
二、公司債辦理情形.....	40
三、特別股辦理情形.....	40
四、海外存託憑證辦理情形.....	40
五、員工認股權憑證辦理情形.....	40
六、限制員工權利新股辦理情形.....	41
七、併購(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	43
八、資金運用計畫執行情形.....	43
(一)計畫內容.....	43
(二)執行情形.....	44
<b>伍、營運概況.....</b>	<b>48</b>
一、業務內容.....	48
(一)業務範圍.....	48
(二)產業概況.....	49
(三)技術及研發概況.....	54
(四)長、短期業務發展計劃.....	57
二、市場及產銷概況.....	58
(一)市場分析.....	58
(二)主要產品之重要用途及產製過程.....	62
(三)主要原料之供應狀況.....	62
(四)最近二年度任一年度曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，以及增減變動原因.....	63
(五)最近二年度生產量值.....	63
(六)最近二年度銷售量值.....	64
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率.....	64
四、環保支出資訊.....	64
五、勞資關係.....	64
六、重要契約.....	66
<b>陸、財務概況.....</b>	<b>68</b>
一、最近五年度簡明財務資料.....	68

二、最近五年度財務分析.....	74
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	79
四、最近年度財務報表.....	80
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	80
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	80
<b>柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....</b>	<b>81</b>
一、財務狀況.....	81
二、經營結果.....	82
三、現金流量.....	83
(一)最近年度現金流量變動之分析說明.....	83
(二)流動性不足之改善計畫.....	83
(三)未來一年現金流動性分析.....	83
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	83
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫.....	84
六、風險事項之分析評估.....	84
(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施.....	84
(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施.....	84
(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用.....	85
(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施.....	85
(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施.....	85
(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施.....	85
(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施.....	85
(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施.....	85
(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施.....	85
(十)董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施.....	85
(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施.....	85
(十二)訴訟或非訟事件.....	85
(十三)其他重要風險及因應措施.....	86
七、其他重要事項.....	86
<b>捌、特別記載事項.....</b>	<b>87</b>
一、關係企業相關資料.....	87
(一)關係企業組織概況.....	87
(二)關係企業基本資料.....	88
(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料.....	88
(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業.....	88
(五)各關係企業董事、監察人與總經理資料.....	88
(六)各關係企業董事、監察人與總經理對該企業之持股或出資情形.....	89
(七)關係企業合併財務報表.....	89
(八)關係報告書.....	89
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	89
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形.....	89
四、其他必要補充說明事項.....	89
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所規定對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	89

## 壹、致股東報告書

各位股東：大家好！

本公司在董事會全力支持與經營團隊之努力下，營收仍創下歷年新高，稅後盈餘亦有成長。茲就一〇三年度營業計劃實施成果及一〇四年度營業計劃概要報告如下：

### 一、一〇三年度營業結果

#### (一)營業成果

本公司 103 年度合併營業收入為新台幣(以下同) 1,477,626 千元，較 102 年度合併營業收入 1,270,374 千元，增加 207,252 千元，營收成長率 16%；103 年度稅後淨利為 104,115 千元，較 102 年度稅後淨利 87,206 千元成長。

#### (二)財務收支及獲利能力

103 年度營業活動淨現金流入 662,968 千元；投資活動淨現金流出 204,631 千元，主要係購置機器設備、增建無塵室等固定資產投資所致；融資活動淨現金流入 42,289 千元，主要籌資來源為銀行借款。

獲利能力財務報告請參閱(一)營業成果。

#### (三)研究發展狀況

本公司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，亦積極開發高階手機用數位相機鏡頭。另為提升高階鏡頭製程良率及生產效率，並解決中國大陸缺工，勞動成本不斷攀升的影響，將持續擴建自動化生產線提升生產良率及降低人力需求以克服勞動成本攀升的問題，以因應新產品量產及市場訂單成長之需求。先進光電憑藉著多年來在設計創新、製程改良與品質提升所累積的獨特經驗，提供客戶優越的光學鏡頭產品，與客戶共同成長，創造雙贏局面。

### 二、外部競爭環境、法規影響及總體經營環境對公司之影響

Gartner報告指出2015年全球裝置總出貨量(包括PC、平板、Ultramobile及手機)預計將達25億台／支，較2014年成長3.9%，其中，2015年手機市場預計將成長3.7%，並於2016年達到20億支。光學元件廠看好智慧型手機市場，並由中低價智慧型手機帶動，看好大陸市場基期低成長潛力大，眾家業者積極佈局，預期大陸市場將成為兵家必爭之地。

本公司除已積極佈局大陸中低平價智慧型手機或白牌智慧型手機市場，並同時積極切入中國品牌手機市場，整體環境與時機對本公司大為有利，未來發展將大有可為。

本公司各項業務執行業已遵循主管機關法令規定辦理，最近年度本公司並未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事，故重要政策及法律變動對本公司並無重大影響。未來本公司管理階層，將隨時觀察注意國內外重要政策及法律變動，並適時提出因應措施，以降低法規變動對本公司營運之衝擊。

面對國內外大廠的競爭及各項成本費用高漲的趨勢下，本公司為有效整合集團資源，提升工作效率，將持續以深耕台灣發展為主軸。以台灣的總公司定位為全球營運總部以專注於研發、生產、管理、財務與行銷等方面，規劃建構核心競爭力；並以爭取與國內外大廠共同開發合作，共同創造競爭優勢方式，以因應未來光學鏡頭市場更激烈的競爭，俾使公司更能掌握市場脈動。

### 三、一〇四年度營業計劃

展望104年，光學鏡頭市場終端消費市場需求旺盛，產品應用更加多元化，市場長線發展相當樂觀，本公司將積極掌握整體環境與時機之利基。茲將本公司對於未來一年的主要營運計畫說明如下：

#### 1.經營方針

先進光電不斷地引進研發專業人才，為開發前瞻性與創新性之光電產品與相關核心技術，參與國內外大廠之研發計畫，進入早期研發階段所需之產品之試製，及製程開發等工作，期能與大廠結合在一起共同成長。發展獨特技術、開發特殊產品，以為產品區隔之基礎與訴求，建立自主化之核心技術。

同時落實全面品質管理系統及目標管理，持續提升生產效率與速度，以期降低研發與製造成本。

#### 2.重要之產銷政策

##### (1)生產政策：

為達到降低生產成本，提升生產良率，先進光電除了持續改善生產技術，並持續擴建自動化生產線，以降低對人力之依賴，預期可應付智慧型手機等高階鏡頭之生產需求，並大幅降低未來華東地區薪資成長對生產成本之影響。

為準確配合未來擴產計畫，多方採購降低對單一供應商之依賴，並採用多家供應商，積極與供應商維持長期良好關係，以期在料源議價能力及掌握度上提昇競爭優勢，將有助於降低成本同時提高毛利表現。

##### (2)銷售政策：

本公司將主動佈局智慧型手機、遊戲機、平板電腦、3D及車用鏡頭等新產品，經營重點客戶並佈局主要訂單，積極拓展新應用產品市場與國內外大廠新客源，並增加高階產品之銷售以提高產品毛利。

先進光電全體同仁將持續秉持「品質、速度、專業、服務、創新、彈性」的核心價值與經營理念，全體經營團隊仍將發揮團結合作的精神，秉持努力不懈之工作態度，於此全球化及高度競爭時代，達成公司持續成長之目標，並善盡企業社會責任，以謀全體股東之最大利益。最後，感謝所有客戶、供應商、股東及全體員工長久以來的支持。

## 貳、公司簡介

### 一、設立日期

設立於中華民國七十五年十一月十九日。

### 二、公司沿革

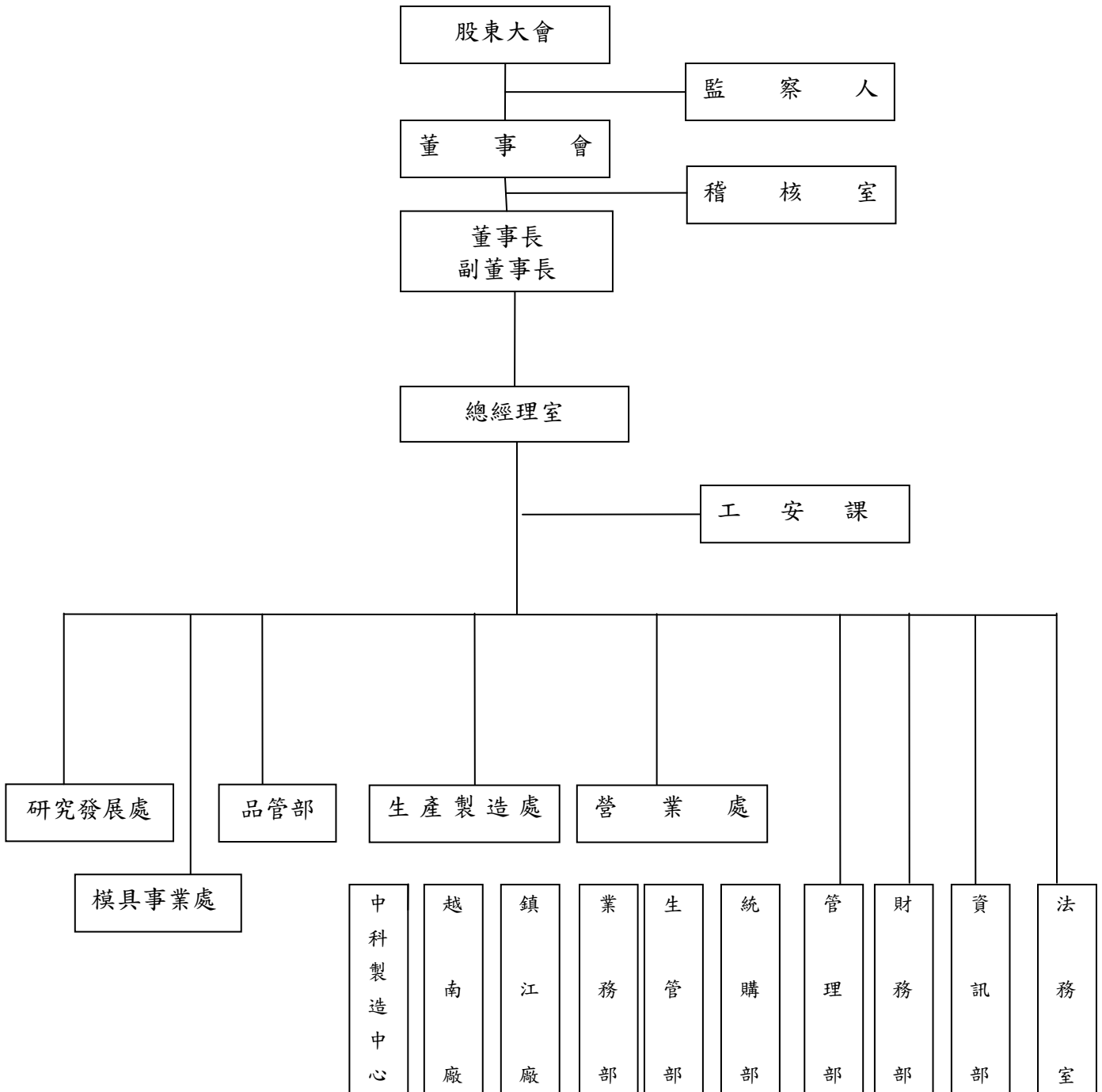
- 75年 11月 設立時資本額新台幣 1,000 千元，從事各種玻璃鏡片及鏡頭組立之製造加工及買賣業務。
- 89年 08月 通過 ISO-9001 國際品質認證。  
於越南胡志明市新順出口加工區投資設廠。
- 90年 06月 現金增資 35,000 千元，增資後實收資本額為新台幣 135,000 千元。  
12月 辦理盈餘轉增資計新台幣 13,500 千元，增資後實收資本額為新台幣 148,500 千元。
- 91年 03月 成功開發 1200dpi、1600dpi 及 2400dpi 掃描器鏡頭，200 萬畫素數位相機鏡頭模組開發成功，並且順利量產出貨。  
08月 辦理現金增資 101,500 千元，增資後實收資本額新台幣 250,000 千元。
- 92年 05月 成功開發 300 萬畫素 CMOS 數位相機鏡頭，並且順利量產出貨。  
07月 成功開發 300 萬畫素 CCD 數位相機鏡頭模組，並且順利量產出貨。  
09月 辦理減資彌補虧損新台幣 75,000 千元，並同時辦理現金增資新台幣 50,000 千元，減增資後實收資本額為新台幣 225,000 千元。  
10月 辦理補辦公開行新台幣 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台幣 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台幣 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台幣 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台幣 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台幣 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台幣 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台幣 945,005 千元。



# 參、公司治理報告

## 一、組織系統

(一)組織結構：



(二)各主要部門所營業務：

部 門	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。
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。
模具事業處	負責各式光學元件模具之開發與加工
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。
生 產 製 造 處	1.按生產排程進行塑膠鏡片生產。 2.按生產排程進行鏡頭自動化組裝生產。 3.開發自動化設備的治工具。
營 業 處	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。 5.海外廠生產排程計劃及產銷協調事宜。 6.海外廠出貨排程管理、生產流程排定及生產計畫之執行。 7.委外加工管理。 8.原物料、海外廠需求物品請購事宜。 9.存貨採購及倉儲收發管理。
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。
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。
財 務 部	負責財務、會計、股務及稅務各項作業。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

1.董事及監察人資料：

104年4月30日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	任期/年	初次選任日期	選任時持有股份		現持有股份		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		
						股數	持股率	股數	持股率	股數	持股率	股數	持股率			職稱	姓名	關係
董事長	台灣	全超投資(股)公司 代表人:林忠和	102.06.13	3	90.05.10	5,283,522	6.82%	6,480,152	6.94%	437,851	0.46%	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	副總經理	林廷樺 高維亞	父子 二等親
副董事長	台灣	總益投資有限公司 代表人:賴茂三	102.06.13	3	99.06.09	3,704,000	4.78%	3,650,000	3.91%	16,546	0.01%	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	副總經理	賴建勳	父子
董事	台灣	高弘吉	102.06.13	3	99.06.09	7,240,000	5.29%	7,092,000	7.59%	0	0	0	0	玉青實業(股)公司董事長	無	總經理 監察人	高維亞 高瑜婷	父子 父女
獨立董事	台灣	曹永仁	102.06.13	3	93.06.24	0	0	0	0	0	0	0	0	北京中國政法大學研究生院經濟法博士 勤業會計師事務所所長	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
獨立董事	台灣	劉元德	102.06.13	3	100.06.21	0	0	0	0	0	0	0	0	國立清華大學電機碩士、博士肄	加百裕工業(股)公司特助	無	無	無
監察人	台灣	高瑜婷	102.06.13	3	101.06.05	340,000	0.44%	409,063	0.44%	0	0	0	0	微亞投資股份有限公司董事	微亞投資股份有限公司董事	董事 總經理	高弘吉 高維亞	父女 二等親
監察人	台灣	宏都投資有限公司 代表人:李茂盛	102.06.13	3	99.06.09	3,330,000	4.30%	3,591,792	3.85%	1,030	0	0	0	李茂盛婦產科診所負責人	李茂盛婦產科診所負責人	無	無	無
監察人	台灣	曾耀煌	102.06.13	3	99.06.09	0	0	0	0	0	0	0	0	成功大學工業管理所碩士 台北大學企業管理所博士	大葉大學企管系副教授	無	無	無

2.法人股東之主要股東：

104年4月30日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
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%)
宏都投資有限公司	黃梨香(29%)、李俊逸(71%)

3.董事、監察人所具專業知識及獨立性之情形：

104年4月30日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)										兼任其他 發行公 司董事 或獨立 監察人 數
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 須相關科 系之公立 大專院校 講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	商務、 法務、 財務、 會計或 公司業 務所須 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
全超投資股份有限公司 代表人：林忠和			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓			
總益投資有限公司 代表人：賴茂三			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓			
高瑜婷			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
曹永仁		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
劉元德				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
高弘吉			✓	✓	✓			✓	✓	✓		✓	✓		
宏都投資有限公司 代表人：李茂盛			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓			
曾耀煌	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司之母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

## (二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管

104年4月30日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係
總經理	台灣	高維亞	102.10.15	1,800,946	1.93%	970,146	1.04%	0	0	美國 University of La Veme MBA Central Health Medical Plan 廣告行銷經理 先進光電 光學海外事業部 經理 先進光電 營運中心副總經理 先進光電 總經理	無	無	無	無
技術中 副總經理	台灣	賴建勳	101.01.01	349,186	0.37%	0	0	0	0	台灣大學 機械博士	無	無	無	無
營業處 副總經理	台灣	林廷樺	101.01.01	1,965,311	2.10%	46,912	.05%	0	0	先進光電 業務部經理/協理	無	無	無	無
財務部 協理	台灣	陳宗全	102.02.01	37,000	0.04%	0	0	0	0	輔仁大學會計系 元富證券副理 正達光電(大陸) 經理 中國通訊多媒體 財務長	無	無	無	無
品質管理 部協理	台灣	陸銘祥	100.02.01	15,000	0.02%	0	0	0	0	普立爾 品保部經理 實盈光電 品保部經理	無	無	無	無
製造中 心協理	台灣	吳聲勇	104.03.02	0	0.00%	0	0	0	0	逢甲大學企管系 群光(蘇州) 製造處資深經理 台灣佳能 影像事業模組BU 及 LensBU 經理 T & T Technology SZ Co., Ltd 廠長	無	無	無	無
管理部 協理	台灣	余煥安	103.07.31	35,000	0.04%	0	0	0	0	美國普瑞斯頓大學企管碩士MBA 台達電子(大陸廠)AI/SMT 廠長	無	無	無	無
製造中 心協理	台灣	張智淵	103.07.31	0	0.00%	0	0	0	0	實盈光電(蘇州) 製造部經理	無	無	無	無
財務及會 計經理	台灣	黃妤婷	100.04.01	51,798	0.06%	0	0	0	0	逢甲大學會計系 安侯聯合會計師事務所經理	無	無	無	無

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金(截至 103 年 12 月 31 日)

1.董事(含獨立董事)之報酬：

單位：新台幣千元

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投資業酬金		
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金		盈餘分配員工紅利(G)(註)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司			
董事	全起投資股 限有限公司 代表人：林忠和	1,200	1,200	0	0	0	0	60	60	1.21%	1.21%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.21%	1.21%	無
董事	總益投資股 限有限公司 代表人：賴茂三	480	480	0	0	0	0	60	60	0.52%	0.52%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.52%	0.52%	無
董事	高弘吉	0	0	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06%	0.06%	無
董事	曹永仁	0	0	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06%	0.06%	無
董事	劉元德	0	0	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06%	0.06%	無
董事	羅章浚(註1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	無
董事	高維亞(註2)	0	0	0	0	0	0	40	40	0.04%	0.04%	1,330	1,330	95	95	470	0	470	0	0	0	0	20,000	20,000	1.86%	1.86%	無	

註：本公司於 102.6.13 股東常會全面改選董監事成員，任期(102.6.13~105.6.12)。

註1：羅章浚於 103.4.18 因個人因素請辭董事職務。

註2：高維亞於 103.10.17 因個人因素請辭董事職務。

## 2. 監察人之報酬：

單位：新台幣千元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三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)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行費用(C)		本公司	財務報告內所有公司	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司(註1)	財務報告內所有公司			
監察人	高瑜婷	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	無
監察人	宏都投資有限公司	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	無
監察人	曾耀煌	0	0	0	0	60	60	0.06%	0.06%	無

註1：監察人列席董事會之車馬費。

## 3. 總經理及副總經理之報酬：

單位：新台幣千元;股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
總經理	高維亞(註1)	3,722	3,722	257	257	300	300	730	0	730	0	4.81%	4.81%	0	0	45,000	45,000	無
副總經理	賴建勳																	
副總經理	林廷樺																	

註1：高維亞於103.3.6聘任總經理職務。

4. 給付本公司各個董事、監察人、總經理及副總經理酬金級距：

給付本公司各個董事、監察人、總經理及副總經理酬金級距	董事姓名				監察人姓名		總經理及副總經理姓名	
	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)		前三項酬金總額 (A+B+C)			
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	5	5	5	5	3	3	高維亞、賴建勳、林廷樺	高維亞、賴建勳、林廷樺
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	0	0	0	0	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計	5	5	5	5	3	3	3	3

5. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：

單位：新台幣千元

	職 稱	姓 名	股 票 紅 利 金 額 (註)	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	910	910	0.87%
	副 總 經 理	賴建勳				
	副 總 經 理	林廷樺				
	協 理	吳聲勇				
	協 理	陸銘祥				
	協 理	張智淵				
	協 理	陳宗全				
	經 理	余煥安				
	經 理	黃妤婷				



(四)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性。

1.最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益(損)比例之分析：

	酬金總額占稅後純益(損)比例	
	103 年	102 年
董事	3.76%	2.02%
監察人	0.17%	0.28%
總經理及副總經理	4.81%	8.88%

2.給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

- (1)本公司給付董事長及副董事長之酬金依本公司章程第十五條規定，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。
- (2)本公司除董事長及副董事長外，其餘董事及監察人僅支領車馬費及參與董監酬勞分配，董監酬勞分配已明定於本公司章程第二十七條內。
- (3)總經理之酬金依公司法第二十九條規定，於94年6月20日經董事會決議訂定之。
- (4)本公司給付副總經理及協理酬金之政策、標準係參考同業之薪資水準、在公司內該職位之權責及對公司營運目標達成之貢獻度為依據訂定，給付之組合包含月薪、績效獎金及年終獎金，訂定酬金之程序由總經理核決，個人績效獎金與公司整體之經營績效有關，並參照個人對公司經營績效達成之貢獻度而決定金額。

### 三、公司治理運作情形

#### (一)董事會運作情形

1.最近年度(103 年度)董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

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
董事	全超投資股份有限公司 代表人：林忠和	6	0	100%	102.06.13 連任
董事	高弘吉	6	0	100%	102.06.13 新任
董事	總益投資有限公司 代表人：賴茂三	6	0	100%	102.06.13 連任
董事	高維亞	4	0	100%	103.10.17 解任
董事	羅章浚	0	1	0%	103.04.18 解任
獨立董事	曹永仁	6	0	100%	102.06.13 連任
獨立董事	劉元德	6	0	100%	102.06.13 連任

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。

#### 2.其他應記載事項：

1.證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：

本公司自 93 年 6 月起即引進二位獨立董事參與董事會運作，並於議案討論時充分尊重獨立董事之意見。第十一屆董事會自 103 年 1 月 1 日至 103 年底止共召開六次會議，並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：

(1)103 年 3 月 6 日董事會高維亞為總經理，董事高維亞為當事人，迴避討論及表決，經其餘出席董事無異議照案通過。

3.當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

1.加強董事會職能之目標

(1)落實公司治理並提昇資訊透明度：董事會運作均依照「董事會議事規則」，並遵循此規範召開本公司之董事會，執行情形良好。

(2)董監進修：本公司安排董監事進修課程，使董監事便利取得相關資訊，以保持其核心價值及專業優勢與能力。

2.執行情形評估：本公司秉持營運透明之原則，於董事會議後即時將重要決議登載於公開資訊觀測站，以維護股東權益。

#### (二)審計委員會運作情形

本公司未設置審計委員會，故不適用。

(三)監察人參與董事會運作情形

1.最近年度(103 年度)董事會開會 6 次(A)，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
監察人	宏都投資有限公司	6	100%	102.6.13 連任
監察人	高瑜婷	6	100%	102.6.13 新任
監察人	曾耀煌	6	100%	102.6.13 連任

2.監察人之組成及職責：

(1)監察人與公司員工及股東溝通情形：本公司之發言人負責協助本公司員工、股東及利害關係人士與監察人溝通。監察人以參加董事會及不定期參與主管會議方式與公司管理階層互動溝通。

(2)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：監察人定期查訪內部稽核主管就公司財務、業務狀況進行了解並追蹤結果。

3.監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果及公司對監察人陳述意見之處理：無此情形。

(四)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因。

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?		√	本公司目前尚未訂定。	本公司尚未訂定「上市上櫃公司治理實務守則」，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施?	√		(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。
(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」及長短期投資管理辦法」，由專人專責關係企業之注意事項。	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)本公司有訂定相關規範	與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。

項 目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則 差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>三、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行?</p> <p>(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?</p> <p>(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?</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性?</p>		√	<p>(一)本公司目前研議中。</p> <p>(二)本公司視未來實際情況設置</p> <p>(三)本公司目前尚未訂定。</p> <p>(四)定期評估簽證會計師之獨立性，另會定期追蹤會計師有無依法令規定輪調。</p>	<p>本公司尚未擬訂，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>本公司尚未設置其他功能性委員會，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>本公司尚未擬訂，未來將依公司發展需要及法令規定辦理。</p> <p>與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。</p>
<p>四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題?</p>		√	<p>本公司設有發言人及代理發言人擔任公司對外溝通管道，直接與利害關係人連絡對談，使其瞭解公司營運狀況。</p>	<p>與上市櫃公司治理實務守則無重大差異。</p>
<p>五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務?</p>	√		<p>本公司有委任股務代理機構辦理股東會事務。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>六、資訊公開</p> <p>(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊?</p> <p>(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)?</p>	√	√	<p>(一)公司財務業務資料業依規定揭露於公開資訊觀測站。</p> <p>(二)公司有專人負責資訊之蒐集，並落實發言人制度。</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p> <p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>
<p>七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)?</p>	√		<p>(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。</p> <p>(二)董事及監察人進修之情形：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。</p> <p>(三)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司依章程第十五條規定，每年度為董事及監察人購買責任保險。惟因前幾年營運狀況不佳，為樽節本公司費用支出，於97.11.27第五次董事會通過暫停購買董監責任保險</p>	<p>已依據上市上櫃公司治理實務守則辦理。</p>

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	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告?(若有,請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)(註2)		√	本公司無公司治理自評報告及無委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。	本公司未來將依公司發展需要及法令規定辦理。

註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(五)薪酬委員會設置組成、職責及其運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註		
		商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	具有商務、財務、會計或公務司業務之工作經驗	商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8				
		商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	具有商務、財務、會計或公務司業務之工作經驗	商務、法官、檢察官、律師、會計師或其與公司業務所需之國家考試及領有證書之專門技術人員	1	2	3	4	5	6	7	8				
獨立董事	曹永仁		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	(註2)
獨立董事	劉元德			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	(註2)
其他	賴宜孜		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註2：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定：該獨立董事符合前述規定。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

- (1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：102年8月8日至105年6月12日，最近年度(103年1月1日至103年12月31日)薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	曹永仁	2	0	100%	
委員	劉元德	2	0	100%	
委員	賴宜孜	2	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。

(六)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>		<p>(一) 本公司訂定社會責任管理手冊。</p> <p>(二) 本公司研議中。</p> <p>(三) 本公司企業社會責任由總經理室推動運作。</p> <p>(四) 本公司訂有「工作規則」，並記載明確之獎勵及懲戒制度；每季至少召開一次董事會，各董事、監察人及公司員工並經常參予各項有關企業倫理教育訓練及宣導。</p>	<p>如有法令或實際必要之考量時，爰依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於</p>	<p>√</p>		<p>(一) 本公司致力於執行辦公室</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	√	√	<p>廢棄物減量、資源分類回收等活動，以維護地球資源及保護環境衛生。</p> <p>(二) 本公司設有工安課及總務環安課，負責維護環境安全。遵守節能減碳政策。</p> <p>(三) 公司依營運活動之影響，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。</p>	任實務守則無重大差異。
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴</p>	√	√	<p>(一) 本公司依各項勞動相關法規執行，辦理勞工之勞、健保，提撥勞工退休金，以確保勞工權益。並為全體員工投保團體意外險等商業保險。</p> <p>(二) 本公司員工可隨時與公司進行溝通。</p> <p>(三) 本公司依法成立職工福利委員會，每年定期辦理員工遊遊、運動會等職工福利事項，以保障員工身心健康。</p> <p>(四) 公司內部定期或不定期由執行長帶領公司高階主管與全體同仁進行溝通，針對公司現階段營運狀況及未來展望進行討論及說明。</p> <p>(五) 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派外接受專業訓練。</p> <p>(六) 本公司訂有客戶價值主張與產品品質守則，並訂有各戶抱怨處理之辦法，明訂客戶對產品申訴、抱怨提案或不滿意時之處理流</p>	<p>(一) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p> <p>(二) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p> <p>(三) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p> <p>(四) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p> <p>(五) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p> <p>(六) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。</p>

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√	√	程，以解決客戶問題。 (七) 本公司依 ISO9001 及 ISO14001 規定 (八) 本公司研議中。 (九) 本公司供應商均應遵守本公司誠實政策。不收禮金、不收回扣並禁止關係人交易。	(七) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。 (八) 未來將依公司發展需要及法令規定辦理。 (九) 與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		(一) 本公司於年報揭露公司對社會責任所採行之制度與措施及履行社會責任情形。	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則無重大差異。
五、公司如依據「上市櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司尚未訂定企業社會責任守則，惟公司仍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。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (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) 發起員工愛心公益捐款，享應救災活動，發揮人本互助行動。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明： 本公司尚未通過相關驗證機構之查證標準，未來如有法令或實際必要之考量時，爰依「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。				



