

股票代碼：3504

本年報可於下列網址查詢：

<http://mops.twse.com.tw>

<http://www.youngoptics.com>

YOUNG Optics

揚明光學股份有限公司

民國一〇二年度
年報

中華民國一〇三年五月十五日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發 言 人 姓 名 ： 代理發言人劉美鈴暫代
職 稱 ： 經理
聯 絡 電 話 ： (03)620-6789#1042
電 子 郵 件 信 箱 ： genie.liu@youngoptics.com

代理發言人姓名 ： 劉美鈴
職 稱 ： 經理
聯 絡 電 話 ： (03)620-6789#1042
電 子 郵 件 信 箱 ： genie.liu@youngoptics.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總 公 司 地 址 ： 新竹科學園區新安路 7 號
電 話 ： (03)620-6789

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名 稱 ： 台新國際商業銀行股份有限公司股務代理部
地 址 ： 臺北市建國北路一段 96 號地下一樓
網 址 ： <http://www.taishinbank.com.tw>
電 話 ： (02)2504-8125

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會 計 師 姓 名 ： 郭紹彬會計師、王金來會計師
事 務 所 名 稱 ： 安永聯合會計師事務所
地 址 ： 新竹市新竹科學園區力行一路 1 號 E-3
網 址 ： <http://www.ey.com/tw>
電 話 ： (03)688-5678

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊方式：無。

六、公司網址：<http://www.youngoptics.com>

目錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	4
一、設立日期	4
二、公司沿革	4
參、公司治理報告	6
一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管 資料	7
三、公司治理運作情形	14
四、會計師公費資訊	27
五、更換會計師資訊	28
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	28
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	29
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以 內之親屬關係之資訊	30
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	30
肆、募資情形	32
一、股本來源	32
二、股東結構	32
三、股權分散情形	33
四、主要股東名單	33
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	34
六、公司股利政策及執行狀況	34
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	35
八、員工分紅及董事、監察人酬勞	35
九、公司買回本公司股份情形	36
十、公司債辦理情形	36
十一、特別股辦理情形	36
十二、海外存託憑證辦理情形	36
十三、員工認股權憑證、限制員工權利新股辦理情形	36
十四、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
十五、資金運用計畫執行情形	36
伍、營運概況	37

一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	41
三、從業員工	46
四、環保支出資訊	47
五、勞資關係	47
六、重要契約	49
陸、財務概況	50
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表	50
二、最近五年度財務分析	58
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	64
四、最近年度財務報告	64
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	64
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	64
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	66
一、財務狀況	66
二、財務績效	66
三、現金流量	67
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	67
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來 一年投資計畫	68
六、風險事項	68
七、其他重要事項	72
捌、特別記載事項	73
一、關係企業相關資料	73
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	81
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	81
四、其他必要補充說明事項	81
玖、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	81

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

感謝各位股東長期以來對公司的支持與鼓勵，謹代表揚明光學股份有限公司向所有股東致以最深的敬意與感激。以下就民國一〇二年度營運成果及民國一〇三年度營業計劃向各位股東提出報告。

一、民國一〇二年度營業報告

- (一)營業計畫實施成果：本公司民國一〇二年度合併營業收入淨額新台幣 52.59 億元，合併營業利益新台幣 2.83 億元，合併稅前淨利新台幣 3.51 億元，合併稅後淨利新台幣 2.39 億元，綜合損益總額新台幣 3.55 億元，全年基本每股盈餘新台幣 2.09 元。
- (二)預算執行情形：本公司民國一〇二年度無須公告財務預測，故不適用。
- (三)財務收支及獲利能力分析：

年度		101 年度	102 年度
項目			
財務結構	負債占資產比率(%)	36.17	32.85
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	166.91	173.35
償債能力	流動比率(%)	159.80	175.97
	速動比率(%)	125.17	146.83
	利息保障倍數	117.28	55.43
獲利能力	資產報酬率(%)	7.56	4.08
	股東權益報酬率(%)	11.08	6.10
	每股盈餘(元)	3.79	2.09

(四)研究發展狀況：

在研發創新方面，透過研發部門的團隊合作與共同努力，民國一〇二年度展現了以下的研發成果：

1. 可編輯式 3D 軟體模型開發完成。
2. 鏡片光學檢測之特殊照明系統開發成功。
3. 1.7X Zoom 1080P 投影鏡頭開發成功。
4. TR0.563 XGA & 1080P 投影拼牆鏡頭開發成功。
5. 3M 5X Zoom 自動對焦視訊鏡頭開發成功。
6. 5M 3X 變焦監視鏡頭開發成功。

二、民國一〇三年營業計畫概要

(一)經營方針

本公司民國一〇三年的營業計劃，朝以下策略規劃：

- 1.精實產品開發及設計驗證程序，推動品質計劃並建立顧客服務傳遞體系，使產品及服務品質符合並超越顧客期望。

- 2.立基於光學設計核心技術能力，建立進軍汽車及遊戲產業關鍵技術。
- 3.立足於既有投影暨取像光學的產業地位，整合非投影技術元素，繼而創新消費者需求及使用者經驗。
- 4.最大化現有產品線投資報酬率，深耕中端利基產品市場並滲透高端利基產品市場。
- 5.因應全球勞力短缺與勞動成本上揚的趨勢，透過電腦整合製造系統的輔助，提升光學零組件製程技術能力與自動化程度，輔以零組件優異的設計技術，為應用模組建立成本優勢與競爭障礙。

(二)預期銷售數量及其依據

根據公司生產能量、市場佔有率及考量未來市場之供需情形及經營策略，預期民國一〇三年：超短焦光學模組新客戶開始貢獻營收，出貨情形將較民國一〇二年改善；取像光學零組件及工業光學模組在新客戶、新模組及新技術應用帶動下，出貨情形將較民國一〇二年成長；微投影光學模組及投影光學零組件，營運持平。

(三)重要產銷政策

- 1.持續拓展取像光學鏡頭於安全監控產品及汽車輔助市場的應用。
- 2.強化模造玻璃於車載鏡頭及其它雷射應用產品市場之競爭力。
- 3.落實產品量產與開發設計同步工程驗證，提昇產出良率及效率。
- 4.落實精實生產(Lean Production)，消除無法創造價值的活動，降低生產成本。

三、未來公司發展策略

為維持市場競爭優勢，公司將持續強化製程技術、產品創新能力與客戶服務。
民國一〇三年各產品線發展策略如下：

- (一)工業光學模組：除在原有安控市場提供雷射高亮度之方案以外，並與指標性客戶共同合作開發薄型箱體，訴求機場等公共場域或企業大型展演廳所需大型拼接式高解析度長效型顯示，以利客戶開拓產品線。
- (二)超短焦光學產品：持續擴充超短焦產品線至 LED 光源甚或雷射光源，藉由此固態光源每年亮度提升之效率，將產品之使用情境從教室擴充至客廳及商用中大型會議室，充分體現短焦投影技術「小空間內提供可攜式 100 吋以上大畫面」之產品特徵，持續強化其與其他顯示技術間競爭之成本和產品壽命優勢。
- (三)微投影光學模組在模組大小一樣、電力功耗相同之條件下，亮度提升一倍，增加其環境可用性與市場接受度；並運用微投影光學模組深化車用應用市場，持續指標性客戶針對特定車種投入虛像抬頭顯示器(HUD)之共同開發，除此之外持續運用微投影技術在娛樂用遊戲機台與硬體廠合作開發投影為基礎之立體顯示，以豐富遊戲機台於顯示層次之主體性。
- (四)投影光學零組件：持續擴大系統整合廠(SI)客戶群以極大化開發鏡頭的效益；朝非投影影像用光學產業市場發展，提升產品競爭力。
- (五)取像光學零組件：完成三百萬畫素以上定焦與變焦安控鏡頭產品線布局，包括新

開發五百萬畫素魚眼鏡頭、三倍螺桿式變焦鏡頭以及 4k X 2k 鏡頭；布局車用取像鏡頭市場。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

就外部競爭環境而言，公司兩大產品主軸：投影產品已進入成熟期，市場成長有限；取像產品雖受惠於全球安全監控產業持續成長，然而競爭者日益增加。在產業外部環境快速變遷與競爭激烈之下，公司將秉持研發與創新之精神，提供差異化與優質的產品，開發新的應用領域與使用者經驗，並調整經營模式，以配合客戶需求與市場發展趨勢。

就法規環境而言，公司將依國際財務報導準則(IFRSs)、證券交易法及其他有關公司治理之規定，整合相關配套措施配合執行。

就總體經營環境而言，由於美國財政緊縮力道減弱、歐洲景氣維持復甦趨勢以及中國經濟持穩，令市場對全球景氣樂觀看待。IMF 預估全球經濟成長率將由民國一〇二年的 2.9% 上升至 3.6%，可望替台灣出口帶來支撐，亦有利提振企業的投資意願。面對景氣逐漸回溫，公司除持續精實生產提升營運效率，更將積極掌握市場先機，提供更具競爭力之產品與服務。

未來一年公司將積極管控營運活動，善用轉投資能量，恪守公司治理，維持公司長期經營價值，回報股東、員工、客戶以及夥伴的支持。

敬祝 各位股東女士、先生

身體健康 萬事如意

董 事 長：莊 謙 信



貳、公司簡介

一、設立日期：民國九十一年二月十八日

二、公司沿革：

日 期	項 目
91 年 2 月	揚明光學股份有限公司成立，實收資本額新台幣 230,000 仟元。
91 年 6 月	推出第一台微顯影電視使用的 HD2(720P)光學引擎。
91 年 9 月	推出第一台供電視牆使用之 XGA 光學引擎。
92 年 1 月	推出第一支前投影機應用之變焦鏡頭。
92 年 9 月	透過第三地轉投資成立蘇州揚明光學有限公司。
93 年 1 月	現金增資新台幣130,000仟元，實收資本額達新台幣360,000仟元。
93 年 3 月	取得母公司中強光電股份有限公司之轉投資控股公司 Grace China Investments Limited 及其子公司昆山揚明光學有限公司之全數股權，並完成光學引擎及相關光學元件擴產。
93 年 3 月	HD2+(720P)光學引擎量產成功。
94 年 10 月	投資設立美國子公司 Young Optics Inc. USA。
94 年 12 月	現金增資新台幣30,000仟元，實收資本額達新台幣601,765仟元。
96 年 1 月	股票於台灣證券交易所掛牌買賣(上市日期：96 年 1 月 26 日)。
96 年 2 月	現金增資新台幣92,460仟元，實收資本額達新台幣835,816仟元。
96 年 11 月	微型投影機引擎技術開發成功。
97 年 1 月	取得弘邦光學股份有限公司全數股權。
99 年 8 月	現金增資新台幣 75,000 仟元，實收資本額達新台幣 1,148,148 仟元。
99 年 11 月	超短焦投影鏡頭、百萬畫素行車紀錄器鏡頭開發成功。
99 年 12 月	搬遷至新竹科學園區新安路七號。
100 年 3 月	庫藏股註銷減資新台幣 7,550 仟元，減資後實收資本額為新台幣 1,140,598 仟元。
100 年 5 月	500 流明 LED 投影鏡頭、2M 定焦魚眼鏡頭開發成功。
100 年 7 月	Pico 投影鏡頭自動組裝設備開發與應用。
100 年 10 月	完成自動環景監視系統、Mini-Cube 投影拼牆模組開發成功。
101 年 4 月	2M 3X 安控模組開發成功。
101 年 4 月	XGA 短焦廣角(TR:0.62)投影鏡頭開發成功。
101 年 5 月	2M 10X 安控攝影模組開發成功。
101 年 6 月	5M 定焦手持式攝影機開發成功。
101 年 7 月	自動光學檢測(AOI)開發成功。
101 年 8 月	個人式 SLA 3D Printer 開發成功。
101 年 8 月	WXGA 短焦廣角(TR:0.52)投影鏡頭開發成功。
101 年 9 月	自動環景監視系統(AVM)量產。
101 年 10 月	8M 3X 變焦潛望鏡式手機鏡頭開發成功。
101 年 11 月	影像投取暨觸控/手勢互動模組開發成功。
101 年 11 月	變焦投影鏡頭自動化組裝技術開發成功。