(七)公司履行誠信經營情形及採行措施：

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	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p>	√		(一)本公司對於董事會及管理階層人員均施以公司法令規定及公司治理相關教育課程，強化董事會及管理階層對於證券交易相關法令之認識，並能切實遵守法令規定，截至目前為止，實行狀況良好。	(一)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
<p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p>	√		(二)本公司採取不定期加強法治教育並宣導誠信原則，並且鼓勵同仁相互溝通討論。	(二)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。
<p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	√		(三)針對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，本公司相關技術人員均與公司簽有保密協定，目前管理階層及員工誠信記錄良好，並無因違反誠信受客戶或供應商提告或司法機關處罰之記錄。	(三)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。

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	
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(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？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(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？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	<p>√</p> <p></p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p></p> <p>√</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>(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。</p> <p>(二)本公司研議中。</p> <p>(三)本公司採取不定期加強法治教育並宣導誠信原則。</p> <p>(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。</p> <p>(五)本公司已定員工從業道德行為規範，並加強與員工宣導。</p>	<p>(一)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p> <p>(二)視未來實際情形訂定之。</p> <p>(三)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p> <p>(四)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p> <p>(五)與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p>
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p> <p>(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？</p>	<p>√</p> <p>√</p> <p>√</p>	<p></p> <p></p> <p></p>	<p>本公司溝通管道暢通，同仁可直接向部門主管或總經理檢舉，並依照員工手冊規定做為懲戒及申訴之依據。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(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？</p>	<p>√</p>	<p></p>	<p>本公司已架設中英文網站，並於網站中以年報方式揭露誠信經營相關資訊。</p>	<p>與上市上櫃公司誠信經營守則無重大差異。</p>
<p>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：本公司尚未制定誠信經營守則。</p>				
<p>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。</p>				

(八)公司訂定公司治理守則相關規章者，應揭露其查詢方式。

本公司預計將訂定公司治理實務守則，目前則依據「上市上櫃公司治理實務守則」，考量本公司之運作，依其規範執行，並視實際需要訂定之，截至目前為止訂定的相關規章有「併購資訊揭露自律規範」、「關係人、特定公司及集團企業交易處理辦法」、「長短期股權投資管理辦法」及「道德行為準則」等，皆陳列於本公司營業處所。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊。

本公司董事及監察人已依規定進修研習，並於列席董事會時針對議案提供意見。

1.董事及監察人進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
董事長	林忠和	102.06.13	103/08/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
董事	高弘吉	102.06.13	103.12.05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	如何引進民間資金投入公共建設	3
董事	高維亞	102.06.13	103.08.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
監察人	高瑜婷	102.06.13	103.06.11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業作好「發言溝通」強化法規遵循與公司治理實務研討	3
監察人	李茂盛	102.06.13	103.12.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	從財報弊案中探討刑法「偽造文書罪」的法律責任	3
監察人	曾耀煌	102.06.13	103.08.29	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
獨立董事	曹永仁	102.6.13	103.09.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事家族傳承規劃與實務案例解說	3

2.經理人進修情形

職稱	姓名	就任日期	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
財務經理	黃妤婷	101.1.1	103.12.10	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修(含會計、財務、公司治理及職道法責)	12
稽核主管	王品勻	101.3.15	103.02.13	內部稽核協會	內部稽核在公司治理與企業併購所扮演的角色	6
稽核主管	王品勻	101.3.15	103.08.12	會計研究發展基金會	財報弊案中『資金流向』之追查及相關法律責任案例探討	3
稽核主管	王品勻	101.3.15	103.09.29	會計研究發展基金會	《IFRS 合併準則動態》合併財報編製相關 IFRS 修訂動態解析	3

(十)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

1.內部控制聲明書：請閱參第 35 頁。

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情形。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無此情形。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會與董事會之重要決議。

1.董事會重要決議事項：

104 年 4 月 30 日

日期	項次	重要決議內容
103.03.06	103 年度第 1 次	1.本公司 102 年度營業報告書、財務報表(個體財務報告及合併財務報告)承認案。 2.修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 3.修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 4.102 年度「內部控制制度聲明書」案。 5.公司增購設備投資案。 6.本公司增加轉投資昶星股份有限公司案。

日期	項次	重要決議內容
		7.原代理總經理晉升為總經理案。 8.公司內部組織異動案。 9.召開本公司 103 年股東常會案。 10.本公司 103 年股東常會受理股東提案權時間及地點案。
103.05.08	103 年度第 2 次	1.本公司民國一〇三年第一季合併報告承認案。 2.本公司一〇二年度盈餘分配議案承認案。 3.審核持有本公司已發行股份總數百分之一以上股東之股東提案討論。 4.修訂「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文討論案。 5.修訂「內部稽核實施細則」部分條文討論案。 6.訂「防範內線交易管理作業程序」等條文討論案。 7.修訂定本公司 103 年度「內部稽核計劃」案討論。 8.為符合「從事衍生性商品交易處理程序」規定董事會指定非財務部成員之高階主管人員易責有關風險之衡量、監督與控制討論案。 9.討論發行限制員工權利新股案。 10.本公司為業務週轉需要，更新向各金融機構洽訂融資額度案。 11.增補一〇三年股東常會相關議案內容討論案。
103.07.31	103 年度第 3 次	1.本公司民國 103 年第二季合併財務報告承認案。 2.修訂「防範內線交易管理作業程序」等條文討論案。 3.本公司增購設備等資本支出投資案討論。 4.公司內部組織異動追認案。 5.本公司為業務週轉需要，更新向各金融機構洽訂融資額度案。
103.10.02	103 年度第 4 次	1.本公司辦理現金增資案提請決議案。 2.修訂「內部控制制度自行檢查作業程序」等條文討論案。 3.資金貸與大陸先進鎮江子公司提請決議案。 4.審查本公司應提交薪酬委員會進行薪酬預審之適用經理人範圍案。 5.本公司為業務週轉需要，更新向各金融機構洽訂融資額度案。 6.修定本公司 103 年度限制員工權利新股發行辦法討論案。
103.11.06	103 年度第 5 次	1.本公司民國 103 年第三季合併財務報告承認案。 2.訂定辦理 103 年度現金增資發行新股之相關事宜討論案。 3.本次現金增資案之「員工認股辦法」討論案。 4.本公司為業務週轉需要，更新向各金融機構洽訂融資額度案。
103.12.18	103 年度第 6 次	1.訂本公司 104 年度「內部稽核計劃」案討論。 2.為符合「從事衍生性商品交易處理程序」規定董事會指定非財務部成員之高階主管人員負責有關風險之衡量、監督與控制討論案。 3.收回已發行之限制員工權利新股註銷減資案討論。 4.審查本公司民國 103 年度經理人年終獎金發放原則討論案。 5.審查 103 年現金增資員工認股案討論。 6.審議 102 年度董監事酬勞及經理人員紅利分配案討論。 7.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案。

日期	項次	重要決議內容
104.03.26	104 年度第 1 次	1.本公司 103 年度營業報告書、財務報表(個體財務報告及合併財務報告)承認案。 2.修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文討論案。 3.103 年度「內部控制制度聲明書」討論案。 4.本公司 103 年度盈餘分配承認案。 5.本公司補選董事討論案。 6.解除新任董事競業禁止之限制案討論。 7.召開本公司 104 年股東常會討論案。 8.本公司 104 年股東常會受理股東提案權時間及地點案討論。 9.定本公司 104 年度損益預算案討論。 10.本公司增購設備資本支出投資案討論。 11.越南廠擴廠資本支出案討論。 12.變更簽證會計師案討論。 13.公司內部組織異動案追認案。 14.本公司為業務週轉需要，更新向各金融機構洽訂融資額度討論案。

2.股東會重要決議事項：

日期	項次	重要決議內容
103.2.19	103 年第 1 次股東臨時會	1.以擇一或搭配之方式分次或同時辦理現金增資發行普通股、私募發行普通股。
103.6.23	103 年股東常會	1.一〇二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。 2.一〇二年度盈餘分配承認案。 3.修訂「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 4.修訂「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 5.修訂「從事衍生性商品交易處理程序」部分條文案。 6.發行限制員工權利新股案。

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

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

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
稽核主管	王品勻	101.03.15	104.03.17	辭職

#### 四、會計師公費資訊

公司有下列情事之一者，應揭露會計師公費：

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例達四分之一以上者：無此情形。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	郭士華	陳君滿	103.01.01~103.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		✓	✓	✓
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元				
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

註：本公司 102 年度並無給付同一簽證會計師及其所屬會計師事務所關係企業之其他非審計公費。

### 五、更換會計師資訊：

#### (一)關於前任會計師

更換日期	自 104 年度第一季財務報告起		
更換原因及說明	依安侯建業聯合會計師事務所規定，連續簽證滿七年需輪調，自 104 年第一季起之個體財務報表及合併報表查核簽證變更為陳君滿會計師及張字信會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人		委任人
	情況	會計師	
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	√	
	說明：不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

## (二)關於繼任會計師

事務所名稱	安侯建業聯合會計師事務所
會計師姓名	張字信會計師、陳君滿會計師
委任之日期	自 104 年度第一季財務報告起
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三)前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：無。

- 六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無此情形。
- 七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：

(一)股權變動情形：

單位：股

職稱姓名	103 年度		截至 104 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
董事長 全超投資(股)公司 代表人林忠和	0	0	1,196,630	0
董事長代表人 林忠和	0	5,500,000	0	0
副董事長 總益投資有限公司 代表人賴茂三	0	0	0	0
副董事長代表人 賴茂三	0	0	0	0
董事 高弘吉	0	0	0	0
董事(註 1) 高維亞	20,000	0	320,946	0
獨立董事 曹永仁	0	0	0	0
獨立董事 劉元德	0	0	0	0
監察人 高瑜婷	0	0	69,063	0
監察人 宏都投資有限公司 代表人李茂盛	0	0	451,792	0
監察人代表人 李茂盛	(76,000)	0	1,423	0
監察人 曾耀煌	0	0	0	0
總經理 高維亞	20,000	0	320,946	0
副總經理 賴建勳	10,000	0	96,375	0
副總經理 林廷樺	(406,000)		65,000	



職稱	姓名	103 年度		截至 104 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
協理(註 2)	王金火	0	0	0	0
協理(註 3)	陳宗全	0	0	37,000	0
協理	陸銘祥	2,500	0	2,500	0
協理(註 4)	吳聲勇	0	0	0	0
協理(註 5)	張智淵	0	0	0	0
協理(註 6)	林裕益	174,000	0	0	0
協理(註 7)	余煥安	0	0	35,000	0
協理(註 8)	楊森隆	0	0	0	0
經理	黃妤婷	2,500	0	39,298	0

註 1:該董事因個人事務繁忙，已於 103.10.17 請辭解任董事職務。

註 2:該經理人因個人生涯規劃，已於 103.5.6 請辭解任協理職務。

註 3:103 年 2 月 5 日新任經理人。

註 4:104 年 3 月 2 日新任經理人。

註 5:103 年 7 月 31 日新任經理人。

註 6:該經理人因個人生涯規劃，已於 104.2.13 請辭解任協理職務。

註 7:103 年 7 月 31 日新任經理人。

註 8:該經理人因個人生涯規劃，已於 103.4.9 請辭解任協理職務。

(二)股權移轉資訊：無。

(三)股權質押資訊：無股權質押之相對人為關係人之情形。

#### 八、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。

持股比例占前十大股東間互為關係人資料：

104 年 4 月 19 日；單位：股

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
鄭森豪	8,520,878	9.12%	0	0.00%	0	0	無	無	
高弘吉	7,092,000	7.59%	0	0.00%	0	0	高維亞 高吳燕微	父子 關係人	董事
全超投資股份有限公司	6,480,152	6.93%	0	0.00%	0	0	林廷樺 林忠和	負責人 關係人	董事
林忠和	6,156,231	6.59%	437,851	0.47%	0	0	林廷樺 高維亞	父子 二親等	董事長
賴茂三	4,206,099	4.50%	16,546	0.02%	0	0	總益投資 有限公司	負責人	
總益投資有限公司	3,650,000	3.90%	0	0.00%	0	0	賴茂三	負責人	董事
宏都投資有限公司	3,591,792	3.84%	0	0.00%	0	0	無	無	監察人

微亞投資	2,450,271	2.62%	0	0.00%	0	0	高吳燕微	負責人
高吳燕微	2,049,881	2.19%	0	0.00%	0	0	高維亞 高弘吉	母子 關係人
林廷樺	1,965,311	2.10%	46,912	0.05%	0	0	全超投資 股份有限 公司 林忠和	負責人  父子

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

104年4月19日

單位：股；%

轉 投 資 事 業	本 公 司 投 資		董 事、監 察 人、經 理 人 及 直 接 或 間 接 控 制 事 業 之 投		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.(B.V.I.)	8,100,000	100.00	0	0	8,100,000	100.00
SHIAN JINN OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CAYMAN)	0	0	4,100,000	100.00	4,100,000	100.00
EXCELLENCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD.(SOMOA)	0	0	4,000,000	100.00	4,000,000	100.00
TOP OPTO TECHNOLOGY CO., LTD.(先進光電責任有限公司)(越南)	0	2.38	0	97.62	0	100.00
先進光電科技(鎮江)有限公司 (ADVANCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY (ZHENJIANG) CO., LTD.)	0	0	0	100.00	0	100.00
昶星股份有限公司	5,000,000	100	0		5,000,000	100

# 先進光電科技股份有限公司

## 內部控制制度聲明書

日期：104年3月26日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令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.資訊及溝通，及5.監督。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，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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發行說明書之主要內容，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104年3月26日董事會通過，出席董事5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：林忠和                      簽章

總經理：高維亞                      簽章

## 肆、募資情形

### 一、資本及股份

#### (一)股本來源

1.最近年度及截至年報刊印日止已發行之股份種類：

104年4月19日 單位：股

股 種	份 類	定 股 本			備 註
		流 通 在 外 股 份	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股		93,400,500	56,599,500	150,000,000	流通在外為上櫃公司股票。

#### 1.股本形成經過

104年4月19日單位：股；新台幣元

年 月	發 價 行 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 財 產 抵 充 者	其 他
75/11	10,000	100	1,000,000	100	1,000,000	發起設立股本	無	0
77/12	10,000	600	6,000,000	600	6,000,000	現金增資 5,000,000	無	0
84/09	10,000	1,300	13,000,000	1,300	13,000,000	現金增資 7,000,000	無	0
86/05	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	現金增資 17,000,000	無	0
86/12	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資 30,000,000	無	0
87/07	10	10,000,000	100,000,000	10,000,000	100,000,000	現金增資 40,000,000	無	註1
90/06	10	13,500,000	135,000,000	13,500,000	135,000,000	現金增資 35,000,000	無	註2
90/12	10	14,850,000	148,500,000	14,850,000	148,500,000	盈餘轉增資 13,500,000	無	註3
91/08	10	49,000,000	490,000,000	25,000,000	250,000,000	現金增資 101,500,000	無	註4
92/10	10	49,000,000	490,000,000	22,500,000	225,000,000	減資 75,000,000 現金增資 50,000,000	無	註5
93/09	10	49,000,000	490,000,000	24,950,000	249,500,000	盈餘轉增資 22,500,000 員工紅利轉增資 2,000,000	無	註6
94/08	10	49,000,000	490,000,000	25,700,000	257,000,000	盈餘轉增資 4,990,000 員工紅利轉增資 2,510,000	無	註7
94/09	22	49,000,000	490,000,000	28,700,000	287,000,000	現金增資 30,000,000	無	註8
95/09	10	49,000,000	490,000,000	29,950,000	299,500,000	盈餘轉增資 8,610,000 員工紅利轉增資 3,890,000	無	註9
96/12	13.31	49,000,000	490,000,000	43,988,000	439,880,000	現金增資(私募) 140,380,000	無	註10
97/12	10	79,000,000	790,000,000	51,360,000	513,600,000	現金增資(私募) 73,720,000	無	註11
98/09	11.95	79,000,000	790,000,000	77,000,000	770,000,000	現金增資(私募) 256,400,000	無	註12
100/1	13.72	150,000,000	1,500,000,000	77,678,000	776,780,000	員工認股權憑證轉換普通股 6,780,000	無	註13
100/11	13.72	150,000,000	1,500,000,000	77,743,500	777,435,000	員工認股權憑證轉換普通股 65,500	無	註14
101/10	13.72	150,000,000	1,500,000,000	77,965,000	779,650,000	員工認股權憑證轉換普通股 221,500	無	註15
102/5	10	150,000,000	1,500,000,000	78,617,000	786,170,000	限制員工權利股份 652,000	無	註16
102/8	10	150,000,000	1,500,000,000	78,665,000	786,650,000	限制員工權利股份 48,000	無	註17
103/1	10	150,000,000	1,500,000,000	78,422,000	784,220,000	註銷限制員工權利股份 243,000	無	註18
104/1	10	150,000,000	1,500,000,000	78,400,500	784,005,000	註銷限制員工權利股份 21,500	無	註19
104/1	10	150,000,000	1,500,000,000	93,400,500	934,005,000	現金增資 15,000,000	無	註20

- 註 1：87.07.01 經八七商字第 116123 號  
 註 2：90.06.29 經(090)商字第 09001229730 號  
 註 3：90.12.20 經(090)商字第 09001495480 號  
 註 4：91.08.15 經授商字第 09101329930 號  
 註 5：92.10.01 經授中字第 09232749700 號  
 註 6：93.07.14 金管證一字第 0930131244 號  
 註 7：94.06.13 金管證一字第 0940123496 號  
 註 8：94.07.20 金管證一字第 0940129425 號  
 註 9：95.07.21 金管證一字第 0950129669 號  
 註 10：96.12.20 中商字第 0960021410 號  
 註 11：97.12.18 中商字第 0970025208 號  
 註 12：98.09.10 中商字第 18375 號  
 註 13：100.01.17 中商字第 1000001255 號  
 註 14：100.11.16 中商字第 1000028829 號  
 註 15：101.10.31 中商字第 1010025562 號  
 註 16：102.05.13 中商字第 1020010995 號  
 註 17：102.08.26 中商字第 1020020410 號  
 註 18：103.01.10 中商字第 1030000808 號  
 註 19：104.01.5 中商字第 1040000082 號  
 註 20：104.01.27 中商字第 1040002062 號

3.總括申報制度相關資訊：無。

(二)股東結構

104 年 4 月 19 日 單位：股；%

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	0	2	24	3,883	3	3,912
持有股數	0	28,000	19,148,068	74,046,455	177,977	93,400,500
持股比例(%)	0	0.03	20.50	79.28	0.19	100.00

(三)股權分散情形

普通股

104 年 4 月 19 日 單位：股；%

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 ~ 999	687	179,069	0.19%
1,000 ~ 5,000	2,189	4,915,670	5.26%
5,001 ~ 10,000	402	3,201,542	3.43%
10,001 ~ 15,000	200	2,489,688	2.67%
15,001 ~ 20,000	105	1,953,329	2.09%
20,001 ~ 30,000	93	2,286,497	2.45%
30,001 ~ 40,000	49	1,723,729	1.85%
40,001 ~ 50,000	41	1,429,949	1.53%
50,001 ~ 100,000	69	4,895,195	5.24%

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
100,001 ~ 200,000	34	4,970,436	5.32%
200,001 ~ 400,000	27	8,022,057	8.59%
400,001 ~ 600,000	8	3,951,480	4.23%
600,001 ~ 800,000	4	2,642,081	2.83%
800,001 ~ 1,000,000	3	2,776,217	2.97%
1,000,001 以上	11	47,963,561	51.35%
合 計	3,912	93,400,500	100.00%

(四)主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持有股數及比例：

104年4月19日 單位：股；%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
鄭森豪	8,520,878	9.12%
高弘吉	7,092,000	7.59%
全超投資股份有限公司	6,480,152	6.93%
林忠和	6,156,231	6.59%
賴茂三	4,206,099	4.50%
總益投資有限公司	3,650,000	3.90%
宏都投資有限公司	3,591,792	3.84%
微亞投資	2,450,271	2.62%
高吳燕微	2,049,881	2.19%
林廷樺	1,965,311	2.10%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元；千股

項目		年度	103 年度	102 年度	104 年度截至 3 月 31 日止
每 股 市 價	最 高		36.00	49.80	29.00
	最 低		23.70	19.05	25.65
	平 均		30.46	32.29	26.37
每 股 淨 值	分 配 前		14.93	11.92	14.90
	分 配 後 ( 註 ① )		14.93	11.92	14.90
每 股 盈 餘	加 權 平 均 股 數		78,104	78,400	93,189
	每 股 盈 餘 ( 虧 損 )	基本每股盈餘	1.33	1.11	(0.36)
		稀釋每股盈餘	1.32	1.10	(0.36)
每 股	現 金 股 利		0	0	0
	無 償 盈 餘 配 股		0	0	0

股 利	配 股	資本公積配股	0	0	0
	累積未付股利(註②)		0	0	0
投 資 報 酬 分 析	本 益 比 ( 註 ③ )		22.90	29.09	(18.31)
	本 利 比 ( 註 ④ )		0	0	0
	現金股利殖利率(註⑤)		0	0	0

註①：資料係次年度股東會決議分派之情形填列。

註②：本公司已發行之權益證券並未規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放。

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。

#### (六)公司股利政策及執行狀況

##### 1.股利政策：

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。

前項盈餘分配之種類及比率，視當年度實際獲利及資金狀況，經股東會決議調整之。

##### 2.本年度已擬議股利分配之情形：

本公司董事會業於一〇四年三月廿六日決議，擬分配股東現金紅利 93,188,500 元，每股分配新台幣 1 元。

#### (七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

本公司配合未來營運資金需求，擬不配發股利。

#### (八)員工分紅及董事、監察人酬勞

##### 1.公司章程所載員工分紅及董事、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六至百分之十二；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。

##### 2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票股利之股數計算基礎及實際配發金額差異：

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.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

本公司董事會業於一〇四年三月廿六日決議，擬分配員工紅利5,622,227元。

##### 4.前一年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

本公司前一年度分配員工紅利4,713,262元。

#### (九)公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一)員工認股權憑證辦理情形

104年4月19日

員工認股權憑證	(100年度) 員工認股權憑證
申報生效日期	100年1月12日金管證一字第0990073839號函核准。
發行日期	100年4月6日
發行單位數	1,231
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.58%
認股存續期間	5年
履約方式	以發行新股交付
限制認股期間及比率(%)	屆滿2年： 累計最高可行使認股權比例40% 屆滿3年： 累計最高可行使認股權比例70% 屆滿4年： 累計最高可行使認股權比例100%
已執行取得股數	0
已執行認股金額	0
未執行認股數量	1,231,000股
未執行認股者其每股認購價格	新台幣23.00元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.58%
對股東權益影響	認股權人自被授予員工認股權證屆滿二年後，方得依本辦法所列時程執行認股權，對股東權益應無重大影響。



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

單位：新台幣千元 104年4月19日

	職稱 (註1)	姓名	取得認股數量 (千股)	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	高維亞	(100)100	8.12%	0	23.00	0	0.00%	(100)100	23.00	2,300	8.12%
	副總經理	林廷樺										
	協理	陸銘祥										
員工	秘書	何美玲	(100)295	23.96%	0	23.00	0	0.00%	(100)295	23.00	6,785	23.96%
	經理	王世松										
	經理	黃克偉										
	經理	何彥										
	經理	廖國裕										
	副理	蕭美如										
	課長	陳政中										
	經理	廖久銘										
	課長	吳智閔										

註1：包括經理人，應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其取得及認購情形。

## 六、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

104年4月19日

限制員工權利新股種類	第一次(101年度) 限制員工權利新股	第二次(101年度) 限制員工權利新股	103年度 限制員工權利新股
申報生效日期	101年12月13日金管證發字第1010056892號函核准。	101年12月13日金管證發字第1010056892號函核准。	103年10月6日金管證發字第1030039490號函核准 限制員工權利新股 1,000,000股。
發行日期	102年4月26日	102年8月15日	尚未發行
已發行限制員工權利新股股數	652,000股	48,000股	0股
發行價格	0元	0	發行價格為10元或最近會計師查核後股權淨值孰高者

限制員工權利新股種類	第一次(101年度) 限制員工權利新股	第二次(101年度) 限制員工權利新股	103年度 限制員工權利新股
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	0.83%	0.06%	0.00%
員工限制權利新股之既得條件	詳101年度限制員工權利新股發行辦法	詳101年度限制員工權利新股發行辦法	詳103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101年度限制員工權利新股發行辦法	詳101年度限制員工權利新股發行辦法	詳103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	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	收回註銷
已收回或收買限制員工權利新股股數	287,000股	0股	0股
已解除限制權利新股之股數	365,000股	24,000股	0股
未解除限制權利新股之股數	0股	24,000股	0股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率(%)	0.00%	0.02%	0.00%
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	對原有普通股股東股權稀釋影響不大

(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

104年4月19日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股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	95,000	13.57%	95,000	0	0	13.57%	0	0	0	0.00%
	副總經理	賴建勳										
	副總經理	林廷樺										
	協理	陸銘祥										

員工	經理	蔡文雄	155,000	22.14%	131,000	0	0	18.71%	24,000	0	0	3.43%
	經理	廖國裕										
	經理	王世松										
	經理	何彥										
	經理	黃克偉										
	副理	蕭美如										
	課長	蔡家豪										
	課長	廖柏睿										
	課長	陳俊成										
	課長	黃永達										
	工程師	游鴻國										
	工程師	謝惠晴										

七、併購(包括合併、收購及分割)或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形：

(一) 本次募集與發行有價證券計畫內容

1. 本次計畫所需資金總額：新台幣 360,000 仟元整。業經金融監督管理委員會於 103 年 10 月 28 日金管證發字第 1030041580 號函申報生效，並已於 104 年第一季募集完成。
2. 資金來源：辦理現金增資發行新股 15,000 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格為新台幣 24 元溢價發行，共可募集資金總額為新台幣 360,000 仟元。
3. 計畫項目、資金運用進度：

單位：新台幣仟元

計畫項目	預定完成日期	所需資金總額	預定資金運用進度
			104 年第 1 季
償還銀行借款	104 年第一季	200,000	200,000
充實營運資金	104 年第一季	160,000	160,000

資料來源：本公司提供

4. 是否涉及計畫變更

本公司本次募資計畫係償還銀行借款與充實營運資金，尚未涉及計畫變更。

(二)本次計畫可能產生效益之合理性

1. 償還銀行借款

(1)節省利息費用

單位：新台幣仟元；%

項目	100 年度	101 年度	102 年度	103年前二季
營業收入	619,558	755,870	1,048,263	596,888
項目	100 年度	101 年度	102 年度	103年前二季
銀行借款	946,379	964,921	587,215	621,059
利息支出	2,406	3,314	5,201	6,302
稅前淨利	42,212	85,339	115,102	25,966
利息支出占稅前淨利比率	5.70%	3.88%	4.52%	24.27%

資料來源：母公司經會計師查核簽證或自結財務報表

本公司在100年度到102 年度及103年前二季利息費用占稅前淨利比率分別為5.70%、3.88%、4.52%及24.27%，顯示利息費用對該公司獲利造成相當之影響。其中100~102年度尚能足以支應；103年前二季營業收入因客戶下單量增加，且NB鏡頭組及手機用鏡頭組之銷售持續成長，致103年前二季營業收入持續穩定成長，惟因產品組合不同及配合上游客戶成本之控管，光學鏡頭平均售價較102年前二季降低，加上平均單位成本略微上升使得稅前淨利下滑，使得利息支出占稅前淨利比率上升至24.27%。

債務償還計畫及預計利息減輕情形分析表

單位：新台幣仟元

項目	貸款 機構	利率%	契約期間	原貸款 用途	原貸款金 額	104年度		105年度
						還款 金額	減少 利息	減少 利息
短期借款	彰化 銀行	1.840	103.3.26~ 104.3.26	營運週 轉借款	33,000	33,000	554	607
	合庫 銀行	1.850	103.2.7~ 104.2.7	營運週 轉借款	30,000	30,000	509	555
	台新 銀行	1.780	103.05.16~ 103.11.16	營運週 轉借款	18,872	17,000	278	303
	土地 銀行	2.070	103.1.24~ 104.1.24	營運週 轉借款	50,000	50,000	949	1,035
	安泰 銀行	1.829	103.03.12~ 104.03.12	營運週 轉借款	70,000	70,000	1,173	1,280
合計					201,872	200,000	3,463	3,780

資料來源：本公司提供

註：借款利率1.840%~2.070%，平均借款利率1.8738%，104年1月償還銀行借款。

本公司為健全財務結構及降低利息費用，本次籌資計畫所募資金中200,000仟元擬用以償還銀行借款，預計104年度依資金運用計畫陸續償還銀行借款後，以本公司預計償還之銀行借款利率設算，104年度可節省3,463仟元，往後年度可以節省利息支出約新台幣3,780仟元，將可適度減輕利息費用以減少該公司之財務負擔，降低其財務風險，且增加資金調度彈性，降低對銀行之依存度以因應產業變化，且對本公司未來獲利之提升將有所助益，故本次籌資計畫用以償還銀行借款預計可節省利息費用之效益應屬合理。