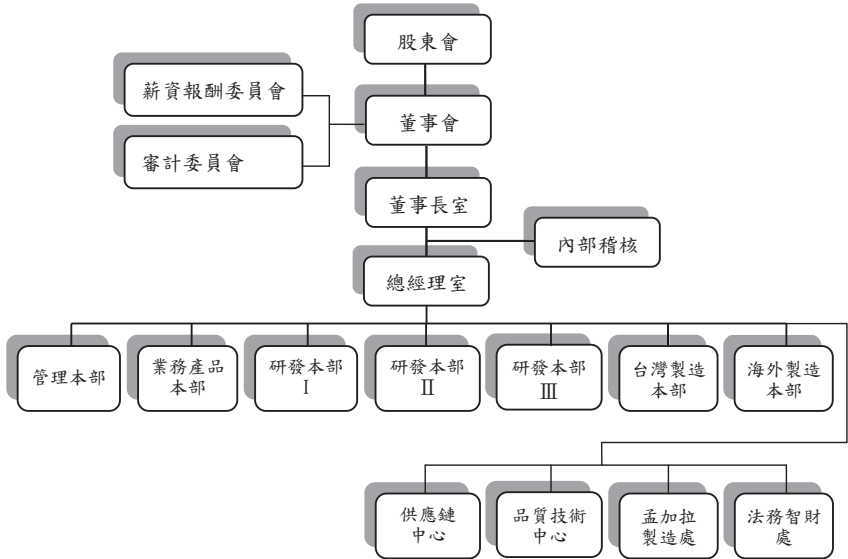
日 期	項 目
101 年 12 月	使用新 17 Degree TRP DMD 的微型投影光機開發成功。
102 年 4 月	5M 3X 變焦監視鏡頭開發成功。
102 年 6 月	1.7X Zoom 1080P 投影鏡頭開發成功。
102 年 8 月	可編輯式 3D 軟體模型開發完成。
102 年 11 月	3M 5X Zoom 自動對焦視訊鏡頭開發成功。
102 年 11 月	鏡片光學檢測之特殊照明系統開發成功。
102 年 12 月	TR0.563 XGA & 1080P 投影拼牆鏡頭開發成功。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構

民國 103 年 5 月 15 日



(二)各主要部門所營業務

主要部門	所營業務
總經理室	統籌公司之營運策略，達成營運目標。
內部稽核	負責內部控制制度運作之查核與評估。
管理本部	負責會計/財務/人力資源/廠務/關務/環安/資訊等相關業務。
業務產品本部	負責產品之開發、銷售管理及產品售後服務等相關業務。
研發本部 I & II & III	負責產品開發與設計。
台灣及海外製造本部	負責產品之製程開發與製造服務。
供應鏈中心	負責採購、產銷規劃、原物料管理及出貨等相關業務。
品質技術中心	負責進料檢驗、生產檢驗與成品檢驗等品質保證相關業務。
孟加拉製造處	負責光學元件製造。
法務智財處	負責公司各項合約之制定及審查，智慧財產權管理與維護。

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、監察人資料

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股：％

職 稱	姓 名	選 就 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經（學） 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 及 監 事 人		
					股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事 長	中 強 光 電 股 份 有 限 公 司	101.6.13	3 年	91.1.2	43,757,586	38.36%	43,757,586	38.36%	0	0	0	0	不適用	註 1	無	無	無
	法 人 代 表 莊 謙 信			91.9.1	1,327,756	1.16%	0	0	0	0	交通大學科技法律研究所法學碩士/美國愛荷華大學企管碩士 /美商信孚銀行副總裁	無			無	無	
董 事	中 強 光 電 股 份 有 限 公 司	101.6.13	3 年	91.1.2	43,757,586	38.36%	43,757,586	38.36%	0	0	0	0	不適用	註 2	無	無	無
	法 人 代 表 李 俊 堂			103.2.10	0	0.0%	0	0	0	0	英國諾丁漢大學機械工程學系碩士/中強光電資深副總經理	無			無	無	
董 事	中 強 光 電 股 份 有 限 公 司	101.6.13	3 年	91.1.2	43,757,586	38.36%	43,757,586	38.36%	0	0	0	0	不適用	註 3	無	無	無
	法 人 代 表 徐 誌 鴻			101.6.13	302,608	0.27%	80,353	0.07%	0	0	台灣大學法學碩士/理律法律事務所律師	無			無	無	
董 事	謝 永 祥	101.6.13	3 年	95.4.28	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	政治大學企管研究所碩士/美國商業銀行助理副總裁	註 4	無	無	無
獨 立 董 事	林 進 財	101.6.13	3 年	95.4.28	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	台灣大學國企所碩士/大眾銀行總經理	註 5	無	無	無
獨 立 董 事	謝 錦 銘	101.6.13	3 年	95.4.28	0	0	0	0.00%	0	0	0	0	清華大學物理碩士/工研院電通所副所長	註 6	無	無	無
獨 立 董 事	陳 乾 元	101.6.13	3 年	98.6.16	0	0	0	0.00%	808	0.00%	0	0	政治大學企研所碩士/慶豐實業股份有限公司總經理	無	無	無	無

註 1：莊謙信兼任 Masterview Enterprises Limited 董事、Best Alpha Investments Limited 董事、Grace China Investments Limited 董事、Young Optics Inc. USA 董事、光芒光學股份有限公司董事、波若威科技股份有限公司獨立董事、緯創軟體股份有限公司獨立董事、美國商會董事、蔚藍文化出版股份有限公司董事長及蔚藍投資有限公司董事。

註 2：李俊堂兼任昆山唐視光學有限公司董事。

註 3：徐誌鴻兼任本公司總經理、昆山楊明光學有限公司執行董事、蘇州楊明光學有限公司執行董事、光芒光學股份有限公司董事長、Young Optics Inc. USA 董事及總經理。

註 4：謝永祥兼任緯創軟體股份有限公司獨立董事、裕元工業(集團)有限公司獨立非執行董事。

註 5：林進財兼任緯創資通集團總財務長、金麗科技股份有限公司獨立董事、波若威科技股份有限公司獨立董事、圓展科技股份有限公司董事、圓展科技股份有限公司獨立董事及建基股份有限公司董事。

註 6：謝錦銘兼任友聲電子有限公司顧問。

2.法人股東之主要股東

法人股東之主要股東

民國 103 年 4 月 19 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持股比例)	
中強光電(股)公司	迅捷投資股份有限公司	3.47%
	泰威先進股份有限公司	3.21%
	富邦人壽保險股份有限公司	2.85%
	公務人員退休撫卹基金管理委員會	2.66%
	匯豐(台灣)商業銀行受託保管英商高盛國際公司投資專戶	2.10%
	南山人壽保險股份有限公司	1.99%
	臺銀保管艾德伯森亞洲股票信託投資專戶	1.94%
	匯豐託管百達銀行投資專戶	1.80%
	張威儀	1.75%
	匯豐(台灣)商業銀行受託保管七航海家資本有限公司投資專戶	1.62%

法人股東之主要股東為法人股東者其主要股東

民國 103 年 4 月 19 日

法人名稱	法人之主要股東(持股比例)	
迅捷投資股份有限公司(註 1)	諧永投資股份有限公司	63.48%
	聯華電子股份有限公司	36.49%
泰威先進股份有限公司	該公司未提供資料	
富邦人壽保險股份有限公司(註 1)	富邦金融控股股份有限公司	100%
公務人員退休撫卹基金管理委員會	非公司組織(不適用)	
匯豐(台灣)商業銀行受託保管英商高盛國際公司投資專戶	非公司組織(不適用)	
南山人壽保險股份有限公司(註 2)	第一銀行受潤成投資控股公司信託專戶	83.11%
	潤成投資控股股份有限公司	7.55%
臺銀保管艾德伯森亞洲股票信託投資專戶	非公司組織(不適用)	
匯豐託管百達銀行投資專戶	非公司組織(不適用)	
張威儀	非公司組織(不適用)	
匯豐(台灣)商業銀行受託保管七航海家資本有限公司投資專戶	非公司組織(不適用)	

註 1：資料來源為經濟部商工登記資料公示查詢系統。

註 2：南山人壽保險股份有限公司網站資料。

3.董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形(註)										兼任其 他公開 發行公 司獨立 董事家 數	
		商務、財務、 會計或 公司業務所須 相關科系之公 私立大專院校 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
中強光電(股)公司 法人代表:莊謙信	✓		✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓			2
中強光電(股)公司 法人代表:李俊堂			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓			0
中強光電(股)公司 法人代表:徐誌鴻		✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			0
謝永祥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
林進財			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
謝錦銘			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳乾元			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

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

- 1.非為公司或其關係企業之受僱人。
- 2.非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- 3.非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- 4.非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- 5.非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- 6.非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- 7.非為公司或關係企業提供商務、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資料