(2)強化財務結構，提昇償債能力

本公司最近二年度及最近期個體財務結構與同業比較表

單位：%

分析項目		101 年度	102 年度	103 年前二季	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	先進光	37.69	49.08	49.24
		今國光	34.19	40.95	-
		光耀科	30.90	27.62	-
		新鉅科	17.47	16.34	-
償債能力 (%)	流動比率	先進光	198.89	98.49	96.92
		今國光	87.25	74.93	-
		光耀科	176.65	163.62	-
		新鉅科	227.80	312.35	-
	速動比率	先進光	169.46	75.60	79.56
		今國光	80.35	68.42	-
		光耀科	164.61	150.01	-
		新鉅科	221.75	299.54	-

資料來源：各公司年報及本公司提供

由上表可知，本公司最近二年度及申請年度之負債比率分別37.69%、49.08%及49.24%；流動比率分別為198.89%、98.49%及96.92%；速動比率分別為169.46%、75.60%、及79.56%，與採樣同業相較，各期負債比率高於採樣同業，而各期償債能力指標多低於採樣同業，顯示本公司之財務結構及償債能力實有改善空間。

現金增資償還銀行借款前後之財務結構比較

單位：%

項目/年度		103年6月30日(增資前)	104年3月31日(增資後)
財務結構	長期資金佔固定資產比	162.68	198.84
	負債比率	49.24	38.56
	流動比率	96.92	134.39
償債能力	速動比率	79.56	110.32

資料來源：本公司提供(母公司自結財務報表)

註：募資後各項比率係以本公司103年6月30日自結財務報表為基礎，僅就現金增資募得價款中

2億元用以償還銀行借款後設算。

本公司提升整體市場之競爭力，而本次辦理現金增資397,500仟元，其中200,000仟元用於償還銀行借款，預估本次現金增資於104年第1季募集完成後，其負債佔資產比率將由49.24%降至38.56%，長期資金佔固定資產比率則由162.68%提高至198.84%，流動比率及速動比率亦分別由96.92%、79.56%提高至134.39%、110.32%，可在營運規模擴充之同時維持財務結構之穩定、保留資金之靈活運用空間，而辦理募資後之預計負債比率及財務結構應可獲得改善，將有利於該公司降低財務風險、提升償債能力及維持長期競爭力。

綜上所述，本次現金增資將可強化財務結構，提升償債能力之效益應屬合理。

### (3)降低對銀行的依存度，增加資金靈活運用空間

近年來由於美國政府採取量化寬鬆(Quantitative easing)貨幣政策所及，致全球資金成本維持長期偏低之情形，企業傾向以銀行借款方式來支應其營運所需資金，惟依賴銀行借款方式支應營運所需資金，若未來利率走揚，勢將面臨較高之資金成本，且在借款期間屆滿亦尚有資金調度之壓力，另亦可能面臨銀行體系因總體經濟不佳而縮減融資額度。因此，該公司本次募資計畫用以償還銀行借款，可有效降低該公司對銀行借款之依存度，避免利率走揚增加利息支出或銀行緊縮銀根風險，並預留資金調度之靈活運用空間。

## 2. 充實營運資金

### (1)增加購料營運資金，降低銀行依存度

本公司主要業務內容為光學鏡頭及光學鏡片之設計、開發、製造、加工及銷售，主要銷售光學鏡頭與光學鏡片等產品，其中以光學鏡頭為大宗，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、照像手機、車用攝影機等應用的國內外光輸入零組件製造商，最終應用端及銷售地區遍及於全球各地。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，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，長期專注於光學鏡頭產業技術有成，成功開發各式鏡頭，如筆記型電腦鏡頭組、數位相機鏡頭組、觸控螢幕鏡頭、掃瞄機鏡頭、車用鏡頭、監視器與視訊機鏡頭及投影機及多功能事務機鏡頭等，並提供玻璃鏡片之加工，深獲客戶信賴，且本公司擴建光學塑膠事業處及擴建自動化生產線，以擴增產能及提升生產良率，致近三年來業績得能逐年成長。

本公司100~102年度及103年前二季之合併營業收入分別為815,962仟元、1,020,934仟元、1,270,374仟元及678,136仟元，呈逐年成長，101、102及103年前二季成長率分別為25.12%、24.43%及19.75%，因應營收逐步成長，本公司為支付日常營運及購買原料之資金需求隨之增加，故確有充實營運資金需求，以降低對金融機構之仰賴，提昇競爭力。

單位：新台幣仟元；%

項目	100 年度		101 年度		102 年度		103 年前二季	
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率
外銷	649,842	79.64	867,760	85.00	1,124,774	88.54	629,144	92.78
內銷	166,120	20.36	153,174	15.00	145,600	11.64	48,992	7.22
營業收入淨額	815,962	100.00	1,020,934	100.00	1,270,374	100.00	678,136	100.00

本公司本次辦理現金增資籌募資金其中 160,000 仟元將用於充實營運資金，將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。若以該公司向銀行融資之平均借款利率約為 1.8738% 設算，預計 104 年度及自 105 年度開始以後每年度分別將可節省利息支出 2,748 仟元及 2,998 仟元，有助於本公司強化財務結構與償債能力，並增加資金調度之彈性提升業務競爭力對企業經營有正面助益，其預計效益應屬合理。

### (三) 預定效益與實際達成情形差異

項目	年度	103 年 6 月 30 日	104 年 3 月 31 日 (預估)	104 年 2 月 28 日 (實際)
	財務結構(%)	負債比率	49.24%	38.56%
長期資金／固定資產		162.68%	198.84%	224.63%
償債能力(%)	流動比率	96.92%	134.39%	255.34%
	速動比率	79.56%	110.32%	235.01%

資料來源：實際數係本公司提供之 104 年 2 月自結報表

本公司本次募資 360,000,000 元，已於 104 年 2 月 28 日依計畫執行 355,729,399 元，餘 4,270,601 元已於 104 年 3 月 2 日依計畫執行完畢。以 103 年 6 月底與 104 年截至 2 月底之本公司自結財務比率觀之，負債比率由 103 年 6 月 30 日之 49.24% 下降至 104 年 2 月 28 日之 40.83%；長期資金佔固定資產比重則由 162.68% 提升至 224.63%；流動比率亦由 96.92% 提升至 255.34%；速動比率由 79.56% 提高至 235.01%，故本次現金增資發行新股用以償還銀行借款及充實營運資金，使財務結構更加健全，進而降低本公司經營風險、增加長期資金穩定度及增強該公司中長期競爭力應屬合理，顯見其預計效益已屬顯現。

綜上，經評估本次增資效益達成情形尚屬良好，尚無重大差異之情形。

## 伍、營運概況

### 一、業務內容

#### (一)業務範圍

(1)本公司所營業務之主要內容：

- A.光學鏡片加工製造買賣。
- B.鏡片組合裝配製造買賣。
- C.光學原器加工製造買賣。
- D.前各項有關進出口貿易業務。
- E.CD01060航空器及其零件製造業。
- F.CE01030光學儀器製造業。

2.營業比重：

主要產品營業比重如下：

單位：新台幣千元；%

年度 產品	103 年度		102 年度		101 年度	
	金 額	比 重	金 額	比 重	金 額	比 重
光學鏡頭	1,416,083	95.83	1,202,530	94.66	942,244	92.29
光學鏡片	41,787	2.83	52,289	4.12	63,485	6.22
其 他	19,756	1.34	15,555	1.22	15,205	1.49
合 計	1,477,626	100.00	1,270,374	100.00	1,020,934	100.00

3.商品項目：

主要產(商)品	用 途 / 功 能
光 學 鏡 頭	筆記型電腦鏡頭(NB Camera)、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(PC Camera)、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。

4.計畫開發新商品：

- 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



## (二)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、平板電腦、光學觸控螢幕、條碼機及多功能事務機等鏡頭；本公司目前營收主要仍以筆記型電腦鏡頭及平板電腦為大宗，並朝其他應用產品拓展，例如：手機及車用市場等。

### (1)產業之現況與發展：

#### A.光學元件

光學鏡片因材質不同可分為玻璃鏡片及塑膠鏡片兩種，最早被研發出來的光學鏡片是玻璃材質的，其優點有耐候性佳、硬度高、透光率好，故適用於高階大口徑光學鏡片之製作，但因模造及球面玻璃之技術門檻高、設備投入成本高、良率低等因素只有日本光學大廠有能力投入量產。相對的塑膠鏡片雖耐候性、硬度、透光率較玻璃差，但因重量輕、容易量產及成本低等優勢下，有利於朝輕薄短小發展之3C消費性電子產品之推展，故其需求量已遠遠超過玻璃鏡片。

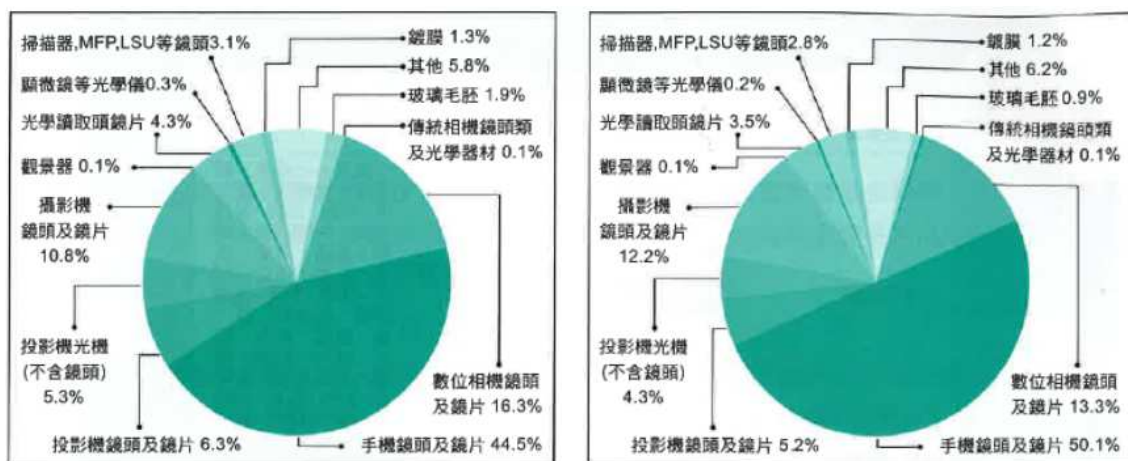
台灣早期光學產業亦是以玻璃材質為主，可追溯至40年前日商Canon公司及德商BOSCH公司等國際知名光學大廠於台灣中部地區設廠。經歷數十年發展，台灣中部光學產業已具備完整產業聚落，從原料供應、鏡頭設計、生產及光學應用產品之生產，包括影像掃瞄器、攝影監視系統、雷射印表機、數位相機、投影機、光碟機已經在全球光學供應鏈佔據舉足輕重之地位。

隨著非球面塑膠鏡片、鏡頭的技術突破及照像手機的興起，照像手機成為塑膠鏡頭產業成長最快的產品，照像手機約從2004年開始蓬勃發展，從一開始搭載30萬畫素的VGA鏡頭，逐漸發展到130萬及200萬畫素，另受到3G行動服務通訊推出，相片分享蔚為潮流，照像手機之市場滲透率在2007年已突破70%。截至2007年底，全球5大手機品牌均推出內建500萬畫素手機，隨著畫素不斷往上提高，2008年照像手機滲透率已突破80%。2010年蘋果iPhone 4帶領手機走入500萬畫素世代後，2011年包括宏達電、三星電子(Samsung Electronics)、樂金電子(LG Electronics)、SONY、夏普(Sharp)等手機品牌商，接連推出搭載800萬畫素鏡頭之智慧型手機，來到2013年更推出1300萬畫素鏡頭的手機。

台灣的鏡頭產業偏向3C製品，玻璃鏡頭方面，仍然是日本廠商日系產品(如數位相機)之重要供應商。塑膠鏡頭方面，由VGA鏡頭運用於筆記型電腦及低階手機，並伴隨著高階、高畫素鏡頭的技術突破，運用於高階智慧型手機及平板電腦等。

若依照應用佔比分析來看，由於智慧行動裝置的崛起與推陳出新，需求量持續增溫，台灣相關光學鏡頭與鏡片產值隨著產品銷售成長，其比重由2012年佔我國精密光學元件產值之44.5%攀升至2013年突破50%。展望台灣精密光學產業發展，除了智慧行動裝置的應用熱潮外，亦積極開發車用影像、安全監控、體感遊戲機、指紋辨識器、生物醫療、微投影、智慧電視等成長性的光學應用，以確保台灣精密光學產業的領先優勢及成長動能。

2012年台灣精密光學元件產品產值比例 2013年台灣精密光學元件產品產值比例預估



資料來源：PIDA 2013/09

### B. 行動電腦(筆記型電腦與平板電腦)

近年來由於平價化且運算效能大幅提升，行動電腦的銷售快速成長，已成為個人電腦銷售規模最大的產品類別。隨著市場擴大，廠商持續針對不同需求的使用者推出差異化產品線，設計方向考量各類型消費者對移動性、文書處理需求的程度及對影音效能的注重來進行市場區隔。其中尺寸最小的為平板電腦(Tablet)，主要市場為對行動裝置的個人化及娛樂需求較為關注的消費者，強調體積小、輕薄易攜帶等特點，較不強調文字輸入的需求，省略實體鍵盤而改以較直覺的觸控操作。

這樣的產品設計由美國的蘋果公司在2011年開始強力推廣，由於可滿足基礎的運算需求且具有較一般個人電腦便利的可攜性，市場規模成長快速。吸引眾多原來專注於標準個人電腦或手機市場的軟體及硬體廠商加入，紛紛推出平板電腦的產品。

對於許多電腦的使用者而言，鍵盤還是主要的內容輸入裝置，搭載實體鍵盤的筆記型電腦仍具有相當大的市場。面對平板電腦的興起，個人電腦廠商也開始在筆記型電腦的設計上導入新的概念，例如可隨時切換平板電腦及筆記本電腦兩種不同使用模式的變形筆電，逐步成為10吋至13吋間筆記型電腦的主流設計，廣視角及觸控機能也成為重要的要素。

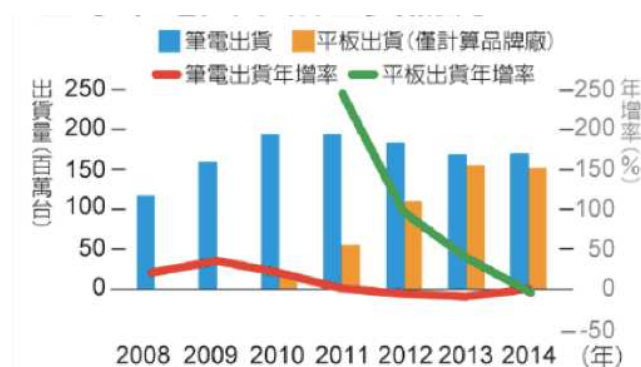
過去光學鏡片主要之應用為眼鏡鏡片、DVD讀取頭、相機鏡頭等產品為主，而隨著越來越多消費性電子產品的發明，光學鏡頭的應用範圍呈現進一步擴大，除數位相機、遊戲機、手機、筆記型電腦等產品外，更延伸至汽車與平板電腦等產品。

而平板電腦的崛起，除蘋果電腦(Apple)持續推出新款平板電腦之外，其餘品牌廠商Samsung、Acer、Google等亦陸續投入平板電腦產品的設計與製造，積極搶佔市場商機。觀察在平板電腦市場的領導品牌Apple各世代產品的鏡頭規格，從第一代並未搭載鏡頭，至最新的iPad mini及第四代iPad前後分別搭載HD高畫質鏡頭與500萬畫素鏡頭，在蘋果不斷提升平板電腦所搭載的鏡頭規格趨勢下，驅使更

多品牌廠商採用HD高畫質前置鏡頭，也促使光學產業出現新一波的技术競賽。2012年下半年之後，Apple陸續將智慧型手機與平板電腦的前置鏡頭轉為搭載HD高畫質畫質鏡頭，為光學產業創造了一個新的利基市場。

著眼於2011年平板電腦崛起衝擊NB市場銷售，以致2012年包括Lenovo、Apple、ASUS、Acer等主要品牌均將Ultrabook超薄筆記型電腦列為重點發展的項目，Ultrabook的特色為體積較薄、重量較輕、開機快和擁有較久的電池續航力，將進一步帶動超薄筆記型電腦內建鏡頭模組產品需求勁揚，希冀透過新的產品區隔，提升全球NB市場規模的進一步成長。

全球筆記型電腦與平板電腦出貨概況



資料來源：WITS

過去光學鏡片主要之應用為眼鏡鏡片、DVD讀取頭、相機鏡頭等產品為主，而隨著越來越多消費性電子產品的發明，光學鏡頭的應用範圍呈現進一步擴大，除數位相機、遊戲機、手機、筆記型電腦及平板電腦等產品外，更延伸至安全監控、車用影像、微型投影與智慧眼鏡等新興產品。

## (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的區分，光學產業依其垂直分工的特性，可分為上游光學材料業，中游光學元件業、下游光學應用產品類及週邊相關產業。

光學鏡頭模組的材料除塑膠粒原材料及玻璃毛胚外，組立物件還包括鏡筒、固定環、鏡間環、黑色部品、驅動軸、引導軸、防塵貼布等。其中鏡筒、固定環、鏡間環等因國內車床技術成熟且品質穩定，故大部分由國內專業廠商供應；驅動軸、引導軸、玻璃毛胚、塑膠粒等，因關係到成品精密度與穩定性，來源多以日本專業供應商為主。

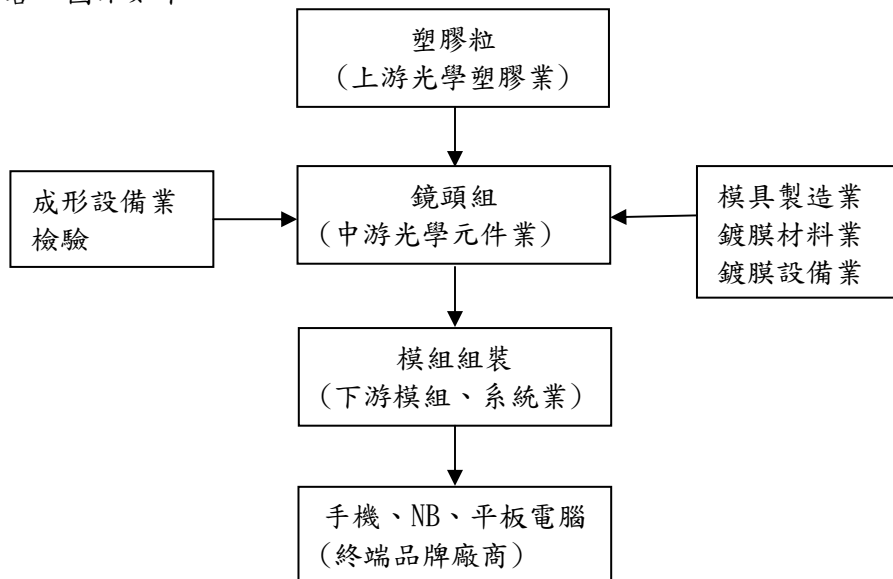
光學鏡頭及光學鏡片之運用包括資訊、通訊、光學器材、醫療器材及各類消費性、事務性等電子產品，諸如數位相機及傳統相機、投影機、多功能事務機、筆記型電腦、手機等，除此之外，未來電腦、電話、汽車等影像擷取的應用範圍將無遠弗屆。

## 光學產業結構

光學產業結構		業別	產品	廠商
毛胚	光學材料 (上游產業)	光學玻璃業	光學玻璃塊、玻璃毛胚	聯一
		光學塑膠業	PC、CR-39、PMMA 等塑膠毛胚	
元件	光學元件 (中游產業)	光學元件業	透鏡、稜鏡、面鏡、濾光片、各式鏡頭組	今國光、中國砂輪、一品光、寶利徠、榮茂、建利、昇明、和光、今鼎、保勝、弘勝、大昱、晶華、晶極、精獅、日月興、岳華展、澤米、清盈、利科、神鈦、久木、神詠、佳凌、尚溼、白金科、新燁、勝泓、梅華、瑞章、晶遠、光燦、美強、誠泰、久鈺、雷笛克、辰峯
				亞光、揚明光、先進光、大立光、玉晶光、新鉅科、合盈、美錡、寶谷崧、光寶、台達電、華晶、佳能企業、鴻海
應用	光學應用產品 (下游產業)	傳統光學器材	眼鏡、照相機、望遠鏡、顯微鏡、幻燈機、車燈	
		傳統影像產品	影印機、傳真機、攝影機	
		消費性數位影像產品	數位相機、數位攝影機、投影機、照相機	
		消費性光學儲存產品	CD 播放機、DVD 播放機	
		電腦週邊數位影像產品	雷射印表機、影像掃描器、PC 攝影機、Data 投影機	
		電腦週邊光學儲存設備	CD-RW / ROM Drive、DVD-ROM Drive	
		光學儀器業	分光計、分光光譜儀、干涉儀	
		測量儀器業	測距儀、經緯儀、視距儀	
		醫療、工業、商業用品	醫療雷射、雷射加工機、條碼掃描器	
		其他業者	曝光設備、照明裝置、醫療設備	
週邊相關產業	鍍膜材料業、鍍膜設備業、真空設備業、研磨材料業、研磨設備業、模具製造業、成型設備業、檢驗設備業、照相器材業、照相沖洗業			

資料來源:PIDA 2013/9

本公司係生產製造光學元件中塑膠鏡頭組，屬中游之光學元件產業。上游為提供光學材料塑膠粒之光學塑膠業，中游部份尚有協助本公司完成鏡頭組之產業相關之模具製造業、鍍膜材料業、鍍膜設備業、成型設備業及檢驗設備業等自動化設備業，本公司鏡頭組的下游為模組業或系統業者，用以組裝成模組完成相關產品，如手機、NB、平板電腦等，茲將產業上、中、下游關聯及內容，圖示如下：



### 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。相對的塑膠鏡片雖耐侯性、硬度、透光率較玻璃差，但因重量輕、較易生產及成本低等優勢下、有利於朝輕薄短小發展之 3C 消費性產品方向推展，整體需求量已遠遠超過玻璃鏡片需求。

本公司在我國專業光學元件領域主要競爭對手為大立光電、亞洲光學、今國光學、玉晶光電、光耀科及新鉅科技等公司。本公司產品相對於其他競爭對手，身為全球第一家量產光學觸控鏡頭的廠商，光學鏡頭產業技術領先同業足茲印證。另，在手機相機鏡頭(CCM)方面，本公司已完成開發 800 萬畫素以上之手機鏡頭，部分手機鏡頭已通過國際級大廠認證並量產出貨；在行動電腦方面，主要以超薄 720P(HD)、1080P(FHD)為主要出貨機種，並著手進行佈局監控(Security)產品的開發。

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。然而，各廠商競爭之要素在於成本、良率、設計能力、量產能力，因此品質與技術的提升，均為本公司及同業努力的目標。本公司為有效整合全球資源，除將台灣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，並且成立自動化生產部門藉以提升產品良率與節省人事成本，以因應未來在 OEM 與 ODM 國際大廠之爭取，使本公司更能掌握市場脈動，進而得與國際大廠競爭。

### (三)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 NOTE BOOK 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。下述針對本公司射出成形技術及高精度塑膠鏡片模具設計研發能力進行說明：

#### A.射出成形

由於塑膠鏡頭應用日廣，使得塑膠光學元件近年快速發展，且具有重量輕、大量生產與成本較低的優點，透過射出成形可以實現玻璃元件無法實現的形狀加工，本公司近幾年致力於高精度塑膠鏡片相關產品的技術能力開發；經研發團隊不斷的進步，讓我們充分掌握射出成形相關的技術能力，塑膠鏡片透過高精度模具設計與加工，配合專業成形調整技術，可以快速完成開發，並透過模流軟體分析降低設計失誤與研發成本；且於鏡片開發流程標準化後，更可提升研發效率與品質。對於高精度塑膠鏡片而言，初期的開發驗證導入可經由設計分析與精密調整達成初期品質目標，但相對重要的是在長時間量產的穩定性，這是我們所注重與努力研討的方向；提高對於製程重點的掌握也是我們目前實現穩定生產，良率提升，產能倍增的重要憑藉。

#### B.模具

塑膠鏡片的模具主要由模仁、襯套、模座與周邊零件四個部份組成，本公司模具為我方與協力廠商共同設計開發，模座、模套、模仁粗胚採分別委外方式製作，本公司所掌握之關鍵技術為超精密加工補正與組裝調整能力；包含模具由初期的組裝調校、成形試模到模具精度調整與補償都是本公司主要的核心技術之一，另外於模具穩定性的確保部分，本公司也依據資料統計制定定期檢測與清潔保養計畫以確保生產中成品精度與穩定性保持在最佳狀態，本公司針對模具製作雖短期間內仍會以委外加工方式製作，但於模具設計及超精密加工…等關鍵技術仍是自主掌控，以下分別說明襯套、模座、模仁：

#### (a) 襯套

決定鏡片外徑、偏心精度、排氣品質及成形條件是否穩定的重要零件，本公司已與協力廠商制定標準化襯套外型設計，於成品設計確認後直接將分模與膠口形式給予協力廠商套用到標準化襯套中即可，減少重複設計時間浪費。

#### (b) 模座

包含流道、定位、頂出、水路等系統、及材質選用等重點，影響到精度、穩定性及成本，相關之設計與材質選用由本公司與協力廠商檢討開發，模座加工已完成標準化，故本公司模座加工方式採委外備料加工廠內組裝方式，並將模座區分成不同 type 形式以適用於不同鏡片形狀、大小及精度要求。

#### (c) 模仁

為直接影響鏡片成品品質與鏡頭機能的關鍵零件，成品設計完成後由本公司自行設計，委外進行粗坯製作。模仁粗胚主要包含形狀創成、無電解鍍電鍍、外徑研磨，本公司掌握模仁精加工、檢驗與補正之關鍵技術，以確保模仁的高精度需求，並達到保密性。

### (2) 研究發展：

#### A. 光學鏡頭開發

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，已開發出智慧型手機、平板電腦、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。

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。

目前本公司光學鏡頭已完成量產 HD、FHD 及 800 萬畫素之高階鏡頭，並朝向 1300 萬及 2100 萬畫素領域鏡頭發展。

#### B. 模具開發

(a) 模具加工採專業分工發包以降低成本並縮短開發時程。

(b) 掌握並持續發展關鍵技術(檢驗、調整、量測、精密加工與補正)，確保新開發技術絕對的機密性與精準度。

(c) 隨著光學產業快速發展，相關的零部件精度要求日益提高，零部件的精度要

求一部分已經超越檢測設備的保證精度，因此在加工技術不斷提高、組裝設備不斷進度的光學產業中除了作準，量測的準確性也日趨重要，所以自行研發或導入更精準或更有對應性的檢測設備也將成為後續公司與競爭對手作出差異化的一個重要策略。

綜上所述，模仁加工技術與高精度檢測技術為鏡頭成像品質提升之關鍵之一。在考量整體資源分配，模仁粗胚加工屬於標準製程與較低精度需求之部份交由協力廠商委外加工；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，於成形技術部分，導入高精度檢測設備，提高生產穩定監控增加管控精度；於模具技術部分，購置新型超精密加工設備提升精度與增加產品多樣性，另結合塑膠材料廠商開發新型材料以提高成形薄件能力，生產更具競爭力的鏡片設計。

#### C. 本公司專利權佈局說明

本公司專利權的申請以保護產品為主，設計後並申請專利保護；或以營運機密的方式嚴加管制，對於開發中的產品會即時申請專利，以防範他人侵權，確保公司在智慧財產上的競爭力。

針對未來專利權佈局之規劃，本公司為因應產業之日新月異，研發團隊將以本公司兩大產品-高階鏡頭及視訊鏡頭為發展主軸，積極地申請專利以進行保護，並提升產品之附加價值。申請國家以台灣、大陸及美國為主：台灣為研發及製造所在，大陸為製造所在，美國則為主要市場。將專利權所擁有的排他權(製造、販賣、使用、進口)皆予以涵蓋在內。另可視產品的特性及客戶需求，於日本及歐盟等地申請，建立更完整的專利佈局。

本公司法務部門針對我們公司相關產品已長期在進行專利檢索/專利監控，建立相關專利地圖，定期更新彙整相關專利資料，提供研發部門瞭解競爭對手的專利技術內容為何，作為開發參考之用。進行新產品設計期間，研發人員會與相關專利比對，若發現有落入他人專利範圍時，即進行專利迴避設計，確保最終之產品不致有侵權之虞。

#### 1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

單位：新台幣千元；%

項 目	102 年度	103 年度	104 年度截至 3 月 31 日止
研 發 費 用	82,134	88,472	27,093
營 業 收 入 淨 額	1,270,374	1,477,626	317,523
占營業收入淨額之比例	6.47%	5.99%	8.53%