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股													
職稱	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	徐誌鴻	91.4.1	302,608	0.27%	80,353	0.07%	0	0.00%	台灣大學法學碩士/理律法律事務所律師	註 1	無	無	無
執行副總經理	吳宗亮	102.11.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國麻州大學工程博士/奧普特光學有限公司總經理	註 2	無	無	無
副總經理	邱賢琪	91.4.1	15,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學機械所碩士/中強光電處長	註 3	無	無	無
副總經理	鍾偉任	97.2.1	30,000	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	日本工業大學機械所碩士/中強光電資深經理	無	無	無	無
副總經理	廖洽成	92.2.13	12,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	南澳洲大學企管碩士/中強光電處長	無	無	無	無
協理	姜皇成	97.2.1	10,000	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	大同工學院電機所博士/中強光電協理	無	無	無	無
協理	康博銓	99.10.1	10,187	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學控制工程所碩士/工研院電通所課長	無	無	無	無
協理	曾丁山	102.4.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	明新工專電子科/蘇州璣宇協理	無	無	無	無
協理	陳昭舜	102.5.1	404	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學機械所碩士/捷揚光電經理	無	協理	黃曉璇	配偶
協理	黃曉璇	102.5.1	0	0.00%	404	0.00%	0	0.00%	台灣大學法律系學士/中強光電副處長	無	協理	陳昭舜	配偶
協理	張慶繁	102.5.1	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	淡江大學機械系學士/Elite star corp. 經理	無	無	無	無
會計主管	張雅容	100.4.21	1,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學會計研究所碩士/敦陽科技副理	註 4	無	無	無

註 1：徐誌鴻兼任本公司董事、昆山揚明光學有限公司執行董事、蘇州揚明光學股份有限公司執行董事、光芒光學股份有限公司董事長、Young Optics Inc. USA 董事及總經理。

註 2：吳宗亮兼任昆山揚明光學有限公司總經理及蘇州揚明光學有限公司總經理。

註 3：邱賢琪兼任光芒光學股份有限公司總經理。

註 4：張雅容兼任昆山揚明光學有限公司監事、蘇州揚明光學有限公司監事及光芒光學股份有限公司監察人。

(三)最近年度(102年)支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(102年)支付董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等 四項總額占稅後 純益之比例				兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、 F及G等七項總 額占稅後純益之 比例				有無領取來自 子公司以外轉 投資事業酬 金				
		報酬(A)	本公司	財務報 告內所 有公司	退職退 休金(B)	盈餘分 配之酬勞(C)	業務執行 費用(D)	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	支費率(E)	薪資、獎金及特 支費率(F)	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	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	
法人董事	中華光電 (股)公司																									
法人代表 董事長	莊謙信 (註1)																									
法人代表 董事長	王勝輝 (註2)																									
法人代表 董事	徐志鴻 (註1)	13,040	16,971	0	0	0	0	0	0	0	0	8,920	13,117	0	0	2,682	0	2,682	0	0	0	0	0	10.31%	13.71%	無
董事	謝永祥																									
獨立董事	林進財																									
獨立董事	謝錦銘																									
獨立董事	陳乾元																									

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名				前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		本公司		本公司		財務報告內所有本公司	
	本公司	財務報告內所有本公司	本公司	財務報告內所有本公司	本公司	財務報告內所有本公司	本公司	財務報告內所有本公司
	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻	林進財、謝錦銘、陳乾元、謝永祥、王勝輝、徐誌鴻
低於2,000,000元								
2,000,000元(含)~5,000,000元								
5,000,000元(含)~10,000,000元								
10,000,000元(含)~15,000,000元								
15,000,000元(含)~30,000,000元								
30,000,000元(含)~50,000,000元								
50,000,000元(含)~100,000,000元								
100,000,000元以上								
總計	7	7	7	7	7	7	7	7

註1：提供自用小客車供其業務使用。

註2：民國103年2月10日法人股東改派代表人李俊堂。

註3：本公司之盈餘分派案經董事會通過，尚未經股東會決議生效，故上表係以擬議分配數列示。

2.最近年度(102年)支付監察人之酬金：本公司民國101年6月13日股東常會依證交法決議成立審計委員會取代監察人職權。
 3.最近年度(102年)支付總經理及副總經理之酬金

職稱		姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (註5)		獎金及特支費 等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註6)				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	取得限制股 工權利新股 股數	有無領取 自子公司 以外轉事 業投資酬 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			
總經理		徐誌鴻(註1)															
執行副總經理		吳宗亮(註2)															
副總經理		邱賢琪	16,997	21,867	441	441	5,270	5,270	4,899	0	4,899	0	11.55%	13.59%	0	0	無
副總經理		王丁召(註3)															
副總經理		鍾博任															
副總經理		廖洽成(註4)															

給付本公司各個總經理及副總經理 酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內 所有公司
低於 2,000,000 元	吳宗亮	吳宗亮
2,000,000 元(含)~5,000,000 元	王丁召、邱賢琪、 鍾博任、廖洽成	王丁召、邱賢琪、 鍾博任、廖洽成
5,000,000 元(含)~10,000,000 元	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元	徐誌鴻	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元	-	徐誌鴻
30,000,000 元(含)~50,000,000 元	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	6	6

註 1：提供自用小客車供其業務使用。
 註 2：吳宗亮於民國 102 年 11 月 1 日就任。
 註 3：王丁召於民國 102 年 11 月 30 日辭職。
 註 4：廖洽成於民國 102 年 5 月 1 日升任。
 註 5：本公司民國 102 年退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為 441 仟元；財
 務報告內所有公司民國 102 年退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為
 441 仟元。
 註 6：本公司之盈餘分派案經董事會通過，尚未經股東會決議生效，故上表係以
 擬議分配數列示。

4.配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位：股 / 新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	徐誌鴻	0	7,672	7,672	3.21%
	執行副總經理	吳宗亮(註2)				
	副總經理	邱賢琪				
	副總經理	王丁召(註3)				
	副總經理	鍾博任				
	副總經理	廖洽成(註4)				
	協理	姜皇成				
	協理	康博銓				
	協理	曾丁山(註5)				
	協理	陳昭舜(註6)				
	協理	黃曉璇(註7)				
	協理	張慶繁(註8)				
	會計主管	張雅容				

註1：本公司之盈餘分派案經董事會通過，尚未經股東會決議生效，故上表係以擬議分配數列示。

註2：吳宗亮於民國102年11月1日就任。

註3：王丁召於民國102年11月30日辭職。

註4：廖洽成於民國102年5月1日升任。

註5：曾丁山於民國102年4月1日就任。

註6：陳昭舜於民國102年5月1日升任。

註7：黃曉璇於民國102年5月1日升任。

註8：張慶繁於民國102年5月1日升任。

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合，訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關連性

1.本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、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如下表所示：

職稱	酬金總額占稅後純益比例			
	101年度		102年度	
	本公司	合併報告內所有公司	本公司	合併報告內所有公司
董事	5.65%	7.17%	10.31%	13.71%
監察人	0.25%	0.25%	不適用	不適用
總經理及副總經理	7.68%	8.64%	11.55%	13.59%

2.本公司給付酬金之政策、標準與組合，訂定酬金之程序與經營績效及未來風險之關連性：

本公司給付酬金之政策，係以該職位於同業市場中的薪資水平、於公司內該職位的權責範圍以及對公司營運目標的貢獻度給付酬金。訂定酬金之程序，除參考公司整體營運績效外，亦參考個人績效達成率及對公司績效之貢獻度。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度(102年)第五屆董事會開會4次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
第五屆 董事會	董事長 中強光電(股)公司 法人代表莊謙信	4	0	100%	無
	董事 中強光電(股)公司 法人代表王勝輝	4	0	100%	民國103年2月 10日法人股東改 派代表人李俊堂
	董事 中強光電(股)公司 法人代表徐誌鴻	4	0	100%	無
	董事 謝永祥	4	0	100%	無
	獨立 董事 林進財	4	0	100%	無
	獨立 董事 謝錦銘	4	0	100%	無
	獨立 董事 陳乾元	4	0	100%	無

其他應記載事項：

一、證交法第14條之3所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無此情形。

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

- 1.第五屆第四次董事會，解除經理人競業限制案，董事徐誌鴻因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。
- 2.第五屆第四次董事會，解除董事及其代表人競業限制案，董事徐誌鴻、王勝輝及林進財因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。
- 3.第五屆第五次董事會，決議董事、薪資報酬委員、審計委員報酬案，董事長莊謙信、董事林進財、謝錦銘、陳乾元及謝永祥因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。
- 4.第五屆第五次董事會，決議經理人薪資報酬案，董事徐誌鴻因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。
- 5.第五屆第六次董事會，決議董事長營運獎金案，董事長莊謙信因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。
- 6.第五屆第六次董事會，決議經理人員工分紅案，董事徐誌鴻因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
決，其餘出席董事無異議照案通過。 7.第五屆第七次董事會，決議董事長薪資報酬案，董事長莊謙信因利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。 8.第五屆第七次董事會，決議訂定本公司「委任經理人退休辦法」案，董事長莊謙信及董事徐誌鴻利益迴避未表決，其餘出席董事無異議照案通過。 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：本公司設置審計委員會及薪資報酬委員會輔助董事會執行其職責。					

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

最近年度(102年)第一屆審計委員會共開會 4 次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
獨立董事	林進財	4	0	100%	無
獨立董事	謝錦銘	4	0	100%	無
獨立董事	陳乾元	4	0	100%	無
其他應記載事項： 一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情形。 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)。 1.本公司內部稽核主管定期與審計委員會委員溝通稽核報告結果及其追蹤報告執行情形，稽核業務執行情形及成效皆有充分溝通。 2.本公司獨立董事得隨時要求簽證會計師針對財務報表(含合併財務報表)查核結果及其他相關法令要求事項，向獨立董事進行報告與溝通。					

(三)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
1、公司股權結構及股東權益 (1)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (2)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	(1)本公司設有發言人及代理發言人處理股東建議或糾紛等問題。 (2)本公司定期依據股務代理機構於公司辦理停止過戶日時所提供之股東名冊，掌握實際控制公司之主要股東	無重大差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司實務差異情形及原因
(3)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	及主要股東之最終控制者名單。 (3)為降低風險，本公司訂有「關係人、特定公司及集團企業交易辦法」及「子公司監理辦法」，與關係企業間之管理權責皆有明確劃分，彼此往來或交易皆依據相關法令及公司管理辦法規定執行。	
2、董事會之組成及職責 (1)公司設置獨立董事之情形 (2)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(1)本公司董事會設有三席獨立董事，並由獨立董事組成審計委員會。 (2)本公司董事會參考中華民國會計師職業道德規範制定本公司「財務報告簽證會計師獨立性評估」表，並參酌會計師每季財務報告所提供之審計獨立性確認函，針對簽證會計師定期且個別評估其獨立性之情形。董事會最近期評估結果：本公司之簽證會計師王金來及許新民會計師皆符合本公司獨立性評估標準。	無重大差異
3、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司與利害關係人均保持良好溝通關係，利害關係人如有需求亦得隨時以電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯絡。	無重大差異
4、資訊公開 (1)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (2)公司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)	(1)本公司設有網站揭露公司相關訊息，並依規定於公開資訊觀測站揭露各項財務、業務及公司治理等資訊。 (2)本公司已指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度，並依相關法令及交易所之規定，依法善盡公司資訊揭露之責任與義務。	無重大差異
5. 公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司設置審計委員會及薪資報酬委員會以協助董事會執行其職責。	無重大差異
6、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司已訂定股東會議事規則、董事會議事規則、審計委員會組織規程及內部控制制度等，推動公司治理之運作。		
7、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、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)： (1)員工權益與僱員關懷：		