2.開發成功之技術或產品：

年度	內 容
98	1.正式量產薄型化光學式多點觸控螢幕鏡頭並取得新式樣專利。 2.成為 NB Cam 主要供應者。 3.正式量產 DV 鏡頭。
99	1.成功開發 500 萬畫素手機鏡頭。 2.NB Cam HD 廣角鏡頭開發完成。 3.正式量產 500 萬畫素 DV 鏡頭。
100	4.成功開發 800 萬畫素手機鏡頭 5.NB 超薄 HD 鏡頭開發完成並量產 6.2M 及 3M CCM 鏡頭通過國際大廠認證 3D 鏡頭開發完成
101	1.超薄型大光圈鏡頭開發完成並量產 2.廣角視訊用鏡頭完成開發 3.手勢辨識及觸控鏡頭完成開發
102	1.光學觸控 2D 鏡頭搭配 Windows8 開發完成並量產 2.光學觸控 3D 鏡頭搭配 Windows8 開發完成並量產 3.NB 超薄 FHD 鏡頭開發完成並量產 4.FOV=110 度薄形鏡頭開發並量產 5.手機前鏡頭 FHD 大視角 88 度開發並量產
103	1.手機及平版超薄形厚度 3.4mm 鏡頭 800 萬畫素開發並量產 2.手機及平版超薄形鏡頭 500 萬畫素開發並量產 3.大光圈 F#1.8 鏡頭開發並量產

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期發展計畫：

- 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.長期發展計畫：

- 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，培植台灣光學競爭力。

E.秉持永續經營的理念，整合台灣、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

### (一)市場分析

#### 1.主要商品之銷售地區：

單位：新台幣千元；%

年度	103 年度		102 年度		101 年度	
	金額	比重 (%)	金額	比重 (%)	金額	比重 (%)
內銷	52,766	3.57	94,737	7.46	155,167	15.20
外銷	1,385,619	93.77	1,121,519	88.28	795,584	77.93
	39,241	2.66	54,118	4.26	70,183	6.87
合計	1,477,626	100.00	1,270,374	100.00	1,020,934	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，依據 digitimes 資料顯示，103 年全球 NB 出貨量為 173,077 千台，本公司 103 年度全球市場佔有率約為 44%。

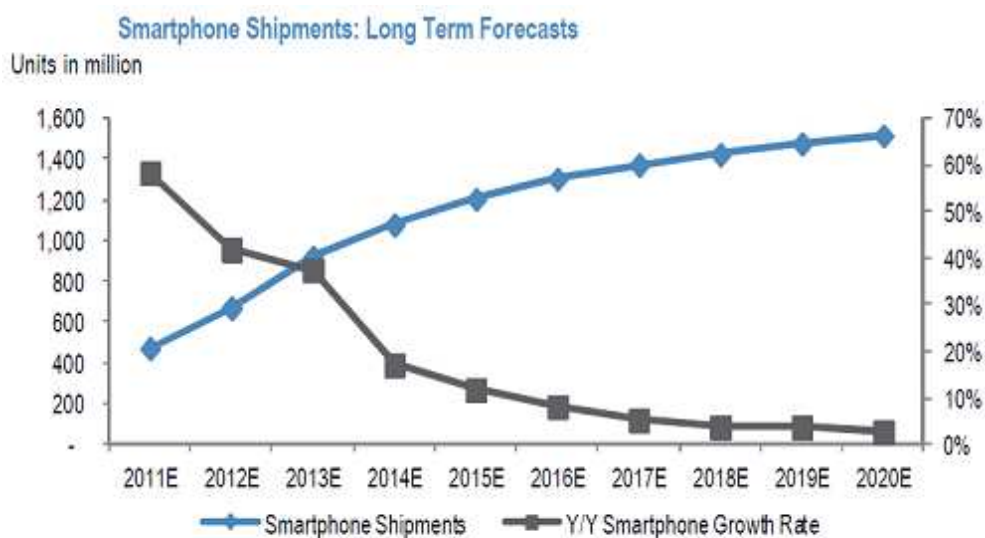
#### 3.市場未來之供需狀況與成長性：

本公司為鏡頭的專業生產廠商，而手機為鏡頭產業主要需求來源，鏡頭主要終端應用包括手機、NB 及平板電腦等，各研究單位發展預估如下：

##### A.手機部分

全球的智慧型手機市場經過經歷了 2010 年~2013 年這段高速成長期，預估這段期間之年成長率高達 40%到 60%不等，市場成長力道驚人。2014 年起，雖成長的力道趨緩，然功能性手機漸漸被智慧型手機所取代，智慧型手機幾乎變成生活必需品，因此評估智慧型手機市場仍會呈現穩定的需求成長。對手機鏡頭來說，手機鏡頭的標準配備，由過去單鏡頭變成前置及後置的雙鏡頭，加上對照相及攝影的多功能需求，例如手機的薄型化、超廣角、OIS 防手震、大光圈、3D 攝影等，不僅對於鏡頭規格的要求更加多元化，使用 3 顆以上鏡頭的趨勢也正在發展當中。加上平板電腦及其他可攜式裝置和視覺傳導產品的運用，未來鏡頭使用數量將更多，預估 2020 年以前鏡頭產業仍將持續向上成長。

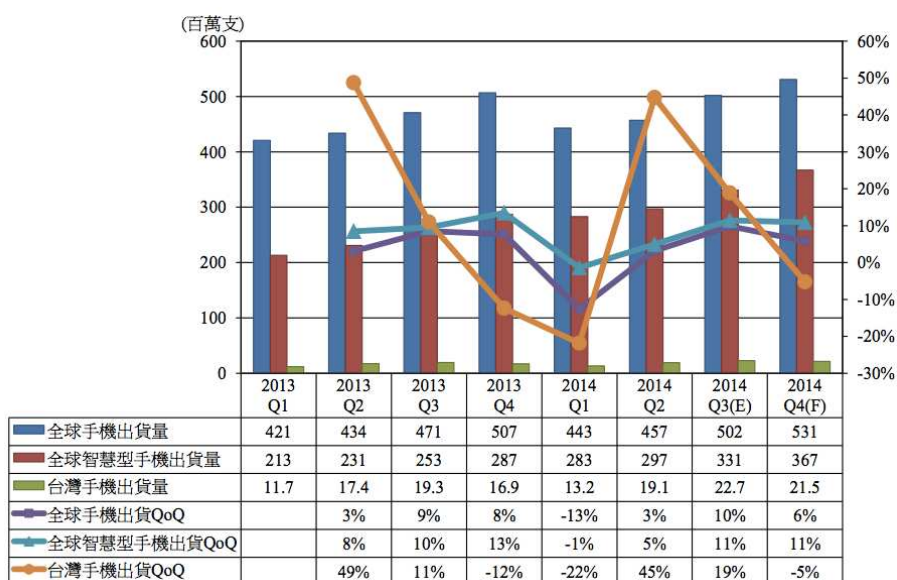
## 2013~2014 年手機出貨量分析



Source: J.P. Morgan estimates.

另依據 NPD DisplaySearch 預估，2014 年全球手機市場出貨量將由 2013 年近 17.5 億台成長至 2014 年近 18.7 億台，其中智慧手機出貨量由 2013 年 9.6 億台成長至 2014 年近 12 億台，增長迅速。

## 2013~2014年手機出貨量分析



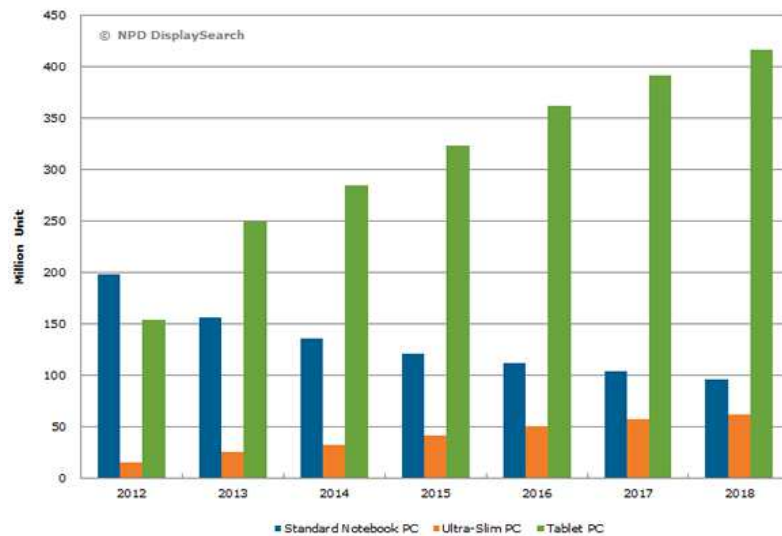
資料來源：拓璞產業研究所，2014/07

依據拓璞產業研究所資料表示，2014 年全球智慧型手機出貨量成長率將跌破 3 成，但隨著智慧型手機快速低價化，入門款智慧型手機價位已與功能型手機相差不遠，導致滲透率再度攀升，達到 66%，其預估 2014 下半年~2015 年甚至會有不到 30 美元的智慧型手機推出，將取代傳統功能型手機，未來滲透率還是依然會繼續成長。

## B.行動電腦(筆記型電腦與平板電腦)

全球筆記本市場正從數年前遭受平板電腦的重擊之下逐漸復甦，由於商用電腦的換機潮及微軟 XP 系統的退役，北美及西歐市場以兩位數的成長率快速成長，同時隨著 Chromebook 的發表及低價筆記型電腦的搶市，助長筆記型電腦的出貨量成長。NPD DisplaySearch 預測 2014 年筆記型電腦出貨量將達到 1 億 7,960 萬台，筆記型電腦需求的下降趨勢有望在 2016 年終止，隨即保持平穩或緩慢增長。

根據 DisplaySearch 資料顯示，其預估行動電腦(含筆記型電腦和平板電腦)市場將於 2013 年達到 4.3 億台的出貨量，至 2015 年甚至可達到 5.27 億台的規模。依應用別，全球可攜式電腦出貨量圖示如下：



資料來源：DisplaySearch, 2014/07

綜上所述，預計未來受惠於眾多運用到光學鏡頭的產品推出，如蘋果與非蘋果陣營陸續推出新款智慧型手機與平板電腦，美商微軟與日商 Sony 皆推出新一代遊戲機 X-BOX 與 PS4，電腦大廠所推出新款 Ultrabook 與 AIO (All-in-one) PC，光學觸控配備因應 Win 8 的多點式觸控需求將鏡頭數量擴增至 6 顆鏡頭，皆將帶動相關光學鏡頭的市場需求進一步提升。

## 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，由本公司掌控股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，例如 AIO NB、3G 手機、工業產品應用系統及影像設備等，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 Glass or Plastic 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	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。 3.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。

項	目	競爭利基與有利因素	不利因素	因	應	對	策
			成市場價格混亂，產品品質不一。				

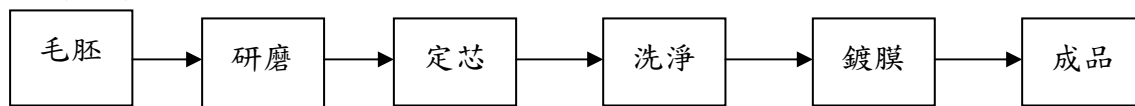
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途：

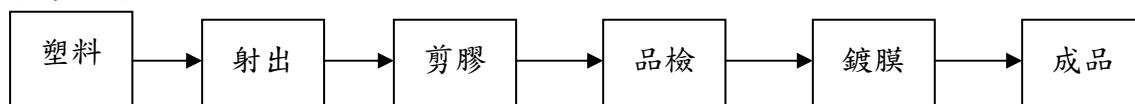
主要產(商)品	用途 / 功能
光學鏡頭	筆記型電腦鏡頭(NB Camera)、平板電腦(Tablet)鏡頭、光學式多點觸控螢幕(OTM)鏡頭、手機鏡頭、數位攝影機(DV)鏡頭、數位相機(DSC)鏡頭、視訊機鏡頭(PC Camera)、多功能事務機及條碼閱讀機鏡頭等。
光學鏡片	各式光學產品之塑膠及玻璃鏡片。

2.主要產品之產製過程：

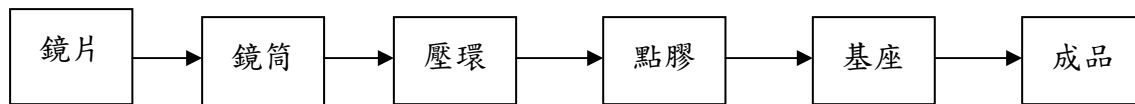
玻璃鏡片



塑膠鏡片



鏡頭



(三)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	台灣	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。
	保谷	大陸	
	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。
	蘇州五方光	大陸	
	江西水晶	大陸	

原 料 名 稱	供 應 商	國 家	供 應 商 狀 況
塑膠鏡筒及零組件	永 達 利	台 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	台 灣	
	名 力	台 灣	
	聯 昇	台 灣	

(四)最近二年度主要供應商及銷貨客戶資料

1.進貨：

單位：新台幣千元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度截至前一季為止			
	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進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 供應商	83,027	18.81	無	A 供應商	101,040	20.09	無	A 供應商	24,550	20.21	無
2	B 供應商	48,630	11.02	無	B 供應商	57,594	11.45	無	B 供應商	15,103	12.44	無
3	C 供應商	78,694	17.82	無	C 供應商	44,359	8.82	無	C 供應商	1,107	0.9	無
4	其他	231,097	52.35	無	其他	299,982	59.64	無	其他	80,705	66.45	無
		441,448	100.00			502,975	100.00			121,465	100.00	

增減變動原因說明：

主要供應商無大幅變動。

2.銷貨：

單位：新台幣千元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度截至前一季為止			
	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銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A 客戶	522,193	41.11	無	A 客戶	712,703	48.23	無	A 客戶	162,132	51.06	無
2	B 客戶	272,090	21.42	無	B 客戶	365,342	24.25	無	B 客戶	71,885	22.64	無
3	C 客戶	153,064	12.05	無	C 客戶	120,790	8.17	無	C 客戶	21,693	6.83	無
4	其他	323,027	25.42	無	其他	278,791	19.35	無	其他	61,813	19.47	無
		1,270,374	100.00			1,477,626	100.00			317,523	100.00	

增減變動原因說明：

主要銷售客戶無大幅變動之情形。

(五)最近二年度生產量值表

單位：千片；金額：新台幣千元

年度 主要生產商品量值	103 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
光學鏡頭	144,000	106,948	1,172,162	108,000	80,649	1,099,187
光學鏡片	14,400	4,738	49,460	14,400	5,022	60,329
合 計	158,400	111,685	1,221,621	122,400	85,672	1,159,516

## (六)最近二年度銷售量值表

單位：千組/千片；金額：新台幣千

主要產品	103 年度		102 年度		103 年度		102 年度	
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
光 學 鏡 頭	6,115	90,240	94,387	1,325,843	7,280	140,692	70,479	1,061,838
光 學 鏡 片	40,	20	1,607	41,767	108	3,293	5,350	48,996
其 他	333	9,648	6,989	10,108	541	1,615	8,189	13,940
合 計	6,488	99,908	102,983	1,377,718	7,929	145,600	84,018	1,124,774

## 三、最近兩年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		102 年度	103 年度	104 年 4 月 30 日
員 工 數	生 產 人 員	258	316	298
	管 理 人 員	53	51	52
	研 發 人 員	57	70	72
	合 計	368	437	422
平 均 年 歲		32.3	32.61	32.74
平 均 服 務 年 資		2.72	2.7	2.81
學 分 比 (%)	博 士	0.27	0.23	0.24
	碩 士	10.60	9.38	8.29
	大 專	49.46	45.77	45.97
	高 中	38.04	41.65	42.89
	高 中 以 下	1.63	2.97	2.61

## 四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額：無。

(二)未來因應對策及可能之支出：不適用。

## 五、勞資關係

(一)公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，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，103 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	123	455.5	948
人資管理	97	114	344
生產製造	39	115	315
內部稽核	9	58	39
財務管理	4	34	4
研發	16	72	63
資訊	9	8.5	70

### 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。

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

本公司於 103 年 8 月違反勞動基準法之規定遭中部科學園區管理局罰鍰且已繳納完竣並改善完畢(如下表所列)，並無發生其他重大勞資糾紛之情事。

發文日期	文號	內容	後續處理情形	改善情形
103.8.8	中環字第 1030018612 號	103年6月使員工李宜娟、陳雅楓等人延長工作時間皆超過46小時，違反勞動基準法第32條第2項規定(雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，一日不得超過12小時；延長之工作時間，一個月不得超過46小時)，處新台幣二萬元罰鍰。	已於 103 年 8 月 7 日繳納罰款完竣。	公司因應生產需求偶有人員招募未及時，致短暫缺工，已透過內部協調並依相關規定辦理，力求改善，並無實際勞資糾紛發生。

## 六、重要契約

截至年報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：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
長期借款契約	土地銀行中科分行	98.03.13~103.03.13	借款金額新台幣 2,000萬元	借款回存新台幣 400萬元
長期借款契約	彰化銀行北屯分行	98.08.18~103.08.18	借款金額新台幣 2,777萬元	無
長期借款契約	彰化銀行北屯分行	98.12.31~103.09.30	借款金額新台幣 2,542萬元	無
長期借款契約	彰化銀行北屯分行	99.09.01~104.01.01	借款金額新台幣 2,966萬元	無
長期借款契約	彰化銀行北屯分行	100.1.10~103.05.10	借款金額新台幣 1,000萬元	無
長期借款契約	永豐銀行北台中分行	101.08.06~106.08.06	借款金額新台幣 2,100萬元	無
長期借款契約	土地銀行中科分行	101.09.25~106.09.25	借款金額新台幣 7,872萬元	無
長期借款契約	土地銀行中科分行	101.10.31~106.09.25	借款金額新台幣 1,050萬元	無
長期借款契約	中國信託南屯分行	101.11.14~104.11.14	借款金額新台幣 1,600萬元	無
長期借款契約	華泰銀行台中分行	101.11.26~103.11.26	借款金額新台幣 2,000萬元	無
長期借款契約	台灣銀行健行分行	102.06.10~107.06.10	借款金額新台幣 2,600萬元	無
長期借款契約	永豐銀行北台中分行	102.07.05~107.07.05	借款金額新台幣 1,280萬元	無
長期借款契約	合作金庫銀行南台中分行	102.07.08~109.07.08	借款金額新台幣 7,000萬元	無
長期借款契約	彰化銀行北屯分行	102.08.14~105.08.14	借款金額新台幣 2,000萬元	無
長期借款契約	萬泰銀行	102.08.21~107.08.21	借款金額新台幣 3,240萬元	無
長期借款契約	土地銀行中科分行	102.09.14~107.07.30	借款金額新台幣 4,857萬元	無
長期借款契約	土地銀行中科分行	103.07.04~107.07.30	借款金額新台幣 2,570萬元	無
長期借款契約	安泰銀行台中分行	103.11.27~105.11.27	借款金額新台幣 2,800萬元	無
長期借款契約	上海銀行豐原分行	103.12.24~105.12.24	借款金額新台幣 500萬元	無

租賃契約	中部科學工業園區管理局	103.01.01~105.12.31	中科標準廠房第一期租賃	無
------	-------------	---------------------	-------------	---

## 陸、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-採用國際會計準則

1、合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	102 年		103 年		當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料
		102 年	103 年	102 年	103 年	
流 動 資 產		849,321	1,112,772	1,139,394		
不 動 產、廠 房 及 設 備		591,643	680,410	685,613		
無 形 資 產		3,919	3,144	2,593		
其 他 資 產		458,614	174,460	138,376		
資 產 總 額		1,903,497	1,970,786	1,965,976		
流 動 負 債	分 配 前	722,716	601,785	395,330		
	分 配 後	722,716	-	-		
非 流 動 負 債		226,036	202,881	182,320		
負 債 總 額	分 配 前	948,752	804,666	577,650		
	分 配 後	948,752	-	-		
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益		934,822	1,166,120	1,388,326		
股 本		784,220	886,042	934,005		
資 本 公 積		13,333	24,546	234,546		
保 留 盈 餘	分 配 前	150,323	254,274	220,478		
	分 配 後	150,323	-	-		
其 他 權 益		(13,054)	1,258	(703)		
庫 藏 股 票		-	-	-		
非 控 制 權 益		19,923	-	-		
權 益 總 額	分 配 前	954,745	1,166,120	1,388,326		
	分 配 後	954,745	-	-		

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：103 年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

2、合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目	102 年度	103 年度	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料
營 業 收 入	1,270,374	1,477,626	317,523
營 業 毛 利	341,483	355,415	34,261
營 業 損 益	106,416	92,754	(26,179)
營業外收入及支出	15,307	37,593	(5,625)
稅 前 淨 利	121,723	130,347	(31,804)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	87,206	104,115	(33,796)
停 業 單 位 損 失	-	-	-
本期淨利（損）	87,206	104,115	(33,796)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	4,269	10,307	(2,404)
本期綜合損益總額	91,475	114,422	(36,200)
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	87,283	104,115	(33,796)
淨利歸屬於非控制 權 益	(77)	-	-
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	91,552	114,422	(36,200)
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	(77)	-	-
每 股 盈 餘	1.11	1.33	(0.36)

註：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

3、個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

年 項 目	102 年度	103 年度	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料 ( 註 2 )
流 動 資 產	664,666	881,923	-
不 動 產、廠 房 及 設 備	502,543	602,230	-
無 形 資 產	3,919	3,097	-
其 他 資 產	664,600	517,592	-
資 產 總 額	1,835,728	2,004,842	-
流 動 負 債	分配前	674,870	635,841
	分配後	674,870	-
非 流 動 負 債	226,036	202,881	-
負 債 總 額	分配前	900,906	838,722
	分配後	900,906	-
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	-	-	-
股 本	784,220	886,042	-
資 本 公 積	13,333	24,546	-
保 留 盈 餘	分配前	150,323	254,274
	分配後	150,323	-
其 他 權 益	(13,054)	1,258	-
庫 藏 股 票	-	-	-
非 控 制 權 益	-	-	-
權 益 總 額	分配前	934,822	1,166,120
	分配後	934,822	-

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱國際財務報導準則之報表。

註 3：103 年度盈餘分配案尚未經股東會決議。

4、個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	102 年度	103 年度	當 年 度 截 至 104 年 3 月 31 日 財 務 資 料 ( 註 2 )
營 業 收 入	1,048,263	1,315,960	-
營 業 毛 利	266,711	219,702	-
營 業 損 益	113,039	6,994	-
營業外收入及支出	2,063	112,898	-
稅 前 淨 利	115,102	119,892	-
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	87,283	104,115	-
停 業 單 位 損 失	-	-	-
本期淨利 ( 損 )	87,283	104,115	-
本期其他綜合損益 ( 稅 後 淨 額 )	4,269	10,307	-
本期綜合損益總額	91,552	114,422	-
每 股 盈 餘	1.11	1.33	-

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱國際財務報導準則之報表。

## (二)簡明資產負債表及損益表-採用我國財務會計準則

## 1.個體簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最近五年度財務資料(註 1)				
		100 年度	101 年度	101 年度	102 年度 (註 2)	103 年度 (註 2)
流動資產		681,314	626,990	783,744	-	-
基金及投資		73,071	26,997	143,523	-	-
固定資產		283,396	327,526	427,590	-	-
無形資產		8,039	9,615	6,774	-	-
其他資產		30,120	154,342	51,946	-	-
資產總額		1,075,940	1,145,470	1,413,577	-	-
流動負債	分配前	217,418	323,850	381,903	-	-
	分配後	217,418	323,850	381,903	-	-
長期負債		74,744	48,526	117,496	-	-
其他負債		49,758	21,292	77,873	-	-
負債總額	分配前	341,920	393,668	577,272	-	-
	分配後	341,920	393,668	577,272	-	-
股本		776,780	777,435	779,650	-	-
資本公積		53,664	55,322	4,159	-	-
保留盈餘	分配前	(88,572)	(71,318)	64,414	-	-
	分配後	(88,572)	(71,318)	64,414	-	-
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		(8,463)	(9,637)	(11,918)	-	-
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	734,020	751,802	836,305	-	-
	分配後	734,020	751,802	836,305	-	-

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財報報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。



2. 個體簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 2)	103 年度 (註 2)
營業收入	651,906	619,558	755,870	-	-
營業毛利	207,131	210,640	224,782	-	-
營業利益(損失)	58,071	53,653	53,460	-	-
營業外收入及利益	15,465	35,627	62,626	-	-
營業外費用及損失	140,130	47,068	29,409	-	-
繼續營業部門 稅前損益	(66,594)	42,212	86,677	-	-
繼續營業部門 損益	(67,181)	17,254	81,824	-	-
停業部門損益	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-	-	-
本期損益	(67,181)	17,254	81,824	-	-
每股盈餘	(0.87)	0.22	1.05	-	-

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

(三)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
99 年度	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳君滿	無保留意見
100 年度	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳君滿	無保留意見
101 年度	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳君滿	無保留意見
102 年度	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳君滿	無保留意見
103 年度	安侯建業聯合會計師事務所	郭士華、陳君滿	無保留意見

## 二、最近五年度財務分析

### (一)採用國際會計準則後之財務分析

#### 1.合併財務分析-採用國際會計準則

分析項目		年 度		截至 104.3.31 日止 財務資料	
		102 年度	103 年度		
財務結構 (%)	負債占資產比率	49.84	40.83	29.38	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	199.58	201.2	229.09	
償債能力 (%)	流動比率	117.52	184.91	288.21	
	速動比率	62.15	125.47	201.41	
	利息保障倍數	13.73	11.14	(13.86)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.10	4.06	5.37	
	平均收現日數	118	90	68	
	存貨週轉率(次)	2.66	3.03	3.23	
	應付款項週轉率(次)	6.70	8.0	8.76	
	平均售貨日數	137	120	113	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.15	2.17	1.85	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.75	0.65	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.60	5.80	(6.43)	
	股東權益報酬率(%)	9.75	9.82	(10.58)	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	13.57	11.83	(11.21)
		稅前純益	15.52	16.63	(13.62)
	純益率(%)	6.86	7.05	(10.64)	
每股盈(虧)(元)	1.11	1.33	(0.36)		
現金流量	現金流量比率(%)	4.69	118.06	30.25	
	現金流量允當比率(%)	21.08	67.53	81.85	
	現金再投資比率(%)	2.55	35.45	5.22	
槓桿度	營運槓桿度	2.68	3.52	(1.16)	
	財務槓桿度	1.05	1.12	0.92	

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. 負債占資產比率：主要係103年度長期借款及應付設備款減少所致。
2. 流動比率與速動比率：主要係與大立光公司訴訟案假扣押解除，流動資產增加所致。
3. 利息保障倍數：主要係103年度利息支出增加所致。
4. 應收帳款週轉率：主要係103年度營業收入增加且應收帳款減少所致。
5. 平均收現日數：由於應收帳款週轉率增加，致使本期平均收現日數減少。
6. 現金流量之各項比率：變動原因說明，請參閱第83頁。

## 2. 個體財務分析-採用國際會計準則

分析項目		年 度		截至 104.3.31 日止 財務資料(註 5)	
		102 年度	103 年度		
財務結構 (%)	負債占資產比率	49.08	41.83	-	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	231.00	227.32	-	
償債能力 (%)	流動比率	98.49	138.7	-	
	速動比率	75.60	123.92	-	
	利息保障倍數	13.02	10.31	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.30	3.63	-	
	平均收現日數	158	101	-	
	存貨週轉率(次)	6.22	11.34	-	
	應付款項週轉率(次)	7.60	11.79	-	
	平均售貨日數	59	32	-	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.50	2.38	-	
	總資產週轉率(次)	0.57	3.63	-	
獲利能力	資產報酬率(%)	5.77	5.85	-	
	股東權益報酬率(%)	9.87	9.91	-	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	14.41	0.89	-
		稅前純益	14.68	15.29	-
	純益率(%)	8.33	7.91	-	
每股盈(虧)(元)	1.11	1.33	-		
現金流量	現金流量比率(%)	16.43	97.93	-	
	現金流量允當比率(%)	45.01	77.41	-	
	現金再投資比率(%)	7.10	31.81	-	
槓桿度	營運槓桿度	2.05	30.51	-	
	財務槓桿度	1.05	-2.45	-	

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. 流動比率與速動比率：主要係與大立光公司訴訟案假扣押解除，流動資產增加所致。
2. 利息保障倍數：主要係103年度利息支出增加所致。
3. 應收帳款週轉率：主要係103年度營業收入增加且應收帳款減少所致。
4. 平均收現日數：由於應收帳款週轉率增加，致使本期平均收現日數減少。
5. 存貨週轉率：103年度較102年度增加主要係由於本期期末存貨減少所致。
6. 平均售貨日數：由於存貨週轉率增加，致使本期平均銷貨日數減少。
7. 獲利能力之營業利益：兩年度差異係由於103年營業淨利減少所致。
8. 現金流量之各項比率：變動原因說明，請參閱第83頁。

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算，其因盈餘轉增資而增加之股數或減資而減少之股數，則追溯調整計算。

註3：本公司營業活動現金流量為淨流出數，不適用現金流量比率。

註4：本公司該年度為營業淨損，故無槓桿效果。

註5：102年起適用國際財報報導準則，請參閱採用國際財務報導準則之報表。

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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／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)平均售貨日數＝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／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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)營業利益佔實收資本比率＝營業利益／實收資本額。

(4)稅前純益佔實收資本比率＝稅前損益／實收資本額。

(5)純益率＝稅後損益／銷貨淨額

(6)每股盈餘＝（稅後淨利－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)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）。