項目	運作情形	與上市上櫃公司治守情形差異原因
公司對於員工權益始終秉持勞資和諧互惠共贏之立場，對於各項管理制度依勞動相關法令依法辦理；公司設有職工福利委員會，每年公司定期舉辦團體活動及補助，以增進同仁彼此間之互動交流；定期舉辦員工健康檢查及各項健康講座活動，關心員工健康；設有員工協助方案，提供免費個人心理、法務、醫療及理財諮詢服務，協助關懷員工及眷屬面對挫折與困難。 (2)投資者關係： A.公開資訊觀測站及公司網站充分揭露公司資訊，讓投資人瞭解公司營運狀況。 B.定期舉辦法人說明會，並將相關資料揭露於公開資訊觀測站及公司網站。 (3)供應商關係、利害關係人及客戶政策之執行情形：本公司與供應商及客戶間的商業行為均嚴守商業道德，定期對主要供應商之價格、品質、技術、交貨情形及服務等項目進行評比，充分了解客戶需求，協助客戶解決問題。 (4)董事及監察人進修之情形：本公司董事均具專業背景，且公司依循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，積極鼓勵董事參與進修，並於董事完成進修後，公告於公開資訊觀測站上。 (5)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司相關風險管理政策、組織架構及相關風險控管作業，敬請參照本公司年報其他重要風險。 (6)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及經理人購買責任保險。		
8、如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者，應敘明其自評(或委託外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形： (1)本公司除遵循相關法規即時揭露資訊外，亦於年報及本公司網站做充分之資訊揭露。 (2)本公司於財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會舉辦之第十屆資訊揭露評鑑，選評A級公司。		

(四)董事、監察人及經理人參與公司治理有關之進修與訓練

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長	莊謙信	95.4.28	95.4.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
		95.4.28	95.4.28	台證綜合證券股份有限公司	證券法規研習	3
		97.11.06	97.11.06	行政院金融監督管理委員會	第五屆台北公司治理論壇	6
		97.11.14	97.11.14	臺灣證券交易所	2008上市公司負責人座談會-公司治理暨內線交易防制	3
		98.11.12	98.11.12	行政院金融監督管理委員會	第六屆台北公司治理論壇	3
		101.3.20	101.3.20	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理機制下董事(會)及監察人之職能與職權(含證券法規)	3
		102.8.22	102.8.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	3
		103.5.9	103.5.9	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會(策略與關鍵績效指標)	3

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
獨立董事	林進財	95.4.28	95.4.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
		95.4.28	95.4.28	台證綜合證券股份有限公司	證券法規研習	3
		97.7.24	97.7.24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3
		98.3.6	98.3.6	臺灣證券交易所	2009企業社會責任與永續經營投資論壇	3
		101.5.11	101.5.11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能說明及座談會	3
		102.5.14	102.5.14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
		103.3.13	103.3.13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境查稅因應策略	3
獨立董事	陳乾元	98.11.03	98.11.04	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務研習班-台北班	12
		99.6.23	99.6.23	臺灣證券交易所	99年度上市公司負責人座談會	3
		99.7.28	99.7.28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	99年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		99.10.8	99.10.8	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(景氣循環與企業經營)	3
		99.10.15	99.10.15	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會(董監事執行職務與經營判斷原則)	3
		100.7.8	100.7.8	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		100.11.24	100.11.24	行政院金融監督管理委員會	第七屆台北公司治理論壇	3
		101.5.22	101.5.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能說明及座談會	3
		101.10.25	101.10.25	金融監督管理委員會	第八屆台北公司治理論壇	3
		102.5.27	102.5.27	臺灣證券交易所	102年上市公司獨立董事職能座談會	3
		103.2.13	103.2.13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業營運必備的風險管理機制	3

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
獨立董事	謝錦銘	95.4.28	95.4.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
		95.4.28	95.4.28	台證綜合證券股份有限公司	證券法規研習	3
		99.8.18	99.8.18	臺灣證券交易所	99年度上市公司負責人座談會	3
		99.8.19	99.8.19	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	99年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		100.8.12	100.8.12	財團法人證券暨期貨市場發展基金會	100年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		102.5.16	102.5.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	3
董事	謝永祥	95.4.28	95.4.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
		95.4.28	95.4.28	台證綜合證券股份有限公司	證券法規研習	3
		99.7.22	99.7.22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會	3
		101.5.10	101.5.10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券法規研習班	3
		102.8.26	102.8.26	社團法人中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3
		103.1.21	103.1.21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	3
會計主管	張雅容	100.10.12	100.10.21	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專業認證/替代資格認證班	30
		101.6.19	101.8.28	財團法人中華民國會計研究發展基金會	會計主管持續進修課程	12
		102.10.14	102.10.21	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班	12

(五)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會組成情形：

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 (註2)
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所需 相關科系之公 私立大專院校 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	具有商務、 法務、財務、 會計或 公司業務所 需之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立 董事	林進財			√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	無此 情形
獨立 董事	謝錦銘			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	無此 情形
獨立 董事	陳乾元			√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	無此 情形

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報酬委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

2.薪資報酬委員會職責：本公司薪資報酬委員會之職責在以專業客觀之地位，就本公司董事及經理人之薪資報酬政策及制度予以評估，並向董事會提出建議，以供其決策參考。

3.薪資報酬委員會運作情形：本公司第二屆薪資報酬委員任期為民國101年6月13日至民國104年6月12日，最近年度(102年)薪資報酬委員會開會2次，委員資格及出席情形如下：

職 稱	姓 名	實際出席次 數(B)	委託出席 次數	實際出席率 (%)(B/A)	備 註
獨立董事(召集人)	林進財	2	0	100%	無
獨立董事	謝錦銘	2	0	100%	無
獨立董事	陳乾元	2	0	100%	無
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

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
一、落實推動公司治理 (一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。 (二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。 (三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。	(一)本公司依循「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」為執行目標。同時對於國際綠色法規及無有害物質管理，公司內部定期舉行審查管理會議，檢討執行成效。 (二)本公司以管理中心為企業社會責任專職單位，透過行政、環安等所屬部門分別以公司治理、社會回饋及員工照護、環境永續發展等目標，共同推動參與企業社會責任等活動。 (三)本公司定期彙整主管機關舉辦之相關宣導課程，並通知董事參與進修；本公司訂有教育訓練及評核作業程序，並建置E-learning平台與員工績效考核系統結合。	無重大差異
二、發展永續環境 (一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。 (二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。 (三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)本公司在製程方面，追求原物料及資源使用之最大效率以節省用量。在產品方面，取得QC 080000有害物質流程管理系統驗證，並符合國際綠色產品標準，投入低耗能產品研發設計，降低對環境負荷衝擊。 (二)本公司取得環境管理系統ISO 14001驗證，以系統化方式進行環境管理，以達永續經營之目標。 (三)本公司設有環安單位，並有54名員工取得「ISO 14001 環境考量面教育訓練」合格證書及12名員工取得「內部稽核員」合格證書，推動全公司之環境保護及安全衛生管理計劃工作，建立全公司安全、衛生、環保之良善環境，並推動各項相關計劃與活動。 (四)本公司每年進行環境考量、廠務設施節能改善評估作業，相關節能減碳措施如下： 1.本公司民國102年廠務設施節能改善專案，以空調系統冰水主機進行冰機製冷能力效能提升5%為目標，經改善後耗電量約可節省	無重大差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	12,960kw/月。 2. 本公司環安單位統籌廢棄物管理，並落實廢棄物回收再利用，包括金屬下腳料(銅/鐵/鋁)、廢塑料、廢塑膠、寶特瓶、包裝材，紙板/紙箱、廢電池、廢鈹材、廢燈管、鐵鋁罐、玻璃瓶及其他廢棄物等，民國102年其回收效益約新台幣4,465仟元。	
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。 (二)公司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之情形。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (四)公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一)本公司依勞動法規，保障同仁之合法權益，依法提列退休金，暢通勞資雙方溝通管道，積極了解並合理滿足同仁需求，以達勞資雙贏局面。另設有職工福利委員會辦理各項員工福利事項。 (二)本公司設有醫務室，提供相關醫療協助，除定期安排員工做健康檢查，另亦聘任職業病醫學專科醫師於廠內提供員工相關健康問題諮詢服務。本公司積極營造優良健康的職場環境，榮獲行政院衛生署國民健康局健康職場自主認證之最高榮耀「健康促進標章」，與優良哺(集)乳室認證。其他工作環境及員工人身安全保護措施請參閱第48頁。 (三)本公司定期召開勞資會議，建立勞資雙方溝通管道，協調勞資關係，提高工作效率。 (四)本公司內部訂定相關退修服務作業程序，並與客戶間保持良好溝通管道。 (五)在原物料方面，要求供應商須符合國際綠色產品標準，降低公司營運對自然環境之衝擊。 (六)1.本公司每年舉辦物資捐贈活動，受贈單位包含家扶基金會(新竹分會)、仁愛啟智中心、創世基金會(新竹分會)、心路社會福利基金會	無重大差異

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	(新竹分會)等。 2.遇有天然災變，本公司發動內部同仁捐款，以實際關懷幫助災民重建家園，同時亦捐款協助遭逢重大變故之集團員工。 3.本公司每週定期購買喜憨兒烘焙坊糕點產品，為喜憨兒庇護工廠員工提供穩定之收入來源。	
四、加強資訊揭露 (一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。 (二)公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。	(一)本公司企業社會責任相關資訊，皆充分揭露於公司網站及年報。 (二)本公司雖未編制企業社會責任報告書，但以推動企業社會責任為執行目標，並將執行之相關資訊揭露於本公司年報供社會大眾知悉。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司未訂定企業社會責任實務守則，然公司在各項營運活動中皆具體實踐企業社會責任，以促進經濟、社會與環境生態之平衡及永續發展為目標，此外本公司並編製「環境政策宣導書」向所有往來供應商宣導本公司之環境政策與環境承諾。		
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)： 1.環保：推動上下班共乘制度、善用視訊會議、鼓勵員工多走樓梯、非尖峰時段電梯管制、個人電腦節能設定、控制辦公室空調溫度、推行辦公室無紙化及廢棄物回收等。 2.社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益：每年舉辦物資捐贈活動，受贈單位包含家扶基金會(新竹分會)、仁愛啟智中心、創世基金會(新竹分會)、心路社會福利基金會(新竹分會)等；遇有天然災變，本公司亦發起內部同仁捐款，以實際關懷幫助災民重建家園，同時亦捐款協助遭逢重大變故之集團員工；定期捐贈中強光電文化藝術基金會，希冀本集團產業與藝文結合，推動國內光與文化藝術平台的理念。 3.消費者權益：產品符合國際環保要求，以綠色設計、生產、採購及綠色管理系統，預防及減少企業活動對環境負面的影響及降低電子產品對地球環境的衝擊。 4.人權：定期舉行勞資協調會議及設立員工意見箱，由相關負責單位給予回應及提供解決辦法。 5.安全衛生：提供環安衛政策宣導，使同仁了解公司環安衛政策，並落實執行環安衛管理系統。 6.其他社會責任活動：本公司已建立公開資訊之網路申報作業系統，由專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。		
七、公司產品或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：無。		