## (二)採用我國財務會計準則分析

### 個體財務分析-採用我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析(註 1)					
		99 年度	100 年度	101 年度	102 年度 (註 2)	103 年度 (註 2)	
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.78	34.37	40.84	-	-	
	長期資金占固定資產比率	285.38	244.36	223.06	-	-	
償債能力 (%)	流動比率	313.37	193.61	205.22	-	-	
	速動比率	300.33	180.48	183.69	-	-	
	利息保障倍數	(43.13)	18.54	17.59	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.12	2.55	1.76	-	-	
	平均收現日數	172	143	207	-	-	
	存貨週轉率(次)	16.38	12.59	7.80	-	-	
	應付款項週轉率(次)	3.31	4.60	4.95	-	-	
	平均售貨日數	22	29	46	-	-	
	固定資產週轉率(次)	2.40	1.89	1.77	-	-	
	總資產週轉率(次)	0.61	0.54	0.53	-	-	
獲利能力	資產報酬率(%)	(5.92)	1.73	6.61	-	-	
	股東權益報酬率(%)	(8.74)	2.32	10.30	-	-	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	7.48	6.90	6.86	-	-
		稅前純益	(8.57)	5.43	11.12	-	-
	純益率(%)	(10.31)	2.78	10.83	-	-	
每股盈(虧)(元)(註 3)	(0.87)	0.22	1.05	-	-		
現金流量	現金流量比率(%)	(5.27)	(0.17)	47.87	-	-	
	現金流量允當比率(%)	35.24	(25.82)	3.93	-	-	
	現金再投資比率(%)	(0.41)	(0.05)	14.01	-	-	
槓桿度	營運槓桿度	4.80	6.45	8.43	-	-	
	財務槓桿度	1.03	1.05	1.07	-	-	

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱國際財務報導準則之報表。

註 3：每股盈餘係就普通股股數按加權平均法計算，其因盈餘轉增資而增加之股數或減資而減少之股數，則追溯調整計算。

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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項週轉率＝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)平均售貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／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)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)營業利益佔實收資本比率＝營業利益／實收資本額。

(4)稅前純益佔實收資本比率＝稅前損益／實收資本額。

(5)純益率＝稅後損益／銷貨淨額

(6)每股盈餘＝（稅後淨利－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)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）／（固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金）。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

先進光電科技股份有限公司

監察人審查報告書

茲准董事會造送本公司一〇三年度個體財務報表暨合併財務報表，業經安侯建業聯合會計師事務所郭士華、陳君滿會計師查核完竣，連同一〇三年度營業報告書及盈餘分配之議案，復經本監察人等查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百一十九條規定，繕具報告，敬請鑒察。

此 呈

先進光電科技股份有限公司

一〇四年股東常會

監察人：宏都投資有限公司

代表人 李茂盛

監察人：曾耀煌

監察人：高瑜婷

中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 六 日

**四、最近年度財務報表：**請參閱第 90 頁至 133 頁。

**五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司財務報表：**請參閱第 134 頁至 180 頁。

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



## 柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

### 一、財務狀況

單位：新台幣千元

項目	103 年度	102 年度	兩年度差異	
			金額	%
流動資產	1,112,772	849,321	263,451	24%
不動產、廠房及設備	680,410	591,643	88,767	13%
無形資產	3,144	3,919	-775	-25%
其他資產	174,460	458,614	-284,154	-163%
資產總額	1,970,786	1,903,497	67,289	3%
流動負債	601,785	722,716	-120,931	-20%
非流動負債	202,881	226,036	-23,155	-11%
負債總額	804,666	948,752	-144,086	-18%
股本	886,042	784,220	101,822	11%
資本公積	24,546	13,333	11,213	46%
保留盈餘	254,274	150,323	103,951	41%
其他權益	1,258	(13,054)	14,312	1138%
非控制權益	-	19,923	-19,923	-100%
股東權益總額	1,166,120	954,745	211,375	18%
<p>上列項目兩期變動達 20% 以上且變動金額達新台幣一千萬元者，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 流動資產：主要係因與大立光訴訟遭假扣押 100,860 千元已解除所致。</li> <li>2. 其他資產：本期受限制銀行存款減少主要係因假扣押 100,860 千元已解除，預付設備款減少 134,494 千元所致。</li> <li>3. 流動負債：主要係因償還短期借款及應付設備款減少所致。</li> <li>4. 資本公積：主要係因本期員工認股權增加 11,553 千元所致。</li> <li>5. 保留盈餘：主要係本期持續獲利所致。</li> <li>6. 其他權益：主要係發放限制員工權利新股所致。</li> <li>7. 非控制權益：本期增加對昶星股份有限公司股權投資至 100% 所致。</li> </ol>				

## 二、經營結果

### (一)經營結果比較分析表

單位：新台幣千元

項目	103 年度	102 年度	兩年度差異	
			金額	%
營業收入淨額	1,477,626	1,270,374	207,252	14%
營業成本	1,122,211	928,891	193,320	17%
營業毛利	355,415	341,483	13,932	4%
營業費用	262,661	235,067	27,594	11%
營業利益(損失)	92,754	106,416	-13,662	-15%
營業外收入及利益	47,446	20,508	26,938	57%
營業外費用及損失	9,853	5,201	4,652	47%
繼續營業部門稅前淨利	130,347	121,723	8,624	7%
所得稅	26,232	34,517	-8,285	-32%
稅後淨利	104,115	87,206	16,909	16%
上列項目兩期變動達 20% 以上且變動金額達新台幣一千萬元者，說明如下： 1.營業外收入/營業外費用：外幣部位為應收帳款及銀行存款，且本期台幣對美元匯率持續貶值所致。 2.所得稅：本期所得稅較上期減少主要係因依權益法認列之投資損益影響數異動 16,067 千元所致。				

(二)預期銷售數量與其依據：由於本公司近年來積極開發新機種及新客戶，營業收入持續成長，本公司預期未來年度將依循此策略，以求增加公司獲利。

### 三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動之分析說明：

項目	103 年度	102 年度	差異
現金流量比率(%)	118.06	4.69	113.37
現金流量允當比率(%)	66.78	20.43	46.35
現金再投資投比率(%)	35.45	2.55	32.90
兩期變動說明： 1.現金流量比率：主要係 103 年度應收帳款大幅減少及與大立光公司訴訟案假扣押解除致現金流量比率較 102 年度大幅增加所致。 2.現金流量允當比率：主要係 103 年度與大立光公司訴訟案假扣押解除致營業活動淨現金流入較 102 年度大幅增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：

因本期營收大幅成長，103 年度為淨現金流入，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。

(三)未來一年現金流動性分析：

期 初 現金 餘 額	預計全年來 自營業活動 淨現金流量	預計全年 現金流出量	預計現金剩 餘數額	預計現金不足額之 補救措施	
				投資計畫	理財計畫
571,317	189,113	(291,339)	469,091	購置固定 資產	銀行長期 借款
現金流量變動情形說明： 1.營業活動：本公司預計營業生入及獲利將持續成長，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固定資產。 3.融資活動：視未來營運發展狀況，向銀行辦理融資借款。					

### 四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

103 年度增加固定資產設備 296,098 千元，資金來源以自由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、改善計劃及未來一年投資計畫：

單位：新台幣千元

項目	年度	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
TOP OPTO TECHNOLOGY CO, LTD. (越南)		42,055	生產基地			無
先進光電科技(鎮江)有限公司 (ADVANCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY (ZHENJIANG) CO., LTD.)		22,767	生產基地	主要係製程改善及良率提升所致。		無
昶星股份有限公司		(758)		新設立營運少。	總公司積極開發新產品，提高營運收改善營運虧損情形。	無

六、風險事項分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司截至民國 103 年 12 月 31 日，銀行借款為 547,467 千元，銀行存款為 571,317 千元，若利率上升 1%，本公司利息支出將增加新台幣 5,475 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 103 年度兌換收益淨額為 41,585 仟元，占全年營業收入淨額 2.81%，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：

- (1)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。
- (2)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。

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

- 1.本公司基於保守穩健原則並未從事高風險、高槓桿投資、背書保證。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』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。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未完成研發計畫：

本公司依據 NOTE BOOK 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 86,556 千元之研發費用金額，以創造本公司之核心價值。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司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。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

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。

(七)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，並無任何購併計畫，故不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司 103 年度銷售前五大客戶金額佔全年度營收之 86.47%，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。

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

本公司並無持股超過 10% 之大股東，公司董事、監察人最近年度移轉股權係因個人理財規劃，對公司財務業務並無重大影響。

(十一)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。

(十二)訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止，已判決確定或截至年報刊印日止尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：

大立光公司於民國一〇二年六月二十四日以本公司侵犯其著作權及營業秘密，向智慧財產法院聲請定暫時狀態處分程序，大立光公司為保全其損害賠償金額 15.22 億元之主張，遂向桃園地方法院於同額內自民國一〇二年九月二十四日起陸續就本公司部分之銀行存款、應收帳款、存貨、設備及負責人相關財產聲請假扣押，本公司於民國一〇二年九月二十六日向桃園地方法院聲請假扣押異議，桃園地方法院於民國一〇三年一月十四日裁定廢棄原裁定，駁回大立光公司假扣押聲請。大立光公司提起抗告，智慧財產法院於民國一〇三年五月十九日亦駁回其抗告，大立光公司再次提起抗告，最高法院於民國一〇三年八月六日亦駁回其抗告，本件假扣押案廢棄之裁定，全案確定。定暫時狀態處分經智慧財產法院於民國一〇二年十月十一日裁定為一部駁回、一部准許，大立光公司未聲請執行上開裁定，且已逾聲請執行期間。大立光公司於民國一〇二年十月二十二日提供 1.21 億元擔保金對二項專利聲請禁止讓與、信託、授權他人實施、設定質權、拋棄或以其他方式處分或對任何人行使權利及維持原損害賠償金額，並進入本案訴訟。此二項專利假處分案最高法院已於民國一〇三年五月十二日駁回，本案訟訴目前由智慧財產法院審理中。

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，已判決確定或截至年報刊印日止尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

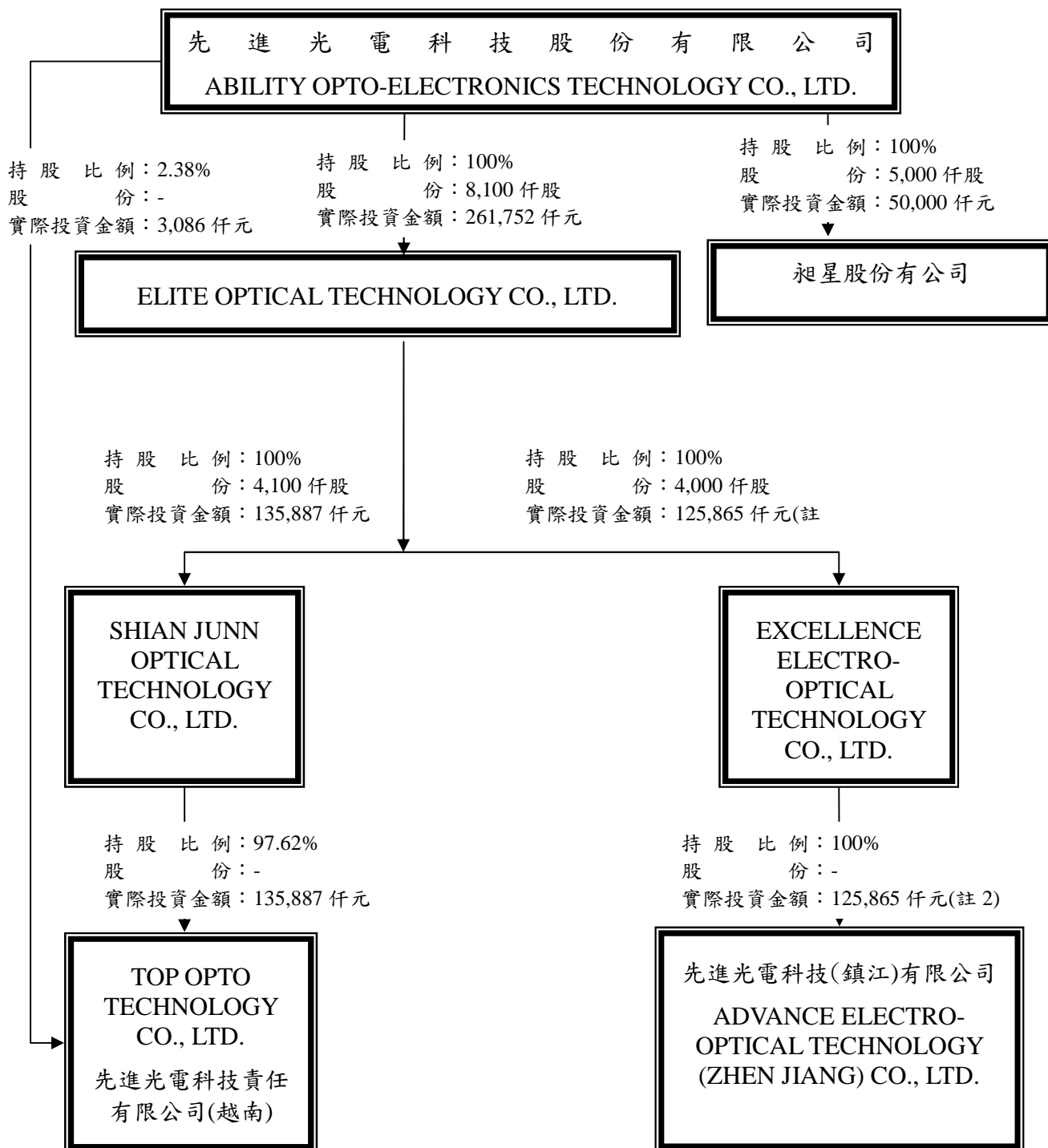
**七、其他重要事項：無。**

## 捌、特別記載事項

### 一、關係企業相關資料

(一)關係企業組織概況：

#### 1.關係企業圖



註 1：上述子公司並未持有本公司股份。

註 2：本公司轉投資大陸業經投審會 92 年 12 月 31 日經審二字第 092039057 號函核准投資美金 100 萬元及 96 年 1 月 10 日經審二字第 09600001310 號函核准投資美金 100 萬元及 101 年 1 月 4 日經審二字第 10100000900 號函核准投資美金 200 萬元及 102 年 3 月 29 日經審二字第 10200111960 號函核准投資美金 400 萬元，截至刊印日止已匯出美金 800 萬元。

2.依公司法第 369 條之 3 推定為有控制與從屬關係之公司：無。

3.依公司法第 369 條之 2 第二項規定直接或間接控制他公司之人事、財務或業務經營之從屬公司：無。

(二)關係企業基本資料：

關係企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (B.V.I.)	89/03/22	TrustNet Chamber, P.O. Box3444,Road Town, Tortola, British Virgin Islands.	USD810 萬元	控股公司
SHIAN JINN OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (CAYMAN)	89/05/09	The second floor of Cayside, Harbour Drive, P.O.Box 30592 S.M.B.	USD410 萬元	控股公司
EXCELLENCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (SOMOA)	92/12/22	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	USD400 萬元	控股公司
TOP OPTO TECHNOLOGY CO.,LTD. (越南)	89/07/21	越南胡志明市新順加工出口區 22 號路	USD420 萬元	光學鏡頭、鏡片及光學儀器之製造及銷售
先進光電科技(鎮江)有限公司	93/06/28	鎮江大港通港路 7 號	USD400 萬元	光學鏡頭、鏡片及光學儀器之製造及銷售
昶星股份有限公司	102.3.11	台中市忠明南路 787 號 38 樓之 2	新台幣 50,000 千元	光學儀器製造業

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：

本公司從事各種光學鏡頭組立及鏡片之製造加工及買賣業務，自 92 年度起將生產製造移至越南先進光電科技責任有限公司，母公司負責設計開發、樣品製作、業務、採購、財務及管理。93 年度起增加先進光電科技(鎮江)有限公司負責組裝鏡頭。96 年度起本公司增加塑膠鏡片生產製造，以供應海外子公司組裝鏡頭所需。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理資料：

關係企業名稱	職稱	姓名或法人代表	持有股數	
			股數	持有比例
ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (B.V.I.)	董事長	先進光電科技股份有限公司 代表人：林忠和	0	100%
SHIAN JINN OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (CAYMAN)	董事長	ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. 代表人：林忠和	0	100%
EXCELLENCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. (SOMOA)	董事長	ELITE OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD. 代表人：林忠和	0	100%
TOP OPTO TECHNOLOGY CO.,LTD. (先進光電責任有限公司(越南))	董事長 董事 董事	SHIAN JINN OPTICAL TECHNOLOGY CO.,LTD 代表人：林忠和、阮淑敏	0	100%
ADVANCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY (ZHENJANG) CO., LTD.(先進光電科技(鎮江)有限公司)	董事長 董事 董事	EXCELLENCE ELECTRO-OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. 代表人：林忠和、阮淑敏	0	100%
昶星股份有限公司	董事長	先進光電科技股份有限公司	5,000 千股	100%



(六)各關係企業董事、監察人與總經理對該企業之持股或出資情形：無須編製。

(七)關係企業合併財務報表：

本公司民國 103 年度依「關係企業合併營業報告書、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財務準則公報第七號應納入母子公司合併財務報表之子公司均相同，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報財務報表中均已揭露，爰不另行編製關係企業合併財務報表。請參閱第 134 頁至 180 頁。

(八)關係報告書：不適用。

**二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。**

**三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。**

**四、其他必要補充說明事項：無。**

**五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。**

## 會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司董事會 公鑒：

先進光電科技股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達先進光電科技股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

郭士華

會計師：

陳君滿

證券主管機關：金管證六字第 0950103298 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國一〇四年三月二十六日

先進光電科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資 產	103.12.31		102.12.31		負債及權益	103.12.31		102.12.31	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產：</b>					<b>流動負債：</b>				
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 492,611	25	50,733	3	2100 短期借款(附註六(八))	\$ 232,800	12	259,770	14
1150 應收票據淨額(附註六(三))	10	-	7	-	2150 應付票據	10,144	-	26,793	1
1170 應收帳款淨額(附註六(三))	163,454	8	380,358	21	2170 應付帳款	77,500	4	71,495	4
1180 應收帳款-關係人淨額(附註六(三)及七)	106,656	5	73,758	4	2180 應付帳款-關係人(附註七)	34,742	2	-	-
1200 其他應收款(附註六(三))	7,994	-	16,975	2	2200 其他應付款	70,948	4	75,456	4
1210 其他應收款-關係人(附註六(三)及七)	1,108	-	26,031	1	2213 應付設備款	38,341	2	75,270	4
1310 存貨(附註六(四))	93,978	5	99,336	5	2220 其他應付款項-關係人(附註七)	47,891	2	49,145	3
1470 其他流動資產	16,112	1	17,468	1	2230 當期所得稅負債	3,507	-	11,225	1
	881,923	44	664,666	37	2300 其他流動負債	2,644	-	2,731	-
					2320 一年內到期長期負債(附註六(九)及八)	117,324	6	102,985	6
<b>非流動資產：</b>						635,841	32	674,870	37
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	355,070	18	241,723	13	<b>非流動負債：</b>				
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)、七及八))	602,230	30	502,543	27	2540 長期借款(附註六(九)及八)	197,343	10	224,460	12
1780 無形資產(附註六(七))	3,097	-	3,919	-	2570 遞延所得稅負債(附註六(十二))	4,030	-	-	-
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	11,517	1	13,548	1	2640 應計退休金負債(附註六(十一))	1,508	-	1,576	-
1915 預付設備款	119,080	6	233,574	13		202,881	10	226,036	12
1920 存出保證金	10,198	-	5,232	-		838,722	42	900,906	49
1980 其他金融資產-非流動(附註六(二)及八)	21,727	1	170,523	9	<b>負債合計</b>				
	1,122,919	56	1,171,062	63	<b>權益：</b>				
					3100 股本(附註六(十三))	784,005	39	784,220	43
					3140 預收股本	102,037	5	-	-
					3200 資本公積(附註六(十三))	24,546	1	13,333	1
					3300 保留盈餘	254,274	13	150,323	8
					3400 其他權益(附註六(十三))	1,258	-	(13,054)	(1)
						1,166,120	58	934,822	51
					<b>權益合計</b>				
					<b>負債及權益總計</b>	<b>\$ 2,004,842</b>	<b>100</b>	<b>1,835,728</b>	<b>100</b>
<b>資產總計</b>	<b>\$ 2,004,842</b>	<b>100</b>	<b>1,835,728</b>	<b>100</b>					

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

先進光電科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度		102年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(十六)及七)	\$ 1,315,960	100	1,048,263	100
5000 營業成本(附註六(四)、(七)、(十)、(十一)及七)	1,096,258	83	781,552	75
營業毛利	219,702	17	266,711	25
5910 減：未實現銷貨利益淨變動數	(5,949)	-	(39,104)	(4)
營業毛利	225,651	17	305,815	29
營業費用(附註六(七)、(十)及(十一))				
6100 推銷費用	15,069	1	17,598	2
6200 管理費用	115,177	9	93,044	9
6300 研究發展費用	88,411	6	82,134	8
	218,657	16	192,776	19
營業淨利	6,994	1	113,039	10
營業外收入及支出(附註六(十七))				
7010 其他收入(附註七)	6,254	-	12,870	1
7020 其他利益及損失	41,545	3	13,949	1
7050 財務成本	(9,853)	(1)	(5,201)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	74,952	6	(19,555)	(2)
	112,898	8	2,063	-
稅前淨利	119,892	9	115,102	10
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	15,777	1	27,819	3
本期淨利	104,115	8	87,283	7
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	12,523	1	4,260	-
8360 確定福利計畫精算(損失)利益(附註六(十一))	(87)	-	733	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註六(十二))	2,129	-	724	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	10,307	1	4,269	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 114,422	9	91,552	7
基本每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘	\$ 1.33		1.12	
9850 稀釋每股盈餘	\$ 1.32		1.10	

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

先進光電科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	保留盈餘						其他權益項目				
	普通股 股本	預收股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘	合 計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	其他權益- 其 他	合 計	權益總計
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 779,650	-	4,159	-	-	62,307	62,307	(11,918)	-	(11,918)	834,198
盈餘指撥及分配(註1):											
提列法定盈餘公積	-	-	-	6,441	-	(6,441)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	11,918	(11,918)	-	-	-	-	-
員工認股權憑證酬勞成本	-	-	1,202	-	-	-	-	-	-	-	1,202
發行限制員工權利新股	7,000	-	11,818	-	-	-	-	-	(18,818)	(18,818)	-
註銷限制員工權利新股	(2,430)	-	(3,846)	-	-	-	-	-	6,276	6,276	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	7,870	7,870	7,870
	784,220	-	13,333	6,441	11,918	43,948	62,307	(11,918)	(4,672)	(16,590)	843,270
本期淨利	-	-	-	-	-	87,283	87,283	-	-	-	87,283
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	733	733	3,536	-	3,536	4,269
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	88,016	88,016	3,536	-	3,536	91,552
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 784,220	-	13,333	6,441	11,918	131,964	150,323	(8,382)	(4,672)	(13,054)	934,822
民國一〇三年一月一日餘額	\$ 784,220	-	13,333	6,441	11,918	131,964	150,323	(8,382)	(4,672)	(13,054)	934,822
盈餘指撥及分配(註2):											
提列法定盈餘公積	-	-	-	8,728	-	(8,728)	-	-	-	-	-
現金增資	-	102,037	-	-	-	-	-	-	-	-	102,037
員工認股權憑證酬勞成本	-	-	11,553	-	-	-	-	-	-	-	11,553
註銷限制員工權利新股	(215)	-	(340)	-	-	-	-	-	555	555	-
限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	3,363	3,363	3,363
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	(77)	(77)	-	-	-	(77)
	784,005	102,037	24,546	15,169	11,918	123,159	150,246	(8,382)	(754)	(9,136)	1,051,698
本期淨利	-	-	-	-	-	104,115	104,115	-	-	-	104,115
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(87)	(87)	10,394	-	10,394	10,307
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	104,028	104,028	10,394	-	10,394	114,422
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 784,005	102,037	24,546	15,169	11,918	227,187	254,274	2,012	(754)	1,258	1,166,120

註1：董監酬勞 1,159 千元及員工紅利 6,957 千元已於綜合損益表中扣除，實際配發數與估列數之差異列於民國一〇二年之損益。

註2：董監酬勞 1,571 千元及員工紅利 9,427 千元已於綜合損益表中扣除，實際配發數與估列數之差異列於民國一〇三年之損益。

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

先進光電科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103年度	102年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期稅前淨利</b>	\$ 119,892	115,102
<b>調整項目：</b>		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	192,878	127,935
攤銷費用	2,685	5,802
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	-	68
利息費用	12,583	9,241
利息收入	(408)	(2,279)
股份基礎給付酬勞成本	14,916	9,072
存貨跌價、報廢及呆滯損失	29,999	17,314
權益法認列之投資(利益)損失	(74,952)	19,555
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(4)	(541)
未實現銷貨利益淨變動數	(5,949)	(39,104)
不影響現金流量之收益費損項目合計	171,748	147,063
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據	(3)	1,008
應收帳款	216,904	(192,141)
應收帳款-關係人	(32,898)	149,236
其他應收款	8,981	(6,967)
其他應收款-關係人	24,923	127,312
存貨	(24,641)	(36,751)
其他金融資產	148,796	(168,830)
其他營業資產	1,356	(11,504)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	343,418	(138,637)
應付票據	(16,649)	24,274
應付帳款	6,005	(15,316)
應付帳款-關係人	34,742	(18,025)
其他應付款	(4,508)	25,667
應計退休金負債	(155)	(158)
其他營業負債	(87)	1,307
與營業活動相關之負債之淨變動合計	19,348	17,749
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	362,766	(120,888)
調整項目合計	534,514	26,175
營運產生之現金流入	654,406	141,277
收取之利息	408	2,279
支付之利息	(12,583)	(9,241)
支付之所得稅	(19,563)	(23,401)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	622,668	110,914
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(37,473)	(42,955)
存出保證金增加	(4,966)	(1,020)
處分固定資產價款	50	1,890
採權益法之長期股權投資增加	(20,000)	(149,105)
取得無形資產	(2,971)	(2,947)
預付設備款增加	(177,719)	(297,599)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	(243,079)	(491,736)
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(26,970)	129,445
舉借長期借款	108,700	259,770
償還長期借款	(121,478)	(104,767)
預收股本	102,037	-
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	62,289	284,448
本期現金及約當現金增加(減少)數	441,878	(96,374)
期初現金及約當現金餘額	50,733	147,107
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	\$ 492,611	50,733

(請詳 後附個體財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

**先進光電科技股份有限公司**  
**個體財務報告附註**  
**民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日**  
**(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)**

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十五年十一月十九日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市大雅區科雅路33號2樓，公司原名為先進精密光學股份有限公司，於民國九十年二月變更名稱為先進光電科技股份有限公司。本公司主要營業項目為光學鏡片製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣、光學原器加工製造買賣及前項有關進出口貿易業務，請詳附註十四。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇四年三月二十六日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之 2013 年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之 生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日(投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之 生效日
國際會計準則第 1 號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

### 1. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

### 2. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

### 3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

## (二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金融監督管理委員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2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：



## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之 之生效日</u>
國際財務報導準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正 「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日
國際財務報導準則第10號、國際財務報導準則第12號及國 際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定 之適用」	2016年1月1日
國際會計準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際會計準則第15號之修正「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明 可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產 性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭 露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險 會計之繼續」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014年1月1日

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

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製。

##### (二) 編製基礎

###### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

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

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.功能性貨幣及表達貨幣

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

### (三)外幣

#### 1.外幣交易

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

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

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

#### 2.國外營運機構

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

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

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

### (四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

1. 預期將於本公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (五)現金及約當現金

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

### (六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

#### 1.金融資產

##### (1)放款及應收款

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

##### (2)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

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

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

### (3)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

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

## 2.金融負債及權益工具

### (1)負債或權益之分類

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

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

### (2)其他金融負債

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

### (3)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

### (4)金融資產及負債之互抵

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

### (七)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

### (八)投資子公司

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

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

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

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

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

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.後續成本

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

### 3.折 舊

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- 機器設備：3~9年
- 模具設備：1~6年
- 租賃改良：5~6年
- 其他設備：3~10年

設備之重大組成部分主要有機電動力設備及工程、無塵潔淨室系統等，並皆按其耐用年限10年予以計提折舊。

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

### (十)租 賃

#### 承租人

本公司之租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於本公司之資產負債表。

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

### (十一)無形資產

#### 1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

產。

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

### 2.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

### 3.後續支出

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

### 4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

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

電腦軟體成本：3年

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

## (十二)非金融資產減損

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

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

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

## (十三)負債準備

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

### (十四)收入認列

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

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫時移轉。

### (十五)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

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

#### 2.確定福利計畫

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

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



## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

### 3.離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

### 4.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

### (十六)股份基礎給付交易

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

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

本公司辦理現金增資保留股份給員工認購時，其給與日為董事會通過認購價格且核准員工得認購股數之日。

### (十七)所得稅

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

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

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

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

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

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

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

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

### (十八)每股盈餘

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

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十九)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十二)遞延所得稅資產之可實現性。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
現金	\$ 444	434
支票及活期存款	428,867	50,299
定期存款	63,300	-
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 492,611</u>	<u>50,733</u>

上列銀行存款中因本公司與大立光電股份有限公司(以下簡稱大立光公司)之訴訟案件而遭假扣押之銀行存款已轉列至其他金融資產—非流動項下。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

#### (二)金融資產

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
其他金融資產—非流動	<u>\$ 21,727</u>	<u>170,523</u>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司之其他金融資產—非流動作為假扣押、長期借款及融資額度擔保之情形請詳附註八。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
應收票據—因營業而發生	\$ 10	7
減：備抵減損損失	-	-
合 計	<b>\$ 10</b>	<b>7</b>
應收帳款	\$ 164,121	381,025
應收帳款—關係人	106,656	73,758
減：備抵減損損失	(667)	(667)
合 計	<b>\$ 270,110</b>	<b>454,116</b>
其他應收款	\$ 7,994	16,975
其他應收款—關係人	1,108	26,031
減：備抵減損損失	-	-
合 計	<b>\$ 9,102</b>	<b>43,006</b>

本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
逾期 30 天以下	\$ 3,526	49,190
逾期 31~120 天	1,606	115,181
	<b>\$ 5,132</b>	<b>164,371</b>

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵減損損失變動如下：

	<b>個別評估 之減損損失</b>
103 年 1 月 1 日餘額(即 12 月 31 日餘額)	<b>\$ 667</b>
102 年 1 月 1 日餘額(即 12 月 31 日餘額)	<b>\$ 667</b>

由於歷史經驗顯示帳齡超過210天之應收帳款及應收票據無法回收，本公司對於帳齡超過210天之應收帳款及應收票據已認列100%備抵呆帳。對於帳齡在180天至210天之間之應收帳款及應收票據，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，估計無法回收之金額。

逾期180天以內之應收款，基於歷史之付款行為以及分析其信用評等後，本公司認為未提列備抵減損之逾期應收款仍可收回，故無須提列備抵減損。

備抵減損損失其中以個別評估所認列之減損為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。本公司對該等餘額並未持有任何擔保品。上述應收帳款包含本公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之應收帳款，訴訟案件之說明請詳附註

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

### (四)存 貨

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
製成品	\$ 5,603	11,599
在製品	23,790	19,732
原 料	4,409	4,136
商 品	60,176	63,869
	<b>\$ 93,978</b>	<b>99,336</b>

存貨相關損失明細如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
未分攤固定製造費用	\$ 15,779	20,405
存貨跌價及呆滯損失	235	17,314
存貨報廢損失	29,764	-
存貨盤虧	730	950
列入營業成本	<b>\$ 46,508</b>	<b>38,669</b>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司之存貨均未有提供作為借款擔保之情形。上述存貨包含本公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之存貨，訴訟案件之說明請詳附註九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

### (五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
子公司－先進光電科技責任有限公司	\$ 3,809	2,628
子公司－Elite Opeical Technology Co., Ltd.	302,211	209,210
子公司－昶星股份有限公司	49,050	29,885
	<b>\$ 355,070</b>	<b>241,723</b>

#### 1. 子公司

請參閱民國一〇三年度合併財務報告。

#### 2. 擔 保

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司採用權益法之投資均未提供作質押擔保之情形。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	機器設備	模具設備	租賃改良	其他設備	總計
成本或認定成本：					
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 687,750	168,397	47,426	4,430	908,003
增添	6,257	27,913	2,534	586	37,290
處分	(383)	(10,787)	-	-	(11,170)
重分類	177,698	40,814	35,702	2,218	256,432
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b><u>\$ 871,322</u></b>	<b><u>226,337</u></b>	<b><u>85,662</u></b>	<b><u>7,234</u></b>	<b><u>1,190,555</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 467,666	100,674	42,458	4,430	615,228
增添	68,141	32,288	4,206	-	104,635
處分	(3,625)	-	-	-	(3,625)
重分類	155,568	35,435	762	-	191,765
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b><u>\$ 687,750</u></b>	<b><u>168,397</u></b>	<b><u>47,426</u></b>	<b><u>4,430</u></b>	<b><u>908,003</u></b>
折舊及減損損失：					
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 263,597	121,976	17,473	2,414	405,460
本期折舊	97,043	83,285	10,841	1,709	192,878
處分	(337)	(10,787)	-	-	(11,124)
重分類	640	-	-	471	1,111
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b><u>\$ 360,943</u></b>	<b><u>194,474</u></b>	<b><u>28,314</u></b>	<b><u>4,594</u></b>	<b><u>588,325</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 189,399	77,132	10,617	2,653	279,801
本期折舊	75,196	44,844	6,856	1,039	127,935
處分	(2,276)	-	-	-	(2,276)
重分類	1,278	-	-	(1,278)	-
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b><u>\$ 263,597</u></b>	<b><u>121,976</u></b>	<b><u>17,473</u></b>	<b><u>2,414</u></b>	<b><u>405,460</u></b>
帳面價值：					
民國 103 年 12 月 31 日	<b><u>\$ 510,379</u></b>	<b><u>31,863</u></b>	<b><u>57,348</u></b>	<b><u>2,640</u></b>	<b><u>602,230</u></b>
民國 102 年 12 月 31 日	<b><u>\$ 424,153</u></b>	<b><u>46,421</u></b>	<b><u>29,953</u></b>	<b><u>2,016</u></b>	<b><u>502,543</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日	<b><u>\$ 278,267</u></b>	<b><u>23,542</u></b>	<b><u>31,841</u></b>	<b><u>1,777</u></b>	<b><u>335,427</u></b>

本公司民國一〇三年度及一〇二年度依平均借款利率2.1475%及2.0225%計算利息資本化之金額分別為2,730千元及4,040千元。另，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。上述設備包含本公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之設備，訴訟案件之說明請詳附註九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (七)無形資產

本公司民國一〇三年度及一〇二年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

	<b>電腦軟體</b>
成 本：	
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 18,419
本期外購	2,971
本期減少	(604)
本期重分類	(2,218)
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 18,568</u></u>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 16,912
本期外購	2,947
本期減少	(1,440)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 18,419</u></u>
攤銷及減損損失：	
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 14,500
本期攤銷	2,685
本期減少	(604)
本期重分類	(1,110)
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 15,471</u></u>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 10,138
本期攤銷	5,802
本期減少	(1,440)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<u><u>\$ 14,500</u></u>
帳面價值：	
民國 103 年 12 月 31 日	<u><u>\$ 3,097</u></u>
民國 102 年 12 月 31 日	<u><u>\$ 3,919</u></u>
民國 102 年 1 月 1 日	<u><u>\$ 6,774</u></u>

### 認列之攤銷及減損

民國一〇三年度及一〇二年度無形資產攤銷費用分別列報於綜合損益表之下列項目：

	103 年度	102 年度
營業成本	\$ 641	1,133
營業費用	2,044	4,669
	<u><u>\$ 2,685</u></u>	<u><u>5,802</u></u>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司無形資產均未提供作為擔保品。

### (八)短期借款

本公司短期借款之明細如下：

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	<u><u>\$ 232,800</u></u>	<u><u>259,770</u></u>
尚未使用額度	<u><u>\$ 227,000</u></u>	<u><u>234,230</u></u>

先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

利率區間 1.59%~2.1% 1.497%~2%

(九)長期借款

本公司長期借款之明細、條件與條款如下：

103.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	2.09%~3.925%	104~105年	\$ 62,045
擔保銀行借款	台幣	1.745%~2.252%	104~109年	252,622
				314,667
減：一年到期部分				(117,324)
合計				<u>\$ 197,343</u>
尚未使用額度				<u>\$ 123,730</u>

102.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	1.84%~2.3%	103~105年	\$ 55,895
擔保銀行借款	台幣	1.745%~2.40%	103~109年	271,550
				327,445
減：一年到期部分				(102,985)
合計				<u>\$ 224,460</u>
尚未使用額度				<u>\$ 61,430</u>

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)營業租賃

承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	103.12.31	102.12.31
一年內	\$ 15,359	15,450
一年至五年	15,144	617
	<u>\$ 30,503</u>	<u>16,067</u>

本公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及辦公室設備。

民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於損益之費用分別為16,752千元及15,070千元。

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



## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (十一)員工福利

#### 1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
義務現值總計	\$ 11,084	10,709
計畫資產之公允價值	(9,576)	(9,133)
已認列之確定福利義務負債	<b>\$ 1,508</b>	<b>1,576</b>

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

#### (1)計畫資產組成

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

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計9,576千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

#### (2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
1 月 1 日確定福利義務	\$ 10,709	11,272
當期服務成本及利息	257	224
精算損(益)	118	(787)
12 月 31 日確定福利義務	<b>\$ 11,084</b>	<b>10,709</b>

#### (3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
1 月 1 日計畫資產之公允價值	\$ 9,133	8,805
已提撥至計畫之金額	227	214
計畫資產預計報酬	185	168
精算損益	31	(54)

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

12月31日計畫資產之公允價值 \$ 9,576 9,133

### (4)認列為損益之費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	103 年度	102 年度
當期服務成本	\$ 43	43
利息成本	214	181
計畫資產預計報酬	(185)	(167)
	\$ 72	57
管理費用	\$ 72	57
計畫資產實際報酬	\$ 216	113

### (5)認列為其他綜合損益之精算損益

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	103 年度	102 年度
1月1日累積餘額	\$ 778	45
本期認列	(87)	733
12月31日累積餘額	\$ 691	778

### (6)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	103 年度	102 年度
12月31日折現率	2.00%	2.00%
計畫資產預期報酬	2.00%	2.00%
未來薪資增加	2.25%	2.25%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

### (7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利計畫現值	\$ 11,084	10,709	11,272	11,169
計畫資產之公允價值	(9,576)	(9,133)	(8,805)	(8,467)
確定福利義務淨負債	\$ 1,508	1,576	2,467	2,702
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (118)	787	134	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 31	(54)	(84)	-

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

民國一〇三年度報導日，本公司應付退休金之帳面金額為1,508千元，當採用

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

之折現率增減變動1%時，本公司認列之應付退休金將分別減少1,317千元或增加1,710千元。

### 2. 確定提撥計畫

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

本公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為8,545千元及7,226千元已提撥至勞工保險局。

## (十二) 所得稅

### 1. 所得稅費用

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	103 年度	102 年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 11,844	20,921
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	3,933	6,898
所得稅費用	\$ 15,777	27,819

本公司民國一〇三年度及一〇二年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	103 年度	102 年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ 2,129	724

本公司民國一〇三年及一〇二年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨利	\$ 119,892	115,102
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	20,382	19,567
依權益法認列之投資損失(利益)影響數	(12,742)	3,325
未認列暫時性差異之變動	(26)	(15)
前期低估	308	337
未分配盈餘加徵 10%	7,855	4,605
合 計	\$ 15,777	27,819

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2. 遞延所得稅資產

#### (1) 未認列遞延所得稅資產

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因本公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產。其相關金額如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額 \$	8,863	21,734
可減除暫時性差異	367	393
	<b>\$ 9,230</b>	<b>22,127</b>

#### (2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<b>未實現 兌換利益</b>
<b>遞延所得稅負債：</b>	
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ -
借記/(貸記)損益表	4,030
<b>民國 103 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 4,030</b>

#### 遞延所得稅資產：

	<b>聯屬公司間 未實現利益</b>	<b>存貨備抵 跌價損失</b>	<b>其他</b>	<b>合計</b>
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,869	6,994	685	13,548
(借記)貸記損益表	(1,012)	40	1,070	98
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	(2,129)	(2,129)
<b>民國 103 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 4,857</b>	<b>7,034</b>	<b>(374)</b>	<b>11,517</b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,517	5,248	3,405	21,170
(借記)貸記損益表	(6,648)	1,746	(1,996)	(6,898)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	(724)	(724)
<b>民國 102 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 5,869</b>	<b>6,994</b>	<b>685</b>	<b>13,548</b>

#### 3. 所得稅核定情形：

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇一年度。

#### 4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<b>\$ 227,187</b>	<b>131,964</b>
可扣抵稅額帳戶餘額	<b>\$ 41,761</b>	<b>24,373</b>
	<b>103 年度(預計)</b>	<b>102 年度(實際)</b>

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率 19.93%      24.94%

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。自民國一〇四年一月一日起，中華民國境內居住之個人股東獲配之股利淨額或盈餘，其可扣抵稅額修正為原扣抵稅額之半數。另外因股東所獲配股利淨額或盈餘淨額之可扣抵稅額中屬已加徵10%營利事業所得稅實際繳納之稅額，亦得以該稅額之半數抵繳其扣繳之稅額。

本公司民國一〇三年度盈餘分配之稅額扣抵比率係考慮繳納民國一〇三年度營利事業所得稅之估計數。

### (十三)資本及其他權益

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,500,000千元(其中20,000千元供發行認股權憑證之用)，每股面額10元，皆為150,000千股。前述額定股本總額均為普通股，已發行股份分別為78,400千股及78,422千股。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度流通在外股數調節表如下：

	普 通 股	
	103 年度	102 年度
1 月 1 日期初餘額	\$ 78,422	77,965
發行限制員工權利新股	-	700
註銷限制員工權利新股	(22)	(243)
12 月 31 日期末餘額	<b>\$ 78,400</b>	<b>78,422</b>

#### 1. 普通股之發行

本公司民國一〇一年六月五日經股東會決議發行限制員工權利新股，計700千股，實際發行700千股，上項增資案業經主管機關核准，並分別以民國一〇二年四月二十六日及八月十五日為增資基準日，復於民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日經董事會決議，分別以民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日為減資基準日，分別收回註銷243千股及22千股。皆已辦妥變更登記。

本公司於民國一〇三年十一月六日經董事會決議辦理現金增資發行普通股15,000千股，每股面額10元，並以民國一〇四年一月十五日為增資基準日。截至民國一〇三年十二月三十一日止，已收取股款102,037千元，並帳列預收股本項下。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
發行股票溢價	\$ 824	824
員工認股權	16,090	4,537
發行限制員工權利新股	7,632	7,972
	<u>\$ 24,546</u>	<u>13,333</u>

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

### 3. 保留盈餘

依本公司章程規定，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六至百分之十二；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不得低於股利總額之百分之十。

#### (1) 法定盈餘公積

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

#### (2) 特別盈餘公積

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

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (3) 盈餘分配

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為11,244千元及9,427千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為1,874千元及1,571千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利乘上本公司章程所訂成數範圍內(員工紅利分配成數12%及董監酬勞分配成數2%)為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度營業成本或營業費用。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

本公司於民國一〇三年六月二十三日經股東常會決議民國一〇二年度盈餘分配案，依法就其餘額提列法定盈餘公積8,728千元及分配員工紅利4,713千元外，不予分配業主股利，與本公司董事會決議並無差異。

民國一〇三年六月二十三日經股東常會決議之民國一〇二年度員工紅利及董監酬勞分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	<b>102年度</b>		
	<b>股東會決議</b>	<b>財務報告</b>	<b>差異數</b>
	<b>配發情形</b>	<b>認列之金額</b>	
員工紅利	\$ 4,713	9,427	(4,714)
董監酬勞	-	1,571	(1,571)
	<b>\$ 4,713</b>	<b>10,998</b>	<b>(6,285)</b>

本公司於民國一〇二年六月十三日經股東常會決議民國一〇一年度盈餘分配案，除彌補虧損17,411千元、依法就其餘額提列法定盈餘公積6,441千元及特別盈餘公積11,918千元外，不予分配業主股利，與本公司董事會決議並無差異。

民國一〇二年六月十三日經股東會決議之民國一〇一年度員工紅利及董監酬勞分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	<b>101年度</b>		
	<b>股東會決議</b>	<b>財務報告</b>	<b>差異數</b>
	<b>配發情形</b>	<b>認列之金額</b>	
員工紅利	\$ -	6,957	(6,957)
董監酬勞	-	1,159	(1,159)
	<b>\$ -</b>	<b>8,116</b>	<b>(8,116)</b>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利及董監酬勞經股東會決議分派數，與財務報告認列之差異數視為會計估計變動列為民國一〇三年度及一〇二年度之損益。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	合計
民國 103 年 1 月 1 日	\$ (8,382)	(4,672)	(13,054)
採用權益法之子公司之換算差額之份額	10,394	-	10,394
限制員工權利新股酬勞成本	-	3,363	3,363
註銷限制員工權利新股	-	555	555
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 2,012</b>	<b>(754)</b>	<b>1,258</b>
民國 102 年 1 月 1 日	\$ (11,918)	-	(11,918)
採用權益法之子公司之換算差額之份額	3,536	-	3,536
限制員工權利新股	-	(12,542)	(12,542)
限制員工權利新股酬勞成本	-	7,870	7,870
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ (8,382)</b>	<b>(4,672)</b>	<b>(13,054)</b>

### (十四)股份基礎給付

本公司截至民國一〇三年十二月三十一日止，計有下列股份基礎給付交易：

本公司於民國一〇三年六月二十三日經股東會決議發行限制員工權利新股 1,000 千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，截至民國一〇四年三月二十六日報告日止尚未經董事會決議發行。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以每股 10 元或最近會計師查核後股權淨值孰高者認購所獲配之股份，並於自認購之日起持續於本公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份之 30%、30% 及 40%。員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之股東會表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司向員工以發行價格收買並予以註銷。

本公司於民國一〇一年六月五日經股東會決議發行限制員工權利新股 700 千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，分別於民國一〇二年四月二十五日及八月八日經董事會決議發行，復於民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日經董事會決議分別收回註銷 243 千股及 22 千股。截至民國一〇三年十二月三十一日止已發行 435 千股。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以每股 0 元認購所獲配之股份，並於自認購之日起持續於本公司任職滿一年及二年時分別既得所獲配股份之 50%。員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之股東



## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

會表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數予以無償收回並予以註銷。

### 1. 給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	103 年度			102 年度		
	員工認股 權憑證	現金增資保留 予員工認購	限制員工 權利新股	員工認股 權憑證	現金增資保留 予員工認購	限制員工 權利新股
給與日公允價值	23	33.1	28.7 及 41.2	23	-	28.7 及 41.2
給與日股價	23	33.1	28.7 及 41.2	23	-	28.7 及 41.2
執行價格	23	24	-	23	-	-
預期波動率(%)	46.80%	-	% 45.05%	46.8%	-	% 45.05%
認股權存續期間 (年)	5 年	-	2 年	5 年	-	2 年
預期股利	-	-	-	-	-	-
無風險利率 (%)	0.81%~1.11%	-	1.36 %	0.81%~1.11%	-	1.36%

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依本公司各該發行辦法規定；無風險利率以政府公債為基礎。公允價值之決定未考量交易中所含之服務及非市價績效條件。

### 2. 認股權之相關資訊

員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	103 年度		102 年度	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量
1 月 1 日流通在外	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000
12 月 31 日流通在外數量	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000
12 月 31 日可執行數量	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000

本公司民國一〇三年度及一〇二年度無執行認股權之情事。

本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日流通在外之認股權資訊如下：

	103.12.31	102.12.31
執行價格區間	23	23
加權平均剩餘合約期間	15 個月	27 個月

### 3. 員工費用及負債

本公司民國一〇三年度及一〇二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	103 年度	102 年度
因現金增資所產生之費用	\$ 10,350	-
因員工認股權憑證所產生之費用	1,203	1,202
因限制員工權利新股所產生之費用	3,363	7,870
	<u>\$ 14,916</u>	<u>9,072</u>

先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度，本公司計算基本每股及稀釋每股盈餘之計算如下：

	103 年度	102 年度
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 104,115	87,283
普通股加權平均流通在外股數	\$ 78,104	77,965
基本每股盈餘	\$ 1.33	1.12
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (調整稀釋潛在普通股影響數後)	\$ 104,115	87,283
	103 年度	102 年度
普通股加權平均流通在外股數	78,104	77,965
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	479	436
限制員工權利新股發行之影響	267	262
股票選擇權發行之影響	231	449
普通股加權平均流通在外股數 (調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ 79,081	79,112
稀釋每股盈餘	\$ 1.32	1.10

於計算股票選擇權之稀釋效果時，平均市場價值係本公司股份於該選擇權流通在外期間之市場報價為基礎。

(十六)收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入淨額明細如下：

	103 年度	102 年度
商品銷售	\$ 1,315,960	1,048,263

(十七)營業外收入及支出

1.其他收入

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收入明細如下：

	103 年度	102 年度
利息收入	\$ 408	2,279
其他	5,846	10,591
	\$ 6,254	12,870

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 2.其他利益及損失

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
外幣兌換利益淨額	\$ 41,541	13,476
透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價淨損失	-	(68)
處分固定資產利益	4	541
	<b>\$ 41,545</b>	<b>13,949</b>

### 3.財務成本

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務成本明細如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
利息費用-銀行借款	\$ 12,583	9,241
減：利息資本化	(2,730)	(4,040)
利息費用-銀行借款	<b>\$ 9,853</b>	<b>5,201</b>

### (十八)金融工具

#### 1.金融工具之種類

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
放款及應收款：		
現金及約當現金	\$ 492,611	50,733
應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人) (不含應收退稅款)	275,304	490,651
存出保證金	10,198	5,232
其他金融資產－非流動	21,727	170,523
合計	<b>\$ 799,840</b>	<b>717,139</b>
金融負債		
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$ 232,800	259,770
一年內到期之長期負債	117,324	102,985
應付款項	279,566	298,159
長期借款	197,343	224,460
合計	<b>\$ 827,033</b>	<b>885,374</b>

#### 2.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為799,840千元及717,139千元。

##### (2)信用風險集中情況

本公司之客戶集中在廣大之高科技電腦產業客戶群，為減低應收帳款信用風

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。本公司於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，應收帳款餘額中分別有94%及93%係由五家客戶組成，使本公司有信用風險顯著集中之情形。

### 3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
<b>103年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 252,622	264,352	79,590	70,390	92,282	22,090
無擔保銀行借款	294,845	301,607	282,112	17,456	2,039	-
應付票據及帳款(含關係人)	122,386	122,386	122,386	-	-	-
其他應付款及應付設備款 (含關係人)	157,180	157,180	157,180	-	-	-
	<b>\$ 827,033</b>	<b>845,525</b>	<b>641,268</b>	<b>87,846</b>	<b>94,321</b>	<b>22,090</b>
<b>102年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 271,550	284,517	82,606	59,101	101,460	41,350
無擔保銀行借款	315,665	322,237	291,300	16,288	14,649	-
應付票據及帳款	98,288	98,288	98,288	-	-	-
其他應付款及應付設備款 (含關係人)	199,871	199,871	199,871	-	-	-
	<b>\$ 885,374</b>	<b>904,913</b>	<b>672,065</b>	<b>75,389</b>	<b>116,109</b>	<b>41,350</b>

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

### 3.匯率風險

#### (1)匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<b>金融資產</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	USD 18,825	31.65	595,811	19,067	29.805	568,292
<b>金融負債</b>						
<b>貨幣性項目</b>						
美金	USD 2,413	31.65	76,361	893	29.805	26,616

#### (2)敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款(含關係人)及應付帳款(含關係人)等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利將分別增加或減少21,557千元及22,480千元。兩期分析係採用相同基礎。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 4.利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少50基本點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少50基本點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司民國一〇三年度及一〇二年度之淨利將減少或增加5,427千元及7,341千元，主因係本公司之變動利率借款。

### 5.公允價值

#### 公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

## (十九)財務風險管理

### 1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

### 2.風險管理架構

本公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。本公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

### 3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及金融資產。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (1)應收帳款及其他應收款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

### (2)投 資

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

### (3)保 證

本公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本公司均無提供任何背書保證。

### 4.流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司未動用之長短期銀行融資額度分別為350,730千元及295,660千元。

### 5.市場風險

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

本公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融資產及負債。所有交易之執行均遵循營運中心之指引。

#### (1)匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

#### (2)利率風險

本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (3)其他市價風險

本公司並無因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。

### (二十)資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益加上淨負債）。

民國一〇三年本公司之資本管理策略與民國一〇二年一致，即維持負債資本比率於20%至50%之間，確保能以合理之成本進行融資。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
負債總額	\$ 838,722	900,906
減：現金及約當現金	492,611	50,733
淨負債	<u>\$ 346,111</u>	<u>850,173</u>
權益總額	<u>\$ 1,166,120</u>	<u>934,822</u>
資本總額	<u>\$ 1,512,231</u>	<u>1,784,995</u>
負債資本比率	<u>22.89%</u>	<u>47.63%</u>

截至一〇三年十二月三十一日止，本公司資本管理之方式並未改變。

### 七、關係人交易

#### (一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>設立地</u>	<u>業主權益(持股%)</u>	
		<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
先進光電科技(鎮江)有限公司(先進鎮江)	江蘇省	100%	100%
先進光電科技責任有限公司(先進越南)	越南	100%	100%
昶星股份有限公司(昶星)	中華民國	100%	60%

(二)母公司與最終控制者：本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### (三)與關係人間之重大交易事項

#### 1.營業收入

本公司對關係人之重大銷貨金額如下：

	103 年度	102 年度
子公司	\$ 67,541	154,396
本公司法人董事及其子公司	-	73,877
	<b>\$ 67,541</b>	<b>228,273</b>

本公司銷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，因前述銷貨產生之應收款項與應付款項互抵之；銷售予本公司法人董事及其子公司之收款條件為月結90天後收款，交易價格與非關係人間並無重大不同。

註1：本公司於民國九十八年八月二十七日經董事會決議通過，對子公司之授信期間皆為六個月

註2：上述本公司法人董事及其子公司已於民國一〇二年六月十三日任期屆滿解任。

#### 2.代購原物料及商品

本公司代關係人購買原物料及商品如下：

	103 年度	102 年度
子公司	<b>\$ 118,918</b>	<b>115,525</b>

民國一〇三年度及一〇二年度因代子公司購買原物料及商品，而收取之服務收入分別為1,549千元及6,966千元，帳列其他收入及支出—其他收入項下。

#### 3.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	103 年度	102 年度
子公司	<b>\$ 638,240</b>	<b>433,455</b>

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。

本公司向子公司所產生之應付款項與應收關係人款項互抵，其餘額則依子公司資金需求情況還款。



## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

民國一〇三年度及一〇二年度向關係人購入製成品，而關係人部分原料零件係向本公司購入；本公司財務報表業已同額消除(相當於該部分原料價款)銷貨及進貨，明細如下：

		103年度			
		銷貨金額		進貨金額	
		消除前	消除後	消除前	消除後
子公司		353,792	67,541	924,491	638,240
		102年度			
		銷貨金額		進貨金額	
		消除前	消除後	消除前	消除後
子公司		445,047	154,396	724,106	433,455

#### 4. 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
應收帳款	子公司	\$ 106,656	73,758
其他應收款	子公司	1,108	26,031
		\$ 107,764	99,789

本公司於民國一〇二年度因對關係人逾期未收回之應收帳款產生之利息收入為2,090千元。另，民國一〇二年十二月三十一日之期末應收利息(帳列其他應收款)為2,090千元。

#### 5. 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	103.12.31	102.12.31
應付帳款	子公司	\$ 34,742	-
其他應付款	子公司	47,891	49,145
		\$ 82,633	49,145

#### 6. 財產交易

	103.12.31	102.12.31
子公司	\$ -	47,280

本公司於民國一〇二年度向子公司購買設備，未稅總價為47,280千元，截至民國一〇三年十二月三十一日止，未付含稅尾款為47,891千元，帳列於其他應付款項-關係人項下。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 7. 應收關係人融資款

本公司民國一〇二年度，因業務需要對子公司資金融通情形如下：

102年度						
	最高餘額	本期實際 動支餘額	利率區間	利息收入	期末應收利息 帳列其他應 收關係人款	資 金 融通原因
先進鎮江	\$ 68,165	-	1.74%~1.79%	2,090	2,090	營運週轉

### 8. 向關係人借款

本公司於民國一〇二年一月一日至十二月三十一日向董事長無擔保借款金額為12,176千元，並未支付利息亦未約定償還期限。截至民國一〇二年十二月三十一日止，皆已付訖。

#### (五) 主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	103 年度	102 年度
短期員工福利	\$ 6,944	12,537
退職後福利	178	260
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	1,953
	\$ 7,122	14,750

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十四)。

### 八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	103.12.31	102.12.31
不動產、廠房及設備	銀行擔保借款	\$ 461,088	113,271
其他金融資產—非流動	銀行擔保借款	21,727	69,663
其他金融資產—非流動	假扣押	-	100,860
		\$ 482,815	283,794