(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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二)公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (三)公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(一)本公司遵循誠信經營之政策，管理階層與董事會均積極落實，並於內部管理及外部商業活動中確實執行。 (二)本公司訂定員工工作規則，同時不定期宣導相關教育訓練以防範不誠信行為。 (三)本公司依循公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章或其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本前提。	無重大差異
二、落實誠信經營 (一)公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二)公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四)公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	(一)本公司訂有供應商利益迴避管理辦法，與廠商進行交易時並簽署供應商廉潔承諾書，明訂誠信之相關行為。 (二)本公司落實誠信經營均依相關辦法執行，內部稽核單位亦定期查核，並將稽核報告提報董事會。 (三)本公司加強宣導全體人員秉持高度自律，對相關議案或事項，與其自身有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，但不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避。 (四)本公司訂定有效之會計制度及內部控制制度，並隨時檢討俾確保制度之設計及執行持續有效；內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，製作稽核報告定期提報董事會。	無重大差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司設有人事評議委員會，審議員工之獎懲事宜，並將相關獎懲事項公告全體同仁。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。	(一)本公司未來將建置揭露誠信經營等相關資訊於公司網站。	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
(二)公司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放置公司網站等)。	(二)本公司於本年度年報揭露誠信經營等相關資訊。	
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： 本公司未訂定誠信經營守則，然公司致力於建立誠信經營之企業文化，在「員工聘僱合約」中訂有廉潔守則，明令禁止員工藉由任何職務之便獲取不當利益；在「供應商利益迴避管理辦法」中明訂誠信交易行為。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)： 本公司除訂有供應商利益迴避管理辦法供公司及交易廠商遵循誠信相關行為，宣導員工不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、饋贈、收受回扣、侵佔公款，或其他不法利益，如遇年節廠商提供禮品亦由本公司相關單位統一處理。		

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司網站「投資人關係」部份，設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，其網址為：
<http://www.youngoptics.com/chinese/ir/corporate-governance/policy/>。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

本公司持續投入資源加強公司治理運作，董事成員在公司成立初期由集團經營團隊組成，其後逐漸引進外部人士，目前設有獨立董事三席，並設置審計委員會。公司網站亦闢有專區說明公司治理情形，並附有公司治理相關規章供投資人下載參閱。

本公司於財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會第十屆資訊揭露評鑑選評為A級公司。

(十)內部控制制度執行狀況：

- 1.內部控制聲明書：請參閱第31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。

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

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

- 1.最近年度及截至年報刊印日止，股東會之重要決議事項及執行情形

本公司民國一〇二年股東常會於民國一〇二年六月十一日舉行，會中出席股東決議通過事項及執行情形與檢討如下：

(1)承認民國一〇一年度營業報告書及財務報表案。

執行情形：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過。

(2)承認民國一〇一年度盈餘分派案。

執行情形：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，決議配發股東現金紅利共計新台幣 239,525,549 元，於民國一〇二年八月九日分派完畢。

(3) 修訂「取得或處分資產處理程序」案。

執行情形：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，並將修訂後之「取得或處分資產處理程序」公告於公開資訊觀測站及本公司網站。

(4) 修訂「資金貸與及背書保證作業程序」案。

執行情形：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過，並將修訂後之「資金貸與及背書保證作業程序」公告於公開資訊觀測站及本公司網站。

(5) 解除董事及其代表人競業限制案。

執行情形：經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過解除董事及其代表人競業限制，並公告於公開資訊觀測站。

2.最近年度及截至年報刊印日止，董事會之重要決議：敬請參閱本公司網站。

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

(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彙總表：

民國 103 年 5 月 15 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
財務主管	王丁召	100.02.17	102.11.30	個人生涯規劃

(十五)公司內部重大資訊處理作業程序：

為建立本公司之內線交易防範管理機制，避免資訊不當洩露，並確保本公司對外界發表資訊之一致性與正確性，故本公司參考「股份有限公司內部重大資訊處理作業程序」於內部控制制度訂有「防範內線交易之管理」，經董事會討論通過，並透過內部網站公告俾利經理人及員工遵守。另本公司均會轉寄主管機關發布有關防範內線交易宣導資料予董事及經理人，並鼓勵其參與主管機關舉辦之有關課程。

四、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		會計師查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	王金來	102.01.01 - 102.12.31	無

金額單位：新台幣仟元

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			

(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內容：

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計 公費	非審計公費					會計師查核 期間	備註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他	小計		
安永聯合會計 師事務所	郭紹彬	2,670	-	-	-	-	-	102.01.01~ 102.12.31	無
	王金來								

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更換日期	103.02.25			
更換原因及說明	本公司委託安永聯合會計師事務所辦理財務報告之查核簽證，配合該事務所內部組織調整，自民國一〇三年第一季起財務報告由許新民會計師及王金來會計師查核(核閱)簽證。			
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師		委任人
	情 況	不適用		
	主動終止委任			
	不再接受委任			
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	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	無		
其他揭露事項(依公開發行公司年報應行記載事項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	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	許新民、王金來
委任之日期	103.02.25
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)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

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：不適用。

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：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：仟股

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度截至 4 月 13 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
大股東(註 1)	中 強 光 電 (股) 公 司	0	0	0	0
董 事 長	中強光電(股)公司 法人代表:莊謙信	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	中強光電(股)公司 法人代表:王勝輝(註 2)	0	0	0	0
		0	0	註 2	註 2
董 事	中強光電(股)公司 法人代表:李俊堂(註 3)	0	0	0	0
		註 3	註 3	0	0
董 事 暨 總 經 理	中強光電(股)公司 法人代表:徐誌鴻	0	0	0	0
		0	0	0	0
董 事	謝永祥	0	0	0	0
獨 立 董 事	林進財	0	0	0	0
獨 立 董 事	謝錦銘	0	0	0	0
獨 立 董 事	陳乾元	0	0	0	0
執行副總經理	吳宗亮(註 4)	0	0	0	0
副 總 經 理	邱賢琪	0	0	0	0
副 總 經 理	王丁召(註 5)	註 5	註 5	註 5	註 5
副 總 經 理	鍾博任	0	0	0	0
副 總 經 理	廖洽成(註 6)	0	0	0	0
協 理	姜皇成	0	0	0	0
協 理	康博銓	0	0	0	0
協 理	曾丁山(註 7)	0	0	0	0
協 理	陳昭舜(註 8)	0	0	0	0
協 理	黃曉璇(註 9)	0	0	0	0
協 理	張慶繁(註 10)	0	0	0	0
會 計 主 管	張雅容	0	0	0	0

註 1：持有本公司股份總額超過 10%之大股東，僅中強光電(股)公司。

註 2：王勝輝於民國 103 年 2 月 10 日辭任。

註 3：李俊堂於民國 103 年 2 月 10 日就任。

註 4：吳宗亮於民國 102 年 11 月 1 日就任。

註 5：王丁召於民國 102 年 11 月 30 日辭職。

註 6：廖洽成於民國 102 年 5 月 1 日升任。

註 7：曾丁山於民國 102 年 4 月 1 日就任。

註 8：陳昭舜於民國 102 年 5 月 1 日升任。

註 9：黃曉璇於民國 102 年 5 月 1 日升任。

註 10：張慶繁於民國 102 年 5 月 1 日升任。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無此情形。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無此情形。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二等親以內之親屬關係之資訊

民國 103 年 4 月 13 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。(註 3)		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	
中強光電股份有限公司	43,757,586	38.36%	0	0.00%	0	0.00%	中璵投資 璵明投資	中璵投資係中強光電採權益法評價之被投資公司 璵明投資係中強光電採權益法評價之被投資公司	無
富邦人壽保險股份有限公司	5,700,936	5.00%	0	0.00%	0	0.00%	富邦產險	與富邦產險同為富邦金控百分百持股之子公司	無
中璵投資股份有限公司	5,203,317	4.56%	0	0.00%	0	0.00%	中強光電 璵明投資	中璵投資係中強光電採權益法評價之被投資公司 璵明投資係中璵投資採權益法評價之被投資公司	無
璵明投資股份有限公司	4,099,886	3.59%	0	0.00%	0	0.00%	中璵投資 中強光電	璵明投資係中璵投資採權益法評價之被投資公司 璵明投資係中強光電採權益法評價之被投資公司	無
泰威先進股份有限公司	3,870,518	3.39%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
富邦產物保險股份有限公司	1,404,114	1.23%	0	0.00%	0	0.00%	富邦人壽	與富邦人壽同為富邦金控百分百持股之子公司	無
莊謙信	1,327,756	1.16%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
楊杰	937,370	0.82%	註	註	註	註	註	註	無
黃國杰	766,000	0.67%	註	註	註	註	註	註	無
美商摩根大通銀行台北分行受託保管挪威中央銀行投資專戶	720,129	0.63%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

註：截至年報刊印日未取得相關資訊。

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

民國 103 年 3 月 31 日 單位：仟股

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Masterview Enterprises Limited	6,000	100%	—	—	6,000	100%
Young Optics Inc. USA	50	100%	—	—	50	100%
光芒光學股份有限公司	16,094	100%	—	—	16,094	100%
Grace China Investments Limited	—	—	8,156	100%	8,156	100%
Best Alpha Investments Limited	—	—	1,000	100%	1,000	100%
昆山揚明光學有限公司	—	—	註	100%	註	100%
蘇州揚明光學有限公司	—	—	註	100%	註	100%
Young Optics (BD) Ltd.	—	—	1,600	100%	1,600	100%

註：該公司係屬有限公司，故並無發行股份。

揚明光學股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：民國 103年2月25日

本公司民國一〇二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、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，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102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103年02月25日董事會通過，出席董事7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。

揚明光學股份有限公司

董事長：莊謙信

總經理：徐誌鴻



肆、募資情形

一、股本來源

民國 103 年 5 月 15 日

年 月	發行 價格 (元)	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
91.02	10	30,000	300,000	23,000	230,000	設立股本 230,000 仟元	無	註 1
93.01	10	50,000	500,000	36,000	360,000	現金增資 130,000 仟元	無	註 2
94.08	10	120,000	1,200,000	57,176	571,765	盈餘轉增資 180,000 仟元，員工紅利轉增資 31,765 仟元	無	註 3
94.12	18	120,000	1,200,000	60,176	601,765	現金增資 30,000 仟元	無	註 4
95.08	10	120,000	1,200,000	74,336	743,356	盈餘轉增資 120,353 仟元，員工紅利轉增資 21,239 仟元	無	註 5
96.02	45	120,000	1,200,000	83,582	835,816	現金增資 92,460 仟元	無	註 6
96.08	10	120,000	1,200,000	100,495	1,004,946	盈餘轉增資 133,731 仟元，員工紅利轉增資 35,399 仟元	無	註 7
97.09	10	120,000	1,200,000	107,315	1,073,148	盈餘轉增資 29,922 仟元，員工紅利轉增資 38,280 仟元	無	註 8
99.08	178	120,000	1,200,000	114,815	1,148,148	現金增資 75,000 仟元	無	註 9
100.03	10	120,000	1,200,000	114,060	1,140,598	庫藏股註銷減資 7,550 仟元	無	註 10

註 1：科學工業園區管理局民國 91 年 02 月 18 日園商字第 0910003334 號函核准。
 註 2：科學工業園區管理局民國 93 年 01 月 30 日園商字第 0930001980 號函核准。
 註 3：科學工業園區管理局民國 94 年 08 月 18 日園商字第 0940022019 號函核准。
 註 4：科學工業園區管理局民國 94 年 12 月 13 日園商字第 0940034677 號函核准。
 註 5：科學工業園區管理局民國 95 年 08 月 04 日園商字第 0950019923 號函核准。
 註 6：科學工業園區管理局民國 96 年 02 月 14 日園商字第 0960004267 號函核准。
 註 7：科學工業園區管理局民國 96 年 08 月 24 日園商字第 0960022527A 號函核准。
 註 8：科學工業園區管理局民國 97 年 09 月 18 日園商字第 0970026575 號函核准。
 註 9：科學工業園區管理局民國 99 年 08 月 30 日園商字第 0990024481 號函核准。
 註 10：科學工業園區管理局民國 100 年 03 月 08 日園商字第 1000006011 號函核准。

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股

股份種類	核定股本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
記名式普通股	114,059,785	5,940,215	120,000,000	無

註：本公司股票係屬上市公司股票。

二、股東結構

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股

股 東 結 構	政 府	金 融	其 他	個 人	外 國 機 構	合 計
數 量	機 構	機 構	機 構	法 人	及 外 人	
人 數	0	8	21	10,339	60	10,428
持 有 股 數	0	7,146,441	57,518,334	45,801,972	3,593,038	114,059,785
持 股 比 例	0%	6.27%	50.43%	40.16%	3.15%	100.00%

三、股權分散情形

(一)普通股資訊

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	1,017	161,835	0.14%
1,000 至 5,000	7,878	14,816,334	12.99%
5,001 至 10,000	819	6,529,186	5.72%
10,001 至 15,000	247	3,154,281	2.77%
15,001 至 20,000	153	2,825,146	2.48%
20,001 至 30,000	119	3,024,090	2.65%
30,001 至 40,000	55	1,987,801	1.74%
40,001 至 50,000	34	1,581,335	1.39%
50,001 至 100,000	53	3,852,366	3.38%
100,001 至 200,000	29	3,937,685	3.45%
200,001 至 400,000	11	2,921,531	2.56%
400,001 至 600,000	3	1,480,583	1.30%
600,001 至 800,000	2	1,486,129	1.30%
800,001 至 1,000,000	1	937,370	0.82%
1,000,001 以上	7	65,364,113	57.31%
合 計	10,428	114,059,785	100.00%

(二)特別股資訊：不適用。

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佔前十名之股東名稱、持股數額及比例：

民國 103 年 4 月 13 日 單位：股

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
中強光電股份有限公司	43,757,586	38.36%
富邦人壽保險股份有限公司	5,700,936	5.00%
中璦投資股份有限公司	5,203,317	4.56%
璦明投資股份有限公司	4,099,886	3.59%
泰威先進股份有限公司	3,870,518	3.39%
富邦產物保險股份有限公司	1,404,114	1.23%
莊謙信	1,327,756	1.16%
楊杰	937,370	0.82%
黃國杰	766,000	0.67%
美商摩根大通銀行台北分行受託保管 挪威中央銀行投資專戶	720,129	0.63%

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；股

項目		年度	101 年	102 年	截至 103 年 3 月 31 日(註 8)
每股市價	最 高		140.00	89.00	65.90
	最 低		61.50	50.00	56.10
	平 均		94.26	69.91	60.78
每股淨值 (註 1)	分 配 前		33.84	34.85	35.33
	分 配 後		31.74	(註 9)	-
每股加權平均股數			114,059,785	114,059,785	114,059,785
每股盈餘	每股盈餘(註 2)		3.79	2.09	0.20
每股股利	現金股利		2.10	1.88(註 9)	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
	配股	資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註 3)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 4)		24.87	33.45	-
	本利比(註 5)		44.89	37.19	-
	現金股利殖利率(註 6)		2.23%	2.69%	-

註 1：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 7：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 8：民國 103 年第 1 季係經會計師核閱。

註 9：民國 102 年度盈餘分派案尚未經股東常會決議。

六、公司股利政策及執行狀況

(一)公司章程所訂之股利政策：

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之。但因本公司目前所處之光學產業雖為成熟產業，惟新興之光學產品運用市場仍多成長及開發空間，本公司得依產業、財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放股利，現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

本公司無盈餘可分派，或依本公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將法定盈餘及資本公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

(二)本次股東會擬議股利分派之情形：

本公司於民國一〇三年四月十六日經董事會決議，民國一〇二年度盈餘分派表如下表所示：

項 目	金 額 (新台幣元)	
	小計	合計
期初未分派盈餘餘額		463,012,144
減：首次採用國際財務報導準則對民國一〇一年十二月三十一日之保留盈餘調整數		10,112,422
加：其他綜合損益(確定福利計畫精算利益-民國一〇二年度)		3,183,050
小計		456,082,772
民國一〇二年度稅後純益	238,938,239	
減：提列 10%法定盈餘公積	23,893,823	
民國一〇二年度可供分派盈餘總額		215,044,416
可供分派盈餘總額		671,127,188
分派項目		
股東現金股利(每股新台幣 1.88 元)		214,432,396
期末未分派盈餘餘額		456,694,792
註 1：配發員工現金紅利 43,006,433 元，員工股票紅利 0 元，與原估列之員工紅利 43,006,433 元差異 0 元。		
註 2：股息之分派採元以下四捨五入計算方式，並授權董事長於股東常會通過後另訂除息基準日及股利發放日。		
註 3：每股現金股利係以民國一〇三年四月十六日流通在外股數 114,059,785 股計算而得。		
註 4：本次盈餘分派數額以民國一〇二年度盈餘為優先。		

(三)預期股利政策變動說明：無。

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

八、員工分紅及董事、監察人酬勞

(一)公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司每年決算，如有盈餘，應先提繳稅款，彌補已往虧損，就其餘額應提列法定盈餘公積百分之十，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘依下列原則分派：

- 1.員工紅利百分之十五至百分之二十。
- 2.其餘為股東紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

(二)本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

- 1.員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎：

(1)員工紅利按當年度可供分配盈餘之百分之二十估列。

(2)董事及監察人未估列酬勞金額。

2.配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：視為會計估計變動列為支付年度損益。

(三)董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金紅利金額	43,006,433
員工股票紅利金額	0
董事、監察人酬勞金額	0
盈餘轉增資金額	0
員工股票紅利佔盈餘轉增資比例	0.00%
102 年度擬配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘	2.09
配發員工現金紅利 43,006,433 元，員工股票紅利 0 元，與原估列之員工紅利 43,006,433 元差異 0 元。	

(四)前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞實際配發情形

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金紅利金額	59,000,779
員工股票紅利金額	0
董事、監察人酬勞金額	0
本公司民國一〇二年六月十一日股東常會通過之民國一〇一年度員工紅利配發情形，已全數發放完畢，與董事會通過之擬議配發情形相同。	

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債辦理情形：無。

十一、特別股辦理情形：無。

十二、海外存託憑證辦理情形：無。

十三、員工認股權憑證、限制員工權利新股辦理情形：無。

十四、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

十五、資金運用計畫執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容

(1)CC01080 電子零組件製造業

(2)CE01030 光學儀器製造業

(3)I599990 其他設計業

(4)F401010 國際貿易業

研究、開發、設計、製造及銷售下列產品：

(1)光學引擎關鍵組件

①色輪(Color Wheel)

②積分柱(Integration Rod)

③投影機鏡頭(Projection Lens)

④極化分光稜鏡與合光稜鏡(Polarization Beam Splitter & X-Prism)

(2)光學引擎

①DLP 光學引擎(DLP Optical Engine)

②LCOS 光學引擎(LCOS Optical Engine)

(3)光學元件

玻璃鏡片、塑膠鏡片、反射鏡、各種光學濾鏡、稜鏡

(4)各種輸入輸出光學系統或模組

(5)各種取像顯像光學零件、模組、儀器與系統

(6)各種光源光學零件與模組

(7)以上各項有關產品之受託設計開發、顧問諮詢服務

(8)前各項產品之進出口貿易業務

2.營業比重

單位：新台幣仟元

項目		年度	102 年度	
			金額	營收比重(%)
投影產品	超短焦光學模組		1,169,867	22.25
	工業光學模組		1,583,674	30.11
	微投影光學模組		928,962	17.66
	投影光學零組件		751,467	14.29
取像產品	取像光學零組件		824,971	15.69
合計			5,258,941	100.00