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 重大未認列之合約承諾如下：

	103.12.31	102.12.31
取得不動產、廠房及設備	\$ 64,759	98,555

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)大立光公司於民國一〇二年六月二十四日以本公司侵犯其著作權及營業秘密，向智慧財產法院聲請定暫時狀態處分程序，大立光公司為保全其損害賠償金額 15.22 億元之主張，遂向桃園地方法院於同額內自民國一〇二年九月二十四日起陸續就本公司部分之銀行存款、應收帳款、存貨、設備及負責人相關財產聲請假扣押，本公司於民國一〇二年九月二十六日向桃園地方法院聲請假扣押異議，桃園地方法院於民國一〇三年一月十四日裁定廢棄原裁定，駁回大立光公司假扣押聲請。大立光公司提起抗告，智慧財產法院於民國一〇三年五月十九日亦駁回其抗告，大立光公司再次提起抗告，最高法院於民國一〇三年八月六日亦駁回其抗告，本件假扣押案廢棄之裁定，全案確定。定暫時狀態處分經智慧財產法院於民國一〇二年十月十一日裁定為一部駁回、一部准許，大立光公司未聲請執行上開裁定，且已逾聲請執行期間。大立光公司於民國一〇二年十月二十二日提供 1.21 億元擔保金對二項專利聲請禁止讓與、信託、授權他人實施、設定質權、拋棄或以其他方式處分或對任何人行使權利及維持原損害賠償金額，並進入本案訴訟。此二項專利假處分案最高法院已於民國一〇三年五月十二日駁回，本案訟訴目前由智慧財產法院審理中。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	103 年度			102 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	133,214	86,863	220,077	99,889	95,872	195,761
勞健保費用	10,941	6,602	17,543	7,801	6,628	14,429
退休金費用	4,840	3,777	8,617	3,575	3,708	7,283
其他員工福利費用	5,386	4,196	9,582	3,821	3,677	7,498
折舊費用	189,847	3,031	192,878	124,938	2,997	127,935
攤銷費用	641	2,044	2,685	1,134	4,668	5,802

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工人數分別為4,798人及4,173人。

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇三年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

#### 1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	本期實際動支餘額	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
													名稱	價值		
0	本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	應收關係人融資款	是	-	380,240	-	-	-	837,966	為強化先進光電科技(鎮江)有限公司財務結構	-	-	-	837,966 (註1)	466,448 (註2)

註:限額計算方式:

- 依本公司資金貸與他人作業程序，對與本公司有業務往來之個別對象，資金貸與他人最高限額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
- 依本公司資金貸與他人作業程序，資金貸與之總額以不超過本公司淨值百分之四十為限。
- 為他人背書保證：無。
- 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。
- 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。
- 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
- 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：單位：新台幣千元

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		應收(付)票據、帳款		備註
			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	
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	(銷)貨	(272,935)	(21)%	註1	-	註1	106,656	39%	
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	837,966	88%	註1	-	註1	-	-	

註1：本公司將進銷貨產生之應付款項與應收帳款互抵。

註2：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。

- 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

## 先進光電科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 106,656	2.55	-	積極改善應收帳款及存貨週轉率	截至 104 年 3 月 20 日止已全數收回	-

註：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。

9. 從事衍生性商品交易：無。

### (二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)

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			被投資公司本期淨利(損)	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			
本公司	昶星股份有限公司	台灣	光學儀器製造業	50,000	30,000	5,000	100.00%	49,050	(758)	(758)	
本公司	先進光電科技責任有限公司	越南胡志明市	光學鏡片之製造	3,086	3,086	-	2.38%	3,809	42,055	1,001	
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	維京群島	轉投資事業	380,857	380,857	12,100	100.00%	302,211	74,709	74,709	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	關曼群島	轉投資事業	135,887	135,887	4,100	100.00%	158,099	41,054	41,054	
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	244,970	244,970	8,000	100.00%	172,639	33,656	33,656	
Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	先進光電科技責任有限公司	越南胡志明市	光學鏡頭、鏡片之製造	135,887	135,887	-	97.62%	158,099	42,055	41,054	

### (三) 大陸投資資訊：

#### 1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣(美金)千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	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(註2)	期末投資帳面價值	截至本期末止已匯回投資收益
					匯出	收回						
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	US\$8,000	(註1)	US\$8,000	-	-	US\$8,000	22,767	100%	33,656	172,639	-

#### 2. 轉投資大陸地區限額

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
US\$8,000	US\$8,000	NT\$699,672

註1：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據被投資公司經會計師查核之民國一〇三年度財務報告認列投資損益。

註3：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。

#### 3. 重大交易事項：

本公司民國一〇三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報表時業已沖銷)請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

## 十四、部門資訊

請詳民國一〇三年度合併財務報告。

## 會計師查核報告

先進光電科技股份有限公司董事會 公鑒：

先進光電科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達先進光電科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

先進光電科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及一〇二年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

郭士華

會計師：

陳君滿

證券主管機關：金管證六字第 0950103298 號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號  
民國一〇四年三月二十六日

先進光電科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

	103.12.31		102.12.31			103.12.31		102.12.31	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>資 產</b>									
<b>流動資產：</b>									
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 571,317	29	59,042	3	\$ 232,800	12	259,770	14
1150	應收票據淨額(附註六(三))	10	-	7	-	10,144	1	26,793	1
1170	應收帳款淨額(附註六(三))	251,265	12	475,565	25	105,985	5	137,641	7
1200	其他應收款(附註六(三))	8,822	-	18,229	1	90,277	5	98,266	5
1310	存貨(附註六(四))	251,284	13	276,006	14	38,418	2	77,262	4
1470	其他流動資產	30,074	2	20,472	1	4,193	-	17,256	1
		<u>1,112,772</u>	<u>56</u>	<u>849,321</u>	<u>44</u>	<u>117,324</u>	<u>6</u>	<u>102,985</u>	<u>6</u>
<b>非流動資產：</b>									
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八))	680,410	35	591,643	31	601,785	31	722,716	38
1780	無形資產(附註六(七))	3,144	-	3,919	-				
1840	遞延所得稅資產(附註六(十二))	11,517	1	13,548	1	197,343	10	224,460	12
1915	預付設備款(附註七)	119,080	6	253,574	13	4,030	-	-	-
1920	存出保證金	10,355	-	5,381	-	1,508	-	1,576	-
1980	其他金融資產－非流動(附註六(二)及八)	21,727	1	170,523	9	<u>202,881</u>	<u>10</u>	<u>226,036</u>	<u>12</u>
1985	長期預付租金	10,621	1	10,098	1	804,666	41	948,752	50
1900	其他非流動資產	1,160	-	5,490	-				
		<u>858,014</u>	<u>44</u>	<u>1,054,176</u>	<u>55</u>				
<b>負債及權益</b>									
<b>流動負債：</b>									
2100	短期借款(附註六(八))								
2150	應付票據								
2170	應付帳款								
2200	其他應付款								
2213	應付設備款								
2230	當期所得稅負債								
2300	其他流動負債								
2320	一年內到期長期負債(附註六(九)及八)								
<b>非流動負債：</b>									
2540	長期借款(附註六(九)及八)								
2570	遞延所得稅負債(附註六(十二))								
2640	應計退休金負債(附註六(十一))								
<b>負債合計</b>									
<b>歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：</b>									
3100	股本					784,005	40	784,220	41
3140	預收股本					102,037	5	-	-
3200	資本公積					24,546	1	13,333	1
3300	保留盈餘					254,274	13	150,323	8
3400	其他權益					1,258	-	(13,054)	(1)
						<u>1,166,120</u>	<u>59</u>	<u>934,822</u>	<u>49</u>
36XX	非控制權益					-	-	19,923	1
	<b>權益總計</b>					<u>1,166,120</u>	<u>59</u>	<u>954,745</u>	<u>50</u>
	<b>負債及權益總計</b>					<u>\$ 1,970,786</u>	<u>100</u>	<u>1,903,497</u>	<u>100</u>
<b>資產總計</b>		<u>\$ 1,970,786</u>	<u>100</u>	<u>1,903,497</u>	<u>100</u>				

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

先進光電科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	103年度		102年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入淨額(附註六(十六)及七)	\$ 1,477,626	100	1,270,374	100
5000 營業成本(附註六(四)、(七)及(十一))	1,122,211	76	928,891	73
營業毛利	355,415	24	341,483	27
營業費用(附註六(七)、(十)及(十一))				
6100 推銷費用	30,333	2	32,277	3
6200 管理費用	143,856	10	120,656	9
6300 研究發展費用	88,472	6	82,134	6
	262,661	18	235,067	18
營業淨利	92,754	6	106,416	9
營業外收入及支出(附註六(十七))				
7010 其他收入	5,969	-	4,527	-
7020 其他利益及損失	41,477	3	15,981	1
7050 財務成本	(9,853)	-	(5,201)	-
	37,593	3	15,307	1
稅前淨利	130,347	9	121,723	10
7950 減: 所得稅費用(附註六(十二))	26,232	2	34,517	3
本期淨利	104,115	7	87,206	7
8300 其他綜合損益:				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	12,523	1	4,260	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)(附註六(十一))	(87)	-	733	-
8399 減: 與其他綜合損益組成部分相關之所得稅 (附註六(十二))	2,129	-	724	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	10,307	1	4,269	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 114,422	8	91,475	7
本期淨利歸屬於:				
8610 母公司業主	\$ 104,115	7	87,283	7
8620 非控制權益	-	-	(77)	-
	\$ 104,115	7	87,206	7
綜合損益總額歸屬於:				
8710 母公司業主	\$ 114,422	8	91,552	7
8720 非控制權益	-	-	(77)	-
	\$ 114,422	8	91,475	7
基本每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘	\$	1.33		1.12
9850 稀釋每股盈餘	\$	1.32		1.10

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長: 林忠和

經理人: 高維亞

會計主管: 黃好婷



**先進光電科技股份有限公司及其子公司**  
**合併權益變動表**  
**民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日**

單位:新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益							其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總計
	普通股 股本	預收股本	資本公積	保留盈餘			國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	其他權益-		合計			
				法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘		合 計	其 他				
<b>民國一〇二年一月一日餘額</b>	\$ 779,650	-	4,159	-	-	62,307	62,307	(11,918)	-	(11,918)	834,198	-	834,198
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	6,441	-	(6,441)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	11,918	(11,918)	-	-	-	-	-	-	-
員工認股權憑證酬勞成本	-	-	1,202	-	-	-	-	-	-	-	1,202	-	1,202
發行限制員工權利新股	7,000	-	11,818	-	-	-	-	-	(18,818)	(18,818)	-	-	-
註銷限制員工權利新股	(2,430)	-	(3,846)	-	-	-	-	-	6,276	6,276	-	-	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	7,870	7,870	7,870	-	7,870
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	20,000
	<u>784,220</u>	<u>-</u>	<u>13,333</u>	<u>6,441</u>	<u>11,918</u>	<u>43,948</u>	<u>62,307</u>	<u>(11,918)</u>	<u>(4,672)</u>	<u>(16,590)</u>	<u>843,270</u>	<u>20,000</u>	<u>863,270</u>
本期淨利	-	-	-	-	-	87,283	87,283	-	-	-	87,283	(77)	87,206
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	733	733	3,536	-	3,536	4,269	-	4,269
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	88,016	88,016	3,536	-	3,536	91,552	(77)	91,475
<b>民國一〇二年十二月三十一日餘額</b>	<b>\$ 784,220</b>	<b>-</b>	<b>13,333</b>	<b>6,441</b>	<b>11,918</b>	<b>131,964</b>	<b>150,323</b>	<b>(8,382)</b>	<b>(4,672)</b>	<b>(13,054)</b>	<b>934,822</b>	<b>19,923</b>	<b>954,745</b>
<b>民國一〇三年一月一日餘額</b>	\$ 784,220	-	13,333	6,441	11,918	131,964	150,323	(8,382)	(4,672)	(13,054)	934,822	19,923	954,745
盈餘指撥及分配：													
提列法定盈餘公積	-	-	-	8,728	-	(8,728)	-	-	-	-	-	-	-
現金增資	-	102,037	-	-	-	-	-	-	-	-	102,037	-	102,037
員工認股權憑證酬勞成本	-	-	11,553	-	-	-	-	-	-	-	11,553	-	11,553
註銷限制員工權利新股	(215)	-	(340)	-	-	-	-	-	555	555	-	-	-
限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	3,363	3,363	3,363	-	3,363
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	(77)	(77)	-	-	-	(77)	77	-
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(20,000)	(20,000)
	<u>784,005</u>	<u>102,037</u>	<u>24,546</u>	<u>15,169</u>	<u>11,918</u>	<u>123,159</u>	<u>150,246</u>	<u>(8,382)</u>	<u>(754)</u>	<u>(9,136)</u>	<u>1,051,698</u>	<u>-</u>	<u>1,051,698</u>
本期淨利	-	-	-	-	-	104,115	104,115	-	-	-	104,115	-	104,115
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(87)	(87)	10,394	-	10,394	10,307	-	10,307
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	104,028	104,028	10,394	-	10,394	114,422	-	114,422
<b>民國一〇三年十二月三十一日餘額</b>	<b>\$ 784,005</b>	<b>102,037</b>	<b>24,546</b>	<b>15,169</b>	<b>11,918</b>	<b>227,187</b>	<b>254,274</b>	<b>2,012</b>	<b>(754)</b>	<b>1,258</b>	<b>1,166,120</b>	<b>-</b>	<b>1,166,120</b>

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

先進光電科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	103年度	102年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期稅前淨利</b>	\$ 130,347	121,723
<b>調整項目：</b>		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	207,958	143,061
攤銷費用	2,705	5,802
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	-	68
利息費用	12,583	9,241
利息收入	(447)	(294)
股份基礎給付酬勞成本	14,916	9,072
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	108	(486)
不影響現金流量之收益費損項目合計	237,823	166,464
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據	(3)	1,008
應收帳款	224,300	(214,347)
應收帳款-關係人	-	82,461
存貨	22,140	(23,982)
其他應收款	9,407	(7,891)
其他金融資產	148,796	(168,830)
其他營業資產	(5,795)	(5,587)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	398,845	(337,168)
應付票據	(16,649)	24,274
應付帳款	(31,656)	27,507
應計退休金負債	(155)	(158)
其他應付款	(7,989)	29,906
其他營業負債	(99)	1,319
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(56,548)	82,848
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	342,297	(254,320)
調整項目合計	580,120	(87,856)
營運產生之現金流入	710,467	33,867
收取之利息	447	294
支付之利息	(12,583)	(9,241)
支付之所得稅	(35,363)	(23,401)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	662,968	1,519
<b>投資活動之現金流量：</b>		
取得不動產、廠房及設備	(78,901)	(65,324)
處份固定資產價款	2,001	3,977
存出保證金增加	(4,974)	(1,044)
取得無形資產	(3,038)	(2,947)
預付設備款增加	(119,719)	(366,744)
<b>投資活動之淨現金流出</b>	(204,631)	(432,082)
<b>籌資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(26,970)	129,445
舉借長期借款	108,700	259,770
償還長期借款	(121,478)	(104,767)
非控制權益變動	(20,000)	20,000
預收股本	102,037	-
<b>籌資活動之淨現金流入</b>	42,289	304,448
匯率變動對現金及約當現金之影響	11,649	(4,149)
本期現金及約當現金增加(減少)數	512,275	(130,264)
期初現金及約當現金餘額	59,042	189,306
<b>期末現金及約當現金餘額</b>	<b>\$ 571,317</b>	<b>59,042</b>

(請詳 後附合併財務報告附註)

董事長：林忠和

經理人：高維亞

會計主管：黃好婷

**先進光電科技股份有限公司及其子公司**  
**合併財務報告附註**  
**民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日**  
**(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)**

一、公司沿革

先進光電科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十五年十一月十九日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市大雅區科雅路33號2樓，公司原名為先進精密光學股份有限公司，於民國九十年二月變更名稱為先進光電科技股份有限公司。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為光學鏡片製造買賣、鏡片組合裝配製造買賣、光學原器加工製造買賣及前項有關進出口貿易業務，請詳附註十四。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇四年三月二十六日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之2013年版國際財務報導準則之影響

依據金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)民國一〇三年四月三日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之 生效日</u>
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日(投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

### 1. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

### 2. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

### 3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對合併公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

## (二) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金融監督管理委員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2013年國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB發布之 之生效日</u>
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 11 號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 14 號「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 15 號之修正「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 38 號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 41 號之修正「生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
國際會計準則第 27 號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 新發布／修正／修訂準則及解釋

國際會計準則第 39 號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」

國際財務報導解釋第 21 號「公課」

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

### IASB 發布之 之生效日

2014 年 1 月 1 日

2014 年 1 月 1 日

#### 四、重大會計政策之彙總說明

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

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)編製。

##### (二) 編製基礎

###### 1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

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

###### 2. 功能性貨幣及表達貨幣

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

##### (三) 合併基礎

###### 1. 合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

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

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

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 2. 列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			103.12.31	102.12.31
本公司	先進光電科技責任有限公司	光學鏡片之製造	2.38%	2.38%
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	國際投資業務	100.00%	100.00%
本公司	昶星股份有限公司	光學儀器之製造	100.00%	60.00%
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	國際投資業務	100.00%	100.00%
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro - Optical Technology Co., Ltd.	國際投資業務	100.00%	100.00%
Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	先進光電科技責任有限公司	光學鏡片之製造	97.62%	97.62%
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	100.00%	100.00%

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

### (四) 外幣

#### 1. 外幣交易

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

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

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

#### 2. 國外營運機構

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

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

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

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

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

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

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

### (六)現金及約當現金

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

### (七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

#### 1.金融資產

##### (1)放款及應收款

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

##### (2)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

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

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

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

應收帳款之呆帳損失及迴升係列報於管理費用。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴升係列報於營業外收入及支出項下。

### (3)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額加計認列於其他綜合損益並累計於「其他權益－備供出售金融資產未實現損益」之金額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

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



## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 2.金融負債及權益工具

#### (1)負債或權益之分類

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

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

#### (2)其他金融負債

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

#### (3)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下。

#### (4)金融資產及負債之互抵

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

### (八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

### (九)不動產、廠房及設備

#### 1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

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

### 2. 後續成本

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

### 3. 折 舊

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

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- 房屋及建築：20~25 年
- 機器設備：3~10 年
- 模具設備：1~6 年
- 租賃改良：5~20 年
- 其他設備：1~10 年

廠房及設備之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程、無塵潔淨室系統等，並分別按其耐用年限25年、10年及10年予以計提折舊。

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

## (十) 租 賃

### 承租人

合併公司之租賃係屬營業租賃，該等租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十一)無形資產

#### 1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

#### 2.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

#### 3.後續支出

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

#### 4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

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

電腦軟體成本：3年

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

### (十二)非金融資產減損

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

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

### (十三)負債準備

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

### (十四)收入認列

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

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫時移轉。

### (十五)員工福利

#### 1.確定提撥計畫

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

#### 2.確定福利計畫

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

### 3.離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司已明確承諾詳細之正式終止聘僱計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

### 4.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

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

## (十六)股份基礎給付交易

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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

合併公司辦理現金增資保留股份給員工認購時，其給與日為董事會通過認購價格且核准員工得認購股數之日。

### (十七)所得稅

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

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

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

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

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

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

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

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

### (十八)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括給與員工之股票選擇權、未既得之限制員工權利新股及員工紅利估列數。

### (十九)部門資訊

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

### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

對於假設及估計之不確定性中，存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整之相關資訊，請詳附註六(十二)遞延所得稅資產之可實現性。

### 六、重要會計項目之說明

#### (一)現金及約當現金

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
現金	\$ 753	724
支票及活期存款	507,264	58,318
定期存款	63,300	-
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 571,317</u>	<u>59,042</u>

上列銀行存款中因合併公司與大立光電股份有限公司(以下簡稱大立光公司)之訴訟案件而遭假扣押之銀行存款已轉列至其他金融資產—非流動項下。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十八)。

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之現金及約當現金部分子公司所持有之銀行存款分別為78,393千元及7,481千元，因受外匯管制之限制，該銀行存款不能自由匯出。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (二)金融資產

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
其他金融資產－非流動	\$ <b>21,727</b>	<b>170,523</b>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司之其他金融資產－非流動作為假扣押、長期借款及融資額度擔保之情形請詳附註八。

### (三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
應收票據－因營業而發生	\$ 10	7
減：備抵減損損失	-	-
合 計	<b>\$ 10</b>	<b>7</b>
應收帳款	\$ 251,932	476,232
減：備抵減損損失	(667)	(667)
合 計	<b>\$ 251,265</b>	<b>475,565</b>
其他應收款	\$ 8,822	18,229
減：備抵減損損失	-	-
合 計	<b>\$ 8,822</b>	<b>18,229</b>

合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款、其他應收款及長期應收款之帳齡分析如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
逾期 30 天以下	\$ 10,718	53,959
逾期 31~120 天	1,606	113,690
	<b>\$ 12,324</b>	<b>167,649</b>

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵減損損失變動如下：

	<b>個別評估 之減損損失</b>
103 年 1 月 1 日餘額(即 12 月 31 日餘額)	<b>\$ 667</b>
102 年 1 月 1 日餘額(即 12 月 31 日餘額)	<b>\$ 667</b>

由於歷史經驗顯示帳齡超過210天之應收帳款及應收票據無法回收，合併公司對於帳齡超過210天之應收帳款及應收票據已認列100%備抵呆帳。對於帳齡在180天至210天之間之應收帳款及應收票據，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，估計無法回收之金額。

逾期180天以內之應收款，基於歷史之付款行為以及分析其信用評等後，合併公司認為未提列備抵減損之逾期應收款仍可收回，故無須提列備抵減損。



## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

備抵減損損失其中以個別評估所認列之減損為應收帳款帳面金額與預期清算回收金額現值之差額。合併公司對該等餘額並未持有任何擔保品。上述應收帳款包含合併公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之應收帳款，訴訟案件之說明請詳附註九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

### (四)存 貨

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
製成品	\$ 70,526	89,538
在製品	33,670	54,778
原 料	73,985	67,821
商 品	73,103	63,869
	<u>\$ 251,284</u>	<u>276,006</u>

存貨相關損失明細如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
未分攤固定製造費用	\$ 15,779	20,405
存貨跌價及報廢損失	84,949	45,643
存貨盤虧	729	1,406
列入營業成本	<u>\$ 101,457</u>	<u>67,454</u>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司之存貨均未有提供作為借款擔保之情形。上述存貨包含合併公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之存貨，訴訟案件之說明請詳附註九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

### (五)取得非控制權益

合併公司於民國一〇三年三月以現金20,000千元增加取得昶星股份有限公司之股權，使權益由60%增加至100%。合併公司於民國一〇三年一月一日至十二月三十一日並未與非控制權益進行交易。

合併公司對上列子公司所有權權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

購入非控制權益之帳面金額	\$ 19,923
支付予非控制權益之對價	<u>(20,000)</u>
未分配盈餘－取得子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ (77)</u>

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減

損損失變動明細如下：

	房屋及建築	機器設備	模具設備	租賃改良	其他設備	總計
成本或認定成本：						
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 37,009	892,900	168,397	84,539	13,503	1,196,348
增添	-	8,513	27,913	2,534	704	39,664
處分	-	(4,880)	(10,787)	-	(252)	(15,919)
重分類	-	177,700	40,814	35,702	2,218	256,434
匯率變動影響數	2,291	11,662	-	1,305	322	15,580
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 39,300</b>	<b>1,085,895</b>	<b>226,337</b>	<b>124,080</b>	<b>16,495</b>	<b>1,492,107</b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 37,509	649,710	100,674	78,725	7,967	874,585
增添	2,540	89,460	32,288	4,206	396	128,890
處分	-	(7,946)	-	-	(366)	(8,312)
重分類	-	155,568	35,435	762	-	191,765
匯率變動影響數	(3,040)	6,108	-	846	5,506	9,420
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 37,009</b>	<b>892,900</b>	<b>168,397</b>	<b>84,539</b>	<b>13,503</b>	<b>1,196,348</b>
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 17,326	424,333	121,976	32,922	8,148	604,705
本期折舊	1,829	107,295	83,285	12,811	2,738	207,958
處分	-	(2,986)	(10,787)	-	(37)	(13,810)
重分類	-	660	-	-	453	1,113
匯率影響數	1,152	9,726	-	612	241	11,731
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 20,307</b>	<b>539,028</b>	<b>194,474</b>	<b>46,345</b>	<b>11,543</b>	<b>811,697</b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 15,302	337,814	77,132	23,387	6,994	460,629
本期折舊	1,614	85,417	44,844	8,792	2,394	143,061
處分	-	(4,612)	-	-	(212)	(4,824)
重分類	-	1,278	-	-	(1,278)	-
匯率變動影響數	410	4,436	-	743	250	5,839
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 17,326</b>	<b>424,333</b>	<b>121,976</b>	<b>32,922</b>	<b>8,148</b>	<b>604,705</b>
帳面金額：						
民國 103 年 12 月 31 日	<b>\$ 18,993</b>	<b>546,867</b>	<b>31,863</b>	<b>77,735</b>	<b>4,952</b>	<b>680,410</b>
民國 102 年 12 月 31 日	<b>\$ 19,683</b>	<b>468,567</b>	<b>46,421</b>	<b>51,617</b>	<b>5,355</b>	<b>591,643</b>
民國 102 年 1 月 1 日	<b>\$ 22,207</b>	<b>311,896</b>	<b>23,542</b>	<b>55,338</b>	<b>973</b>	<b>413,956</b>

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度依平均借款利率2.1475%及2.0225%計算利息資本化之金額分別為2,730千元及4,040千元。另，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。上述設備包含合併公司與大立光公司之訴訟案件而遭假扣押之設備，訴訟案件之說明請詳附註九。截至民國一〇三年十二月三十一日止其假扣押已解除。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (七)無形資產

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度無形資產之成本、攤銷及減損損失明細如下：

		<u>電腦軟體</u>
成 本：		
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$	18,419
本期外購		3,038
本期減少		(604)
本期重分類		(2,218)
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$</b>	<b><u>18,635</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$	20,616
本期外購		2,947
本期減少		(5,144)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$</b>	<b><u>18,419</u></b>
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$	14,500
本期攤銷		2,705
本期減少		(604)
本期重分類		(1,110)
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$</b>	<b><u>15,491</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$	13,842
本期攤銷		5,802
本期減少		(5,144)
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$</b>	<b><u>14,500</u></b>
帳面金額：		
民國 103 年 12 月 31 日	<b>\$</b>	<b><u>3,144</u></b>
民國 102 年 12 月 31 日	<b>\$</b>	<b><u>3,919</u></b>
民國 102 年 1 月 1 日	<b>\$</b>	<b><u>6,774</u></b>

#### 認列之攤銷及減損

民國一〇三年度及一〇二年度無形資產攤銷費用分別列報於合併綜合損益表之下列項目：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
營業成本	\$ 641	1,133
營業費用	2,064	4,669
	<b>\$ 2,705</b>	<b><u>5,802</u></b>

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司無形資產均未提供作為擔保品。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (八)短期借款

	103.12.31	102.12.31
無擔保銀行借款	\$ 232,800	259,770
尚未使用額度	\$ 227,000	234,230
利率區間	1.59%~2.1%	1.497%~2%

### (九)長期借款

合併公司長期借款之明細、條件與條款如下：

103.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	2.09%~3.925%	104~105 年	\$ 62,045
擔保銀行借款	台幣	1.745%~2.252%	104~109 年	252,622
				314,667
減：一年到期部分				(117,324)
合 計				\$ 197,343
尚未使用額度				\$ 123,730

102.12.31				
	幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	台幣	1.84%~2.3%	103~105 年	\$ 55,895
擔保銀行借款	台幣	1.745%~2.40%	103~109 年	271,550
				327,445
減：一年內到期部分				(102,985)
合 計				\$ 224,460
尚未使用額度				\$ 61,430

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形，請詳附註八。

### (十)營業租賃

#### 承租人租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	103.12.31	102.12.31
一年內	\$ 19,734	19,327
一年至五年	25,044	977
	\$ 44,778	20,304

合併公司以營業租賃承租數個辦公室、倉庫及辦公室設備。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇三年度及一〇二年度營業租賃列報於損益之費用分別為22,117千元及20,368千元。

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

### (十一)員工福利

#### 1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
義務現值總計	\$ 11,084	10,709
計畫資產之公允價值	(9,576)	(9,133)
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 1,508</u>	<u>1,576</u>

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

#### (1)計畫資產組成

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

截至報導期間結束日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計9,576千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞動部勞動基金運用局網站公布之資訊。

#### (2)確定福利義務現值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利義務現值變動如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
1 月 1 日確定福利義務	\$ 10,709	11,272
當期服務成本及利息	257	224
精算損(益)	118	(787)
12 月 31 日確定福利義務	<u>\$ 11,084</u>	<u>10,709</u>

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (3) 計畫資產公允價值之變動

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定福利計畫資產公允價值之變動如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
1 月 1 日計畫資產之公允價值	\$ 9,133	8,805
已提撥至計畫之金額	227	214
計畫資產預計報酬	185	168
精算損益	31	(54)
12 月 31 日計畫資產之公允價值	<u>\$ 9,576</u>	<u>9,133</u>

### (4) 認列為損益之費用

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為損益之費用如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
當期服務成本	\$ 43	43
利息成本	214	181
計畫資產預計報酬	(185)	(167)
	<u>\$ 72</u>	<u>57</u>
管理費用	<u>\$ 72</u>	<u>57</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 216</u>	<u>113</u>

### (5) 認列為其他綜合損益之精算損益

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列為其他綜合損益之精算損益如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
1 月 1 日累積餘額	\$ 778	45
本期認列	(87)	733
12 月 31 日累積餘額	<u>\$ 691</u>	<u>778</u>

### (6) 精算假設

合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
12 月 31 日折現率	2.000%	2.000%
計畫資產預期報酬	2.000%	2.000%
未來薪資增加	2.250%	2.250%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (7)經驗調整之歷史資訊