3.公司目前之商品(服務)項目

(1) 投影產品

A. 超短焦光學模組：以短焦距、高畫質、大畫面的優勢應用於高階投影機、家庭劇院及電子白板等產品。

B. 工業光學模組：主要應用於中央控制室、大型電視牆等領域。

C. 微投影光學模組：微投影光學模組憑藉體積小、攜帶便捷，可應用於各項微型投影產品中，包括電腦、手機、數位相機、數位攝影機、可攜式

微投影機及 3D 列印機等產品。

D. 投影光學零組件：本公司生產投影光學零組件包括各項光學元件如色輪、積分柱、透鏡、稜鏡、面鏡、濾光片以及投影鏡頭模組，主要應用於各種光學鏡頭產品中。

(2)取像產品

本公司生產數位取像光學零組件主要應用於各種專業攝影機及相機等產品中。

4. 計畫開發之新商品(服務)項目

(1)第二代自動光學檢測(AOI)。

(2)陣列式鏡頭模組。

(3)無線傳輸照相機(WiFi Camera)。

(二)產業概況

1. 產業之現況與發展

近年來隨著數位資訊普及，CMOS Image Sensor 技術開發成功及廣泛應用，各種視訊產品以高畫質、高流明、高解析的方式刺激消費者的感官，消費性產品開始大量使用照相功能，如智慧型手機、數位相機、照相手機等，隨著照相功能產品出貨量不斷的成長，帶動精密光學元件產業跟著下游廠商一起快速成長。再加上技術的演進、自動化生產設備的導入，量產光學元件變得比以往更加容易，製作光學元件的時間縮短、良率提升、成本也開始下降，精密光學元件市場也因此而蓬勃發展，目前主要終端產品應用包括智慧型手機、照相手機、數位相機、數位攝影機、投影機、安全監控系統及行車監控系統等。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司生產之投影產品及取像產品皆屬於光學產業的一環。光學產業上游為光學材料、中游為光學元件及光機產品、下游則為光學應用產品，本公司致力於光學產業中游光學元件產品之設計、製造與銷售，產出之投影產品及取像產品可供應下游光學產品做各式各樣的變化與整合。整體光學產業供應鏈關係請參考下表。

上、中、下游	產 業 別	產 品
光學材料 (上游產業)	光學玻璃業	光學玻璃塊、玻璃毛胚
	光學塑膠業	PC、CR-39、PMMA 等塑膠粒
光學元件 (中游產業)	光學元件業	色輪、積分柱、透鏡、稜鏡、面鏡、濾光片
	光機產品業	投影鏡頭、取像鏡頭
光學應用 (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、影像手機

上、中、下游	產 業 別	產 品
	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 Camera、Data Projector
	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
	量測儀器業	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	曝光設備、紫外線硬化設備、照明裝置、軍用夜視鏡
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：整理自 PIDA

3.產品之各種發展趨勢

隨著科技進步，各種光電影像產品日新月異，輕、薄、短、小、價格壓縮以及多樣的使用者體驗，成為業者勝出的不二法門。相關光機模組及元件產品亦往輕薄短小、高解析、低單價方向前進。為提高產品性價比，各種不同的材料與技術也得到蓬勃的發展，包括研磨玻璃、模造玻璃與塑膠鏡片、球面鏡片與非球面鏡片等應用皆越來越多元化。

4.競爭情形

本公司致力於精密光學元件發展，陸續投入各類精密光學元件及系統整合的設計、開發與製造，成為產業內可提供最齊全供應方案的光機元件製造商。本公司目前供應之各項產品產業競爭狀態如下：

項目	產品	國外廠商	台灣廠商	技術重點
投影產品	超短焦光學模組	Hitachi、Epson、Ricoh、上廣電、光峰、雅圖	Qisda、乾坤、Delta、Foxconn	短焦距、高畫質
	工業光學模組	Christie、Mitsubishi	Delta、Barco、Lumens	品質穩定度
	微投影光學模組	iview、Ongine、安華光電、Sekonix、Uneeds	亞光、尚立、奇景	微型化、高亮度、低耗電
	投影光學零組件	Ricoh、NittoH、Orange、Fujinon、EIS、舜宇、Lida、SUWA Optics	Qisda、佳凌、Delta、亞光、神詠	光學設計、精密加工及鏡片加工技術
取像產品	取像光學零組件	CBC、Fujinon、Tamron、福光、舜宇、宇瞳、天瞳、力鼎	今國光、先進光	光學設計、玻璃模造及塑膠成型技術

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日止
研發費用	531,699	136,797
銷貨收入淨額	5,258,941	1,199,404
佔銷貨收入淨額比例	10.11%	11.41%

2.開發成功之技術或產品

年 度	研 發 成 果
一〇一年度	2M 3X 安控模組開發成功。
	2M 10X 安控攝影模組開發成功。
	自動光學檢測(AOI)開發成功。
	5M 定焦手持式攝影機開發成功。
	8M 3X 變焦潛望鏡式手機鏡頭開發成功。
	個人式 SLA 3D Printer 開發成功。
	影像提取暨觸控/手勢互動模組開發成功。
	使用新 17 Degree TRP DMD 的微型投影光機開發成功。
	WXGA 短焦廣角(TR:0.52)投影鏡頭開發成功。
	XGA 短焦廣角(TR:0.62)投影鏡頭開發成功。
	變焦投影鏡頭自動化組裝技術開發成功。
一〇二年度	可編輯式 3D 軟體模型開發完成。
	鏡片光學檢測之特殊照明系統開發成功。
	1.7X Zoom 1080P 投影鏡頭開發成功。
	TR0.563 XGA & 1080P 投影拼牆鏡頭開發成功。
	3M 5X Zoom 自動對焦視訊鏡頭開發成功。
	5M 3X 變焦監視鏡頭開發成功。

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計劃

繼續努力開發各項新產品與新應用、加強生產品質管理與成本控管、生產流程自動化、遵循先進環保法規改善營運環境、縮短產品開發及生產週期、深耕利基型市場、強化客戶服務。

2. 長期業務發展計劃

持續配合德州儀器產品規劃，啟動各項光學引擎平台與光學零組件的設計，開發各項結合取像光學與投影光學應用的新產品，以提升消費者體驗為設計依歸；整合集團資源配置及運用效益，促進轉投資事業營運績效，架構出國際性運籌體系。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

地區		年度		101 年度		102 年度	
				金額	%	金額	%
內銷				683,408	10.08	620,910	11.81
外銷	北美洲			919,892	13.57	209,016	3.97
	歐洲			59,098	0.87	7,189	0.14
	亞洲			4,773,969	70.40	4,189,693	79.67
	其他			344,590	5.08	232,133	4.41
合計				6,780,957	100.00	5,258,941	100.00

2.市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 投影產品

投影產品部份，由於投影機市場已屬成熟產業，市場波動平緩，根據市調機構 futuresource 2014 年 2 月資料顯示，2013 年全球大於 500 流明投影產品出貨量約 754 萬台，相較於 2012 年約減少 2%；2014 年 futuresource 預測全球大於 500 流明投影產品出貨量約在 770 萬台左右，年成長率約 2%，以教育市場及大型場館等應用領域較具成長趨勢。

微型投影部分，根據 PMA 2014 年 1 月資料顯示，2013 年全球微投影光學模組總出貨量約 150~180 萬台，較 2012 年 170~200 萬台呈現負成長，主要原因在於嵌入式產品未能成為電子產品標準配備。微型投影技術發展要能引領風潮寄望手機、平板電腦及數位相機等產品內嵌此一功能，然而受限於解析度、空間要求及耗電量等問題，內嵌式微投影產品尚無法成為趨勢；在獨立型微投影產品部份，由於可攜、可隨時提供多人分享資訊的便利性，及廣泛的應用情境使其出貨量穩定成長。根據 PMA 預估 2014 年全球微型投影產品出貨量約在 180~200 萬台之間，較 2013 年成長約 20~30%。

(2) 取像產品

在數位取像產品方面，2013 年安控攝影機正式邁入戰國時代，雖然 IP Camera 的需求持續升溫，但是眾多安控鏡頭廠的投入使得取像鏡頭正朝白熱化競爭的方向發展，越來越多的大陸廠商以低價競爭的姿態，試圖快速占領入門級 IP Camera 的市場版塊，預期 2014 年全球網路攝影機成長率可達 50%，出貨總量保守估計可能超過 1 億台，整個網路攝影機市場正往高解析取像的趨勢快速移動，目前以 1080p (200 萬畫素) /720p (130 萬畫素) 的攝影機為主流規格，大約佔了七成左右，其餘的三成，將由 300 萬~500 萬畫素以上的攝影機瓜分。

3.競爭利基

本公司成員素質整齊且設計經驗豐富。團隊各功能單位至今已累積多年實務經驗，除技術層面具備上下整合能力外，其他各配合營運單位則秉持致力改

善產銷作業時間為宗旨。

完整產品線及上、下游製造垂直整合，從廣度及縱度服務客戶需求，創造與其他光學公司差異化，進而增加競爭利基。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

項目	有利因素	不利因素及因應對策
產業發展與遠景	隨著數位資訊普及、生產技術精進，光學元件市場蓬勃發展，應用面不斷擴增。	光學元件必須依照下游應用產品的要求來做設計、製造，而終端產品應用面廣泛、競爭激烈，產品生命週期短暫，提高光學元件開發風險。 <u>因應對策：</u> 與上、下游廠商策略聯盟，以長期合作的夥伴關係來確保光學元件的來源與銷售能夠穩定。
產品及技術發展	1.研發團隊陣容堅強完整。 2.與德州儀器技術合作，採取「同步開發」模式，搶佔市場先機。	由於精密光學元件並非終端消費性產品，經營團隊對於消費市場脈動的靈敏度較低。 <u>因應對策：</u> 積極開發特殊應用領域、工業光學及各種利基型市場，減少消費性市場波動大的衝擊。
主要原物料之供應狀況	自行研發光學零組件，建立鏡片研磨、AR/UV-IR 鍍膜、色輪、積分柱，稜鏡及鏡頭之製造能力，藉此創造低成本、迅速交貨及穩定品質等整合性優勢。	中國稀土類元素管制及價格上漲，導致玻璃材料持續高漲及短缺，影響毛胚取得及製造成本升高。 <u>因應對策：</u> 設計上著重使用含稀土類元素比例較低的硝材種類，同時與中國玻璃材料供應商策略聯盟，穩定供貨來源。
主要產品之銷售狀況	公司產品主要應用市場：電視牆、數位安全監控系統等，受惠於新興市場公共建設需求，持續成長。	成長型產品，競爭對手陸續加入，競爭激烈；傳統投影機市場已是成熟產業，市場拓展面臨困境。 <u>因應對策：</u> 將塑膠非球面鏡片設計於鏡頭內，以提高規格與效能，同時也降低成本。積極開發非傳統投影應用領域，如：工業光學市場、取像光學市場等。
財務狀況	1.負債比率低。 2.財務比率良好。	無。

5.具行業特殊性之關鍵績效指標：本公司之關鍵績效指標請參考下表

財務面		非財務面	
負債占資產比率	32.85%	研發人員占總員工數比率	7.35%
純益率	4.54%	研發費用占營業收入比率	10.11%
每股盈餘(元)	2.09	員工產值(仟元/每人)	1,271