	103.12.31	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利計畫現值	\$ 11,084	10,709	11,272	11,169
計畫資產之公允價值	(9,576)	(9,133)	(8,805)	(8,467)
確定福利義務淨負債	<u>\$ 1,508</u>	<u>1,576</u>	<u>2,467</u>	<u>2,702</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (118)	787	134	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ 31</u>	<u>(54)</u>	<u>(84)</u>	<u>-</u>

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

民國一〇三年度報導日，合併公司應付退休金之帳面金額為1,508千元，當採用之折現率增減變動1%時，合併公司認列之應付退休金將分別減少1,317千元或增加1,710千元。

### 2.確定提撥計畫

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

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為24,056千元及19,050千元，其中本公司部分分別為8,545千元及7,226千元已提撥至勞工保險局。

## (十二)所得稅

### 1.所得稅費用

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用明細如下：

	103 年度	102 年度
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 22,299	27,619
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	3,933	6,898
所得稅費用	<u>\$ 26,232</u>	<u>34,517</u>

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度認列於其他綜合損益之下的所得稅費用明細如下：

	103 年度	102 年度
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	<u>\$ 2,129</u>	<u>724</u>

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之所得稅費用與稅前淨利之關係調節如下：

	103 年度		102 年度	
	稅率	金額	稅率	金額
稅前淨利		\$ 130,347		121,723
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	17%	22,159	17%	20,693
外國轄區稅率差異影響數	-	9,965	-	7,005
依權益法認列之投資損失(利益)影響數	17%	(12,742)	17%	3,325
不可扣抵之費用	17%	(26)	17%	(15)
未認列遞延所得稅資產之當期課稅損失	-	(1,287)	-	(1,433)
前期低估	-	308	-	337
未分配盈餘加徵 10%	-	7,855	-	4,605
合計		<u>\$ 26,232</u>		<u>34,517</u>

### 2. 遞延所得稅資產及負債

#### (1) 未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列遞延所得稅資產項目如下：

	103.12.31	102.12.31
與投資子公司相關之暫時性差異彙總金額	\$ 8,863	21,734
課稅損失	367	2,609
	<u>\$ 9,230</u>	<u>24,343</u>

- 民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日與投資子公司相關之暫時性差異因合併公司可控制該項暫時性差異迴轉之時點，且確信於可預見之未來不會迴轉，故未認列遞延所得稅資產。
- 課稅損失係先進光電科技責任有限公司依公司所在地稅法規定，當年度之虧損得於未來五年內用以扣除當年度之課稅所得額再行核課所得稅。該等項目已於一〇三年度全數扣除當年度之課稅所得額。



## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (2) 已認列之遞延所得稅資產

民國一〇三年度及一〇二年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	<b>未實現 兌換利益</b>
<b>遞延所得稅負債：</b>	
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ -
借記/(貸記)損益表	4,030
<b>民國 103 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 4,030</b>

### 遞延所得稅資產：

	聯屬公司間 未實現利益	存貨備抵 跌價損失	其他	合計
民國 103 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,869	6,994	685	13,548
(借記)貸記損益表	(1,012)	40	1,070	98
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	(2,129)	(2,129)
<b>民國 103 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 4,857</b>	<b>7,034</b>	<b>(374)</b>	<b>11,517</b>
民國 102 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,517	5,248	3,405	21,170
(借記)貸記損益表	(6,648)	1,746	(1,996)	(6,898)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	-	(724)	(724)
<b>民國 102 年 12 月 31 日餘額</b>	<b>\$ 5,869</b>	<b>6,994</b>	<b>685</b>	<b>13,548</b>

### 3. 所得稅核定情形：

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇一年度。

### 4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	<b>\$ 227,187</b>	<b>131,964</b>
可扣抵稅額帳戶餘額	<b>\$ 41,761</b>	<b>24,373</b>
	<b>103 年度(預計)</b>	<b>102 年度(實際)</b>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<b>19.93%</b>	<b>24.94%</b>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第 10204562810 號函規定處理之金額。自民國一〇四年一月一日起，中華民國境內居住之個人股東獲配之股利淨額或盈餘，其可扣抵稅額修正為原扣抵稅額之半數。另外因股東所獲配股利淨額或盈餘淨額之可扣抵稅額中屬已加徵 10% 營利事業所得稅實際繳納之稅額，亦得以該稅額之半數抵繳其扣繳之稅額。

本公司民國一〇三年度盈餘分配之稅額扣抵比率係考慮繳納民國一〇三年度營利事業所得稅之估計數。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十三)資本及其他權益

民國一〇三年及民國一〇二年十二月三十一日，本公司額定股本總額皆為1,500,000千元(其中20,000千元供發行認股權憑證之用)，每股面額10元，皆為150,000千股。前述額定股本總額均為普通股，已發行股份分別為78,400千股及78,422千股。

本公司民國一〇三年度及一〇二年度流通在外股數調節表如下：

	普 通 股	
	103 年度	102 年度
1 月 1 日期初餘額	\$ 78,422	77,965
發行限制員工權利新股	-	700
註銷限制員工權利新股	(22)	(243)
12 月 31 日期末餘額	<u>\$ 78,400</u>	<u>78,422</u>

#### 1. 普通股之發行

本公司民國一〇一年六月五日經股東會決議發行限制員工權利新股，計700千股，實際發行700千股，上項增資案業經主管機關核准，並分別以民國一〇二年四月二十六日及八月十五日為增資基準日，復於民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日經董事會決議，分別以民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日為減資基準日，分別收回註銷243千股及22千股。皆已辦妥變更登記。

本公司於民國一〇三年十一月六日經董事會決議辦理現金增資發行普通股15,000千股，每股面額10元，並以民國一〇四年一月十五日為增資基準日。截至民國一〇三年十二月三十一日止，已收取股款102,037千元，並帳列預收股本項下。

#### 2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	103.12.31	102.12.31
發行股票溢價	\$ 824	824
員工認股權	16,090	4,537
發行限制員工權利新股	7,632	7,972
	<u>\$ 24,546</u>	<u>13,333</u>

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

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

額，不得超過實收資本額百分之十。

### 3.保留盈餘

依本公司章程規定，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六至百分之十二；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不得低於股利總額之百分之十。

#### (1)法定盈餘公積

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

#### (2)特別盈餘公積

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

#### (3)盈餘分配

本公司民國一〇三年度及一〇二年度員工紅利估列金額分別為11,244千元及9,427千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為1,874千元及1,571千元，係以本公司民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利乘上本公司章程所訂成數範圍內(員工紅利分配成數12%及董監酬勞分配成數2%)為估計基礎，並列報為民國一〇三年度及一〇二年度營業成本或營業費用。民國一〇三年度之員工紅利、董事監察人酬勞及分派予業主之股利，尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為民國一〇四年度之損益。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司於民國一〇三年六月二十三日經股東常會決議民國一〇二年度盈餘分配案，依法就其餘額提列法定盈餘公積8,728千元及分配員工紅利4,713千元外，不予分配業主股利，與本公司董事會決議並無差異。

民國一〇三年六月二十三日經股東常會決議之民國一〇二年度員工紅利及董監酬勞分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	<b>102年度</b>		
	<b>股東會決議 配發情形</b>	<b>財務報告 認列之金額</b>	<b>差異數</b>
員工紅利	\$ 4,713	9,427	(4,714)
董監酬勞	-	1,571	(1,571)
	<b>\$ 4,713</b>	<b>10,998</b>	<b>(6,285)</b>

本公司於民國一〇二年六月十三日經股東常會決議民國一〇一年度盈餘分配案，除彌補虧損17,411千元、依法就其餘額提列法定盈餘公積6,441千元及特別盈餘公積11,918千元外，不予分配業主股利，與本公司董事會決議並無差異。

民國一〇二年六月十三日經股東會決議之民國一〇一年度員工紅利及董監酬勞分派數與本公司財務報告認列金額之差異如下：

	<b>101年度</b>		
	<b>股東會決議 配發情形</b>	<b>財務報告 認列之金額</b>	<b>差異數</b>
員工紅利	-	6,957	(6,957)
董監酬勞	-	1,159	(1,159)
	<b>-</b>	<b>8,116</b>	<b>(8,116)</b>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利及董監酬勞經股東會決議分派數，與財務報告認列之差異數視為會計估計變動列為民國一〇三年度及一〇二年度之損益。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 4.其他權益(稅後淨額)

	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	員工未賺得 酬勞	合計
民國 103 年 1 月 1 日	\$ (8,382)	(4,672)	(13,054)
採用權益法之子公司換算差額之份額	10,394	-	10,394
限制員工權利新股酬勞成本	-	3,363	3,363
註銷限制員工權利新股	-	555	555
民國 103 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ 2,012</b>	<b>(754)</b>	<b>1,258</b>
民國 102 年 1 月 1 日	\$ (11,918)	-	(11,918)
採用權益法之子公司之換算差額之份額	3,536	-	3,536
限制員工權利新股	-	(12,542)	(12,542)
限制員工權利新股酬勞成本	-	7,870	7,870
民國 102 年 12 月 31 日餘額	<b>\$ (8,382)</b>	<b>(4,672)</b>	<b>(13,054)</b>

### (十四)股份基礎給付

1.本公司截至民國一〇三年十二月三十一日止，計有下列股份基礎給付交易：

本公司於民國一〇三年六月二十三日經股東會決議發行限制員工權利新股 1,000 千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，分別於民國一〇四年三月二十六日報告日止尚未經董事會決議發行。

獲配上述限制員工權利新股之員工得以每股 10 元或最近會計師查核後股權淨值孰高者認購所獲配之股份，並於自認購之日起持續於本公司任職滿一年、二年及三年時分別既得所獲配股份之 30%、30% 及 40%。員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與他人、設定或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之股東會表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司向員工以發行價格收買並予以註銷。

本公司於民國一〇一年六月五日經股東會決議發行限制員工權利新股 700 千股，授與對象以本公司符合特定條件之全職員工為限，並業已向金融監督管理委員會證券期貨局申報生效，分別於民國一〇二年四月二十五日及八月八日經董事會決議發行，復於民國一〇二年十二月三十一日及一〇三年十二月十八日，經董事會決議分別收回註銷 243 千股及 22 千股。截至民國一〇三年十二月三十一日止已發行 435 千股。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

獲配上述限制員工權利新股之員工得以每股0元認購所獲配之股份，並於自認購之日起持續於本公司任職滿一年及二年時分別既得所獲配股份之50%。員工認購該新股後於未達既得條件前須全數交付本公司指定之機構信託保管，不得出售、質押、轉讓、贈與或作其他方式之處分；交付信託保管期間，該股份之股東會表決權由信託保管機構依相關法令規定執行之。獲配員工於認購新股後若有未符合既得條件者，其股份由本公司全數予以無償收回並予以註銷。

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	103 年度			102 年度		
	員工認股 權憑證	現金增資保留 予員工認購	限制員工 權利新股	員工認股 權憑證	現金增資保留 予員工認購	限制員工 權利新股
給與日公允價值	23	33.1	28.7 及 41.2	23	-	28.7 及 41.2
給與日股價	23	33.1	28.7 及 41.2	23	-	28.7 及 41.2
執行價格	23	24	-	23	-	-
預期波動率(%)	46.80%	-	% 45.05%	46.8%	-	% 45.05%
認股權存續期間 (年)	5 年	-	2 年	5 年	-	2 年
預期股利	-	-	-	-	-	-
無風險利率 (%)	0.81%~1.11%	-	1.36 %	0.81%~1.11%	-	1.36%

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依本公司各該發行辦法規定；無風險利率以政府公債為基礎。公允價值之決定未考量交易所含之服務及非市價績效條件。

### 2.認股權之相關資訊

員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	103 年度		102 年度	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量	加權平均履 約價格(元)	認股權 數量
1 月 1 日流通在外	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000
12 月 31 日流通在外數量	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000
12 月 31 日可執行數量	\$ 23	1,231,000	23.00	1,231,000

本公司民國一〇三年度及一〇二年度無執行認股權之情事。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日流通在外之認股權資訊如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
執行價格區間	23	23
加權平均剩餘合約期間	15 個月	27 個月

### 3.員工費用及負債

本公司民國一〇三年度及一〇二年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
因現金增資所產生之費用	\$ 10,350	-
因員工認股權憑證所產生之費用	1,203	1,202
因限制員工權利新股所產生之費用	3,363	7,870
	<u>\$ 14,916</u>	<u>9,072</u>

### (十五)每股盈餘

民國一〇三年度及一〇二年度，合併公司計算基本每股及稀釋每股盈餘之計算如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
<b>基本每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利	\$ 104,115	87,283
普通股加權平均流通在外股數	\$ 78,104	77,965
基本每股盈餘	<u>\$ 1.33</u>	<u>1.12</u>
	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利 (調整稀釋潛在普通股影響數後)	\$ 104,115	87,283
普通股加權平均流通在外股數	78,104	77,965
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票紅利之影響	479	436
限制員工權利新股發行之影響	267	262
股票選擇權發行之影響	231	449
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性 潛在普通股影響數後)	<u>\$ 79,081</u>	<u>79,112</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.32</u>	<u>1.10</u>

於計算股票選擇權之稀釋效果時，平均市場價值係本公司股份於該選擇權流通在外期間之市場報價為基礎。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十六) 收入

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之收入淨額明細如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
商品銷售	<b>\$ 1,477,626</b>	<b>1,270,374</b>

### (十七) 營業外收入及支出

#### 1. 其他收入

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他收入及支出明細如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
利息收入	\$ 447	294
其他	5,522	4,233
	<b>\$ 5,969</b>	<b>4,527</b>

#### 2. 其他利益及損失

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之其他利益及損失如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
外幣兌換利益淨額	\$ 41,585	15,563
透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價淨損失	-	(68)
處分固定資產(損)益	(108)	486
	<b>\$ 41,477</b>	<b>15,981</b>

#### 3. 財務成本

合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之財務成本明細如下：

	<b>103 年度</b>	<b>102 年度</b>
利息費用-銀行借款	\$ 12,583	9,241
減：利息資本化	(2,730)	(4,040)
利息費用-銀行借款	<b>\$ 9,853</b>	<b>5,201</b>



## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (十八)金融工具

#### 1.金融工具之種類

	<b>103.12.31</b>	<b>102.12.31</b>
放款及應收款：		
現金及約當現金	\$ 571,317	59,042
應收票據、應收帳款及其他應收款 (不含應收退稅款)	256,179	487,323
存出保證金	10,355	5,381
其他金融資產－非流動	21,727	170,523
合計	<b>\$ 859,578</b>	<b>722,269</b>

#### 金融負債

##### 攤銷後成本衡量之金融負債：

短期借款	\$ 232,800	259,770
一年內到期之長期負債	117,324	102,985
應付款項	244,824	339,962
長期借款	197,343	224,460
合計	<b>\$ 792,291</b>	<b>927,177</b>

#### 2.信用風險

##### (1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之最大信用暴險金額分別為859,578千元及722,269千元。

合併公司之客戶集中在廣大之高科技電腦產業客戶群，為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵呆帳，而呆帳損失總在管理階層預期之內。合併公司於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，應收帳款餘額中88%係由五家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 3.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

	帳面金額	合 約				
		現金流量	1年以內	1-2年	2-5年	超過5年
<b>103年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 252,622	264,352	79,590	70,390	92,282	22,090
無擔保銀行借款	294,845	301,607	282,112	17,456	2,039	-
應付票據及帳款	116,129	116,129	116,129	-	-	-
其他應付款及應付設備款	128,695	128,695	128,695	-	-	-
	<b>\$ 792,291</b>	<b>810,783</b>	<b>606,526</b>	<b>87,846</b>	<b>94,321</b>	<b>22,090</b>
<b>102年12月31日</b>						
非衍生金融負債						
擔保銀行借款	\$ 271,550	284,517	82,606	59,101	101,460	41,350
無擔保銀行借款	315,665	322,237	291,300	16,288	14,649	-
應付票據及帳款	164,434	164,434	164,434	-	-	-
其他應付款及應付設備款	175,528	175,528	175,528	-	-	-
	<b>\$ 927,177</b>	<b>946,716</b>	<b>713,868</b>	<b>75,389</b>	<b>116,109</b>	<b>41,350</b>

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

### 4.匯率風險

#### (1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	103.12.31			102.12.31		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD 15,675	31.65	496,114	19,246	29.805	573,627
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	USD 2,413	31.65	76,361	3,049	29.805	90,875

#### (2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日當新台幣相對於美金貶值或升值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇三年度及一〇二年度之稅後淨利將分別增加或減少17,419千元及20,034千元。兩期分析係採用相同基礎。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少50基本點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少50基本點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一〇三年度及一〇二年度之淨利將減少或增加2,405千元及7,341千元，主因係本公司之變動利率借款。

### 6.公允價值

#### 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本合併財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

## (十九)財務風險管理

### 1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

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

### 2.風險管理架構

合併公司之財務管理部門為各業務提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資之書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。合併公司並未以投機為目的進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及金融資產。

#### (1)應收帳款及其他應收款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

#### (2)投 資

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

#### (3)保 證

合併公司政策規定僅能提供財務保證予完全擁有之子公司。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，合併公司均無提供任何背書保證。

### 4.流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係一項重要流動性來源。民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，合併公司未動用之長短期銀行融資額度分別為350,730千元及295,660千元。

### 5.市場風險

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

合併公司為管理市場風險，從事衍生工具交易，並因此產生金融資產及負債。所有交易之執行均遵循營運中心之指引。

#### (1)匯率風險

合併公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售及採購交易所產生之匯率風險。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

該等交易主要之計價貨幣有新台幣及美元。

### (2)利率風險

合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

### (3)其他市價風險

合併公司並無因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。

## (二十)資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益及非控制權益）加上淨負債。

民國一〇三年合併公司之資本管理策略與民國一〇二年一致，即維持負債資本比率於20%至50%之間，確保能以合理之成本進行融資。民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
負債總額	\$ 804,666	948,752
減：現金及約當現金	571,317	59,042
淨負債	<u>\$ 233,349</u>	<u>889,710</u>
權益總額	<u>\$ 1,166,120</u>	<u>954,745</u>
資本總額	<u>\$ 1,399,469</u>	<u>1,844,455</u>
負債資本比率	<u>16.67%</u>	<u>48.24%</u>

截至一〇三年十二月三十一日止，合併公司資本管理之方式並未改變。

## 七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者：本公司為合併公司及合併公司子公司之最終控制者。

(二)與關係人間之重大交易事項

### 1.營業收入

合併公司對關係人之重大銷貨金額如下：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
合併公司法人董事及其子公司	\$ -	<u>73,877</u>

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司銷售予關係人之銷貨條件與一般銷售價格無顯著不同。其收款期限均為月結90天後收款。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳減損損失。

上述本公司法人董事及其子公司已於民國一〇二年六月十三日任期屆滿解任。

### 2.向關係人借款

合併公司於民國一〇二年一月一日至十二月三十一日向本公司董事長無擔保借款金額為12,176千元，並未支付利息亦未約定償還期限。截至民國一〇二年十二月三十一日止，皆已付訖。

### 3.設備之購買

合併公司預計向子公司之主要管理階層購買模具設備及加工機具一批，總價為30,000千元，截至民國一〇二年十二月三十一日止，已支付20,000千元，帳列預付設備款；復於民國一〇三年一月二十八日解除其購買合約已收回20,000千元。

### (三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
短期員工福利	\$ 6,944	12,537
退職後福利	178	260
離職福利	-	-
其他長期福利	-	-
股份基礎給付	-	1,953
	<u>\$ 7,122</u>	<u>14,750</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十四)。

### 八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

<u>資產名稱</u>	<u>質押擔保標的</u>	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
不動產、廠房及設備	銀行擔保借款	\$ 461,088	113,271
其他金融資產－非流動	銀行擔保借款	21,727	69,663
其他金融資產－非流動	假扣押	-	100,860
		<u>\$ 482,815</u>	<u>283,794</u>

### 九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾如下：

	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
取得不動產、廠房及設備	<u>\$ 64,759</u>	<u>98,555</u>

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)大立光公司於民國一〇二年六月二十四日以本公司侵犯其著作權及營業秘密，向智慧財產法院聲請定暫時狀態處分程序，大立光公司為保全其損害賠償金額 15.22 億元之主張，遂向桃園地方法院於同額內自民國一〇二年九月二十四日起陸續就本公司部分之銀行存款、應收帳款、存貨、設備及負責人相關財產聲請假扣押，本公司於民國一〇二年九月二十六日向桃園地方法院聲請假扣押異議，桃園地方法院於民國一〇三年一月十四日裁定廢棄原裁定，駁回大立光公司假扣押聲請。大立光公司提起抗告，智慧財產法院於民國一〇三年五月十九日亦駁回其抗告，大立光公司再次提起抗告，最高法院於民國一〇三年八月六日亦駁回其抗告，本件假扣押案廢棄之裁定，全案確定。定暫時狀態處分經智慧財產法院於民國一〇二年十月十一日裁定為一部駁回、一部准許，大立光公司未聲請執行上開裁定，且已逾聲請執行期間。大立光公司於民國一〇二年十月二十二日提供 1.21 億元擔保金對二項專利聲請禁止讓與、信託、授權他人實施、設定質權、拋棄或以其他方式處分或對任何人行使權利及維持原損害賠償金額，並進入本案訴訟。此二項專利假處分案最高法院已於民國一〇三年五月十二日駁回，本案訟訴目前由智慧財產法院審理中。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	103 年度			102 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	476,656	99,152	575,808	228,561	107,288	335,849
勞健保費用	20,027	7,314	27,341	14,245	7,256	21,501
退休金費用	18,903	5,225	24,128	14,049	5,058	19,107
其他員工福利費用	19,327	6,049	25,376	16,549	5,667	22,216
折舊費用	203,841	4,117	207,958	139,137	3,924	143,061
攤銷費用	641	2,064	2,705	1,133	4,669	5,802

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊：

民國一〇三年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

#### 1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	本期末餘額	本期實際動支餘額	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
													名稱	價值		
0	本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	應收關係人融貸款	是	-	380,240	-	-	營運週轉	837,966	為強化先進光電科技(鎮江)有限公司財務結構	-	-	-	837,966(註1)	466,448(註2)

註：限額計算方式：

1. 依合併公司資金貸與他人作業程序，對與合併公司有業務往來之個別對象，資金貸與他人最高限額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
2. 依合併公司資金貸與他人作業程序，資金貸與之總額以不超過合併公司淨值百分之四十為限。
2. 為他人背書保證：無。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：無。
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。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

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		應收(付)票據、帳款		備註
			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	
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	(銷)貨	(272,935)	(21)%	註1	-	註1	106,656	39%	
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	837,966	76%	註1	-	註1	-	-	

註1：合併公司將進銷貨產生之應付款項與應收帳款互抵。

註2：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。



## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	先進光電科技(鎮江)有限公司	採權益法評價之被投資公司	應收帳款 106,656	2.55	-	積極改善應收帳款及存貨週轉率	截至 104 年 3 月 20 日止已全數收回	-

註：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。

9.從事衍生性商品交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇三年度母子公司間業已銷除之重大交易事項如下：

103年度							
編號 (註一)	交易人 名稱	交易往 來對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總 營收或資 產之比率
0	本公司	先進越南	1	進貨	5,668	無可供比較	0.38%
0	本公司	先進越南	1	應付帳款關係人	34,742	無可供比較	1.76%
0	本公司	先進鎮江	1	進貨	632,572	無可供比較	42.81%
0	本公司	先進鎮江	1	銷貨	67,541	無可供比較	4.57%
0	本公司	先進鎮江	1	應收關係人帳款	106,656	無可供比較	5.41%
0	本公司	昶星	1	應付設備款	47,891	無可供比較	2.43%
0	本公司	昶星	1	其他應收款	1,108	無可供比較	0.06%
0	本公司	先進越南	1	其他收入	1,049	無可供比較	0.07%
0	本公司	先進鎮江	1	其他收入	500	無可供比較	0.03%
1	先進越南	本公司	2	銷貨	5,668	無可供比較	0.38%
1	先進越南	本公司	2	其他費用	1,049	無可供比較	0.07%
1	先進越南	本公司	2	應收帳款關係人	34,742	無可供比較	1.76%
2	先進鎮江	本公司	2	銷貨	632,572	無可供比較	42.81%
2	先進鎮江	本公司	2	進貨	67,541	無可供比較	4.57%
2	先進鎮江	本公司	2	其他費用	500	無可供比較	0.03%
2	先進鎮江	本公司	2	應付關係人帳款	106,656	無可供比較	5.41%
3	昶星	本公司	2	應收帳款	47,891	無可供比較	2.43%
3	昶星	本公司	2	其他應付款	1,108	無可供比較	0.06%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇三年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)

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 本期淨利(損)	本期認列之 投資(損)益		期中最高持股		
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額		股數	持股比例	備註		
本公司	昶星股份有限公司	台灣	光學儀器製造業	50,000	30,000	5,000	100.00%	49,049	(758)	(758)	5,000	100.00%		
本公司	先進光電科技責任有限公司	越南胡志明市	光學鏡片之製造	3,086	3,086	-	2.38%	3,809	42,055	1,001	-	2.38%		
本公司	Elite Optical Technology Co., Ltd.	維京群島	轉投資事業	380,857	380,857	12,100	100.00%	302,211	74,709	74,709	12,100	100.00%		
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	關曼群島	轉投資事業	135,887	135,887	4,100	100.00%	158,099	41,054	41,054	4,100	100.00%		
Elite Optical Technology Co., Ltd.	Excellence Electro-Optical Technology Co., Ltd.	薩摩亞	轉投資事業	244,970	244,970	8,000	100.00%	172,639	33,656	33,656	8,000	100.00%		
Shian Jinn Optical Technology Co., Ltd.	先進光電科技責任有限公司	越南胡志明市	光學鏡頭、鏡片之製造	135,887	135,887	-	97.62%	158,099	42,055	41,054	-	97.62%		

### (三)大陸投資資訊：

#### 1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

單位：新台幣(美金)千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實收資本額	投資 方式	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 (註2)	期末投資 帳面價值	期中最高持股		截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	匯 回						股數	持股比例	
先進光電科技(鎮江)有限公司	光學鏡頭之組裝	US\$8,000	(註1)	US\$8,000	-	-	US\$8,000	22,767	100%	33,656	172,639	-	100%	-

#### 2.轉投資大陸地區限額

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
US\$8,000	US\$8,000	NT\$699,672

註1：投資方式係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：係依據被投資公司經會計師查核之民國一〇三年度財務報告認列投資損益。

註3：合併公司間之交易事項，於編製合併報告時業已沖銷。

#### 3.重大交易事項：

合併公司民國一〇三年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，(於編製合併報告時業已沖銷)請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

## 十四、部門資訊

### (一)一般性資訊

合併公司僅有一個應報導部門—鏡頭模組部門，該部門主要從事光學玻璃及塑膠鏡片之製造與銷售等業務。

## 先進光電科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

### (二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司應報導部門之損益包含折舊與攤銷、所得稅費用(利益)、非經常發生之損益及其他之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

合併公司應報導部門損益、部門資產、部門負債資訊與合併財務報表一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅後營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。

合併公司營運部門資訊如下：

	鏡頭模組部門	
	103 年度	102 年度
<b>收入</b>		
來自外部客戶收入	\$ 1,477,626	1,270,374
部門間收入	-	-
利息收入	447	294
收入總計	<u>\$ 1,478,073</u>	<u>1,270,668</u>
利息費用	<u>\$ 9,853</u>	<u>5,201</u>
折舊與攤銷	<u>\$ 210,663</u>	<u>148,863</u>
<b>應報導部門損益</b>	<u>\$ 104,115</u>	<u>87,206</u>
	鏡頭模組部門	
	103.12.31	102.12.31
<b>應報導部門資產</b>	<u>\$ 1,970,786</u>	<u>1,903,497</u>
<b>應報導部門負債</b>	<u>\$ 804,666</u>	<u>948,752</u>

### (三)產品別及勞務別資訊：

合併公司主要產業部門係經營光學玻璃及塑膠鏡片製造與銷售之鏡頭模組部門。因該部門之營業收入、營業利益及所使用之可辨認資產均佔營業收入、營業利益及總資產百分之九十以上，故屬單一產品別。

### (四)地區別資訊：

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

來自外部客戶收入:	103 年度	102 年度
地 區		
臺 灣	\$ 52,766	94,737
中 國	1,385,619	1,121,519
其他國家	39,241	54,118
	<u>\$ 1,477,626</u>	<u>1,270,374</u>

非流動資產：

<u>地 區</u>	<u>103.12.31</u>	<u>102.12.31</u>
臺 灣	\$ 744,407	760,055
中 國	47,956	57,029
其他國家	22,052	47,640
	<u>\$ 814,415</u>	<u>864,724</u>

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

(五)主要客戶資訊：

	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
合併公司總收入中來自鏡頭模組之 A 客戶金額	\$ 725,839	522,193
合併公司總收入中來自鏡頭模組之 B 客戶金額	281,435	176,824
合併公司總收入中來自鏡頭模組之 C 客戶金額	120,790	153,032
	<u>\$ 1,128,064</u>	<u>852,049</u>

先進光電科技股份有限公司

負責人：林忠和