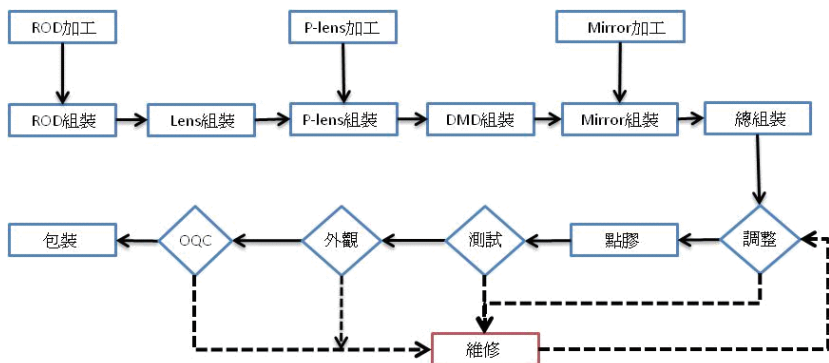
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品重要用途

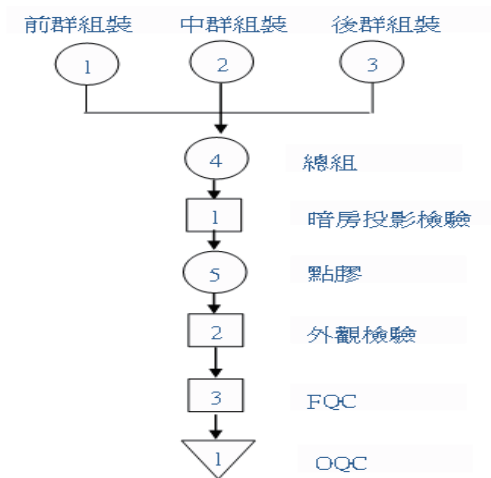
項目	主要產品	重要用途
投影產品	超短焦光學模組	應用於高階投影機、家庭劇院、電子白板等。
	工業光學模組	應用於中央控制室、大型電視牆等領域。
	微投影光學模組	應用於各項微型投影產品中，包括電腦、手機、數位相機、數位攝影機、可攜式微投影機、3D 列印機等產品。
	投影光學零組件	應用於各種光學鏡頭產品中。
取像產品	取像光學零組件	應用於安全監控攝影機、數位相機、電子白板、視訊會議攝影機、車用攝影機、極限運動攝影機、掃地機器人測距用攝影機、工業檢測用攝影機等產品。

2.主要產品產製過程

(1)光學模組組裝



(2)投影鏡頭及取像鏡頭組裝



(三)主要原料之供應狀況

本公司原料供應商多為在該行業具有良好品質信譽且均與本公司往來多年之公司，具有穩定之合作關係，目前各主要原料供應情形如下表所列。

原料名稱	主要供應商	供應狀況
玻璃硝材	利達光電、成都晶華、鳳凰光學	材料泛用、品質安定且供應量大。
光源原料	OSRAM(歐司朗)、Luminus(朗明納斯)	供應商均為世界知名廠商，一般市場供應量大，品質佳且來源穩定。
電子材料	德州儀器、Mitsubishi Trading company	策略往來廠商，貨源穩定。

(四)最近二年度任一一年度中曾占進(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

1.最近二年度任一一年度中曾占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項 目	101 年度				102 年度				103 年度截至第 1 季止			
	名稱	金額	占全年度進貨 淨額比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度進貨 淨額比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占 103 年第 1 季進貨淨額比 率(%)	與發行人 之關係
1 A2		565,230	14.10%	母公司之 孫公司	A2	420,861	15.70%	母公司之 孫公司	A2	84,826	14.24%	母公司之 孫公司
2 甲公司		305,715	7.63%	無	甲公司	289,828	10.81%	無	甲公司	9,201	1.55%	無
3 乙公司		702,448	17.53%	無	乙公司	289,358	10.80%	無	乙公司	14,204	2.38%	無
4 其他		2,434,204	60.74%	—	其他	1,680,619	62.69%	—	其他	487,547	81.83%	—
合併進貨淨額		4,007,597	100.00%	—	合併進貨淨額	2,680,666	100.00%	—	合併進貨淨額	595,778	100.00%	—

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：民國一〇二年度因背投影電視停止生產，本公司對乙公司之進貨亦隨之減少。

2.最近二年度任一一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項 目	101 年度				102 年度				103 年度截至第 1 季止			
	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占 103 年第 1 季銷貨淨 額比率(%)	與發行人 之關係
1 A1		754,335	11.13%	無	A1	18,258	0.35%	無	A1	43	0.01%	無
2 A2		1,769,312	26.09%	母公司之 孫公司	A2	1,465,463	27.87%	母公司之 孫公司	A2	341,081	28.44%	母公司之 孫公司
3 A3		885,194	13.05%	無	A3	748,179	14.23%	無	A3	99,697	8.31%	無
4 A4		497,056	7.33%	無	A4	626,611	11.91%	無	A4	125,411	10.45%	無
5 其他		2,875,060	42.40%	—	其他	2,400,430	45.64%	—	其他	633,172	52.79%	—
合併銷貨淨額		6,780,957	100.00%	—	合併銷貨淨額	5,258,941	100.00%	—	合併銷貨淨額	1,199,404	100.00%	—

註 1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

增減變動原因：民國一〇二年度因背投影電視停止生產，本公司對 A1 公司之銷售亦隨之減少。

(五)最近二年度生產量值表

單位：台/新台幣仟元

年度 生產量值 主要商品	101 年度			102 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
投影產品	7,984,000	6,387,168	3,941,143	8,097,000	6,479,658	3,166,298
取像產品	3,474,000	2,779,525	425,238	3,752,000	2,999,815	603,271
其他	—	—	96,003	—	—	90,006
合計	—	—	4,462,384	—	—	3,859,575

增減變動原因：民國一〇二年度產值隨銷售減少而下滑。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：台/新台幣仟元

年度 銷售 量值 主要 商品	101 年度				102 年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
投影產品	389,485	324,096	6,809,217	5,524,174	267,299	124,881	6,287,615	4,074,248
取像產品	811,969	305,560	2,320,714	367,158	1,027,935	360,686	2,006,721	447,169
其他	—	53,752	—	206,217	—	135,343	—	116,614
合計	—	683,408	—	6,097,549	—	620,910	—	4,638,031

增減變動原因：隨著液晶電視的大尺寸及高畫質發展，本公司背投影電視銷售終止。

三、從業員工

最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

項目 \ 年度		101 年度	102 年度	截至 103 年 3 月 31 日止
員工	直接人員	2,579	2,111	2,728
	間接人員	940	925	616
人數合計		3,519	3,036	3,344
平均年歲		29.46	30.79	31.21
平均服務年資		2.29	2.89	2.64
學歷 分布 比率 (%)	博 士	0.20%	0.23%	0.24%
	碩 士	5.43%	6.55%	5.89%
	大 專	70.98%	61.76%	58.49%
	高 中	20.36%	21.97%	26.05%
	高中以下	3.03%	9.49%	9.33%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境損失(包括賠償)及處分之總額：無。

(二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：

本公司位於科學園區，設有污水處理廠等多項合於世界標準之環保與防治污染設備，生活及工作環境優良。此外本公司屬於高科技且幾無污染度之產業，同時未曾發生環境污染或工安事件而遭受損失或主管機關之處分，故無改善措施及可能之支出。

五、勞資關係

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

1.員工福利措施：

本公司設有職工福利委員會以推行各項福利措施，如午餐補助、部門聚餐、三節禮券、生日禮券、社團補助、年度旅遊、廠慶活動及特約廠商等，另有福利補助金之申請，如婚喪喜慶、生育及住院補助等，更有員工教育訓練、員工健康檢查、退休金提撥、分紅等福利措施。

2.進修、訓練及其實施狀況：

本公司為提升人力資源素質與發展優勢，訂有教育訓練及評核作業程序，並設有 E-learning 平台及專人負責員工的職前訓練及在職訓練，以培養員工之專業技能，且透過制度化之職位職務體系、職能模組架構、職等晉升與績效考評作業，讓員工能隨著經驗與技能成長，逐步實現生涯規劃。本公司民國一〇二年度員工進修及訓練實際執行情形如下表：

內/外訓	課程類別	課程(堂)數	時數	參訓人次	人時
內訓	管理及行政	26	633	604	3,183
	研發及技術	63	260	1,910	4,973
	語文及通識	11	126	178	619
外訓	專業	83	730	103	859
總費用(元)		TWD1,396,678			

3.退休制度與其實施情形：

本公司依據勞動基準法之規定訂定員工退休辦法，並於民國九十一年三月六日成立勞工退休準備金監督委員會，每月按薪資總額之百分之二提撥退休準備金，同時以該委員會名義存入中央信託局之專戶，並由該委員會管理基金之運用情形。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。本公司員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不低於員工每月薪資百分之六。

4.勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施情形：

本公司依照勞基法制定各項規定，以確保員工權益，並透過勞資會議及員工意見信箱作為溝通管道，近三年未發生勞資糾紛之情事。

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

(三)員工行為及倫理守則：

- 1.本公司編製有工作規則、新進人員手冊、聘僱合約書，作為員工平常工作及行為之遵守依據。
- 2.為維護性別平等及提供員工免受性騷擾之工作及服務環境，本公司訂有性騷擾防制措施、申訴及懲戒辦法，供全體員工遵守。
- 3.電子郵件、網際網路為員工工作必備工具，為規範員工使用電子郵件、網際網路之行為，本公司訂有個人資料保護作業程序、資訊安全相關規定供全體員工遵行；另制定資安承諾書以規範及保障智慧財產權。

(四)工作環境與員工人身安全保護措施：

本公司有鑑於工作環境與員工人身安全保護措施之重要性，利用目標及方案管理，進行優先改善；而對於較低風險者，則運用作業管制方式予以控管，透過有效運作及改善，獲得明顯成效與控管。本公司之重要目標/方案及管理/執行情況彙整如下：

目標/方案	管理/執行情況
門禁安全	1.日夜間均設有嚴密門禁監視系統。 2.日夜間及假日均有保全人員維護員工安全。
災害防範措施及應變	1.定期舉辦全廠區疏散演練，強化災變危機管理並提高員工緊急應變能力。 2.ERT 緊急應變組織及訓練，建立正確的觀念，有效的動員與結合，以健全災害應變管理體系，強化災害防救功能，達到確保同仁生命財產及公司永續經營之目的。 3.透過環安的災害通識在職訓練及新人訓練，以加強所有人員對化學物質危害的認知，建立化學物質管理系統，達到預防化學災害之目的。 4.定期發布環安衛月刊，提供環安衛相關資訊與課程，並透過案例宣導同仁注重安全，強化工作危安意識。
生理衛生	1.健康檢查：在職員工定期健康檢查，定期聘任醫療顧問於廠內提供員工相關健康問題諮詢服務。 2.工作環境衛生：不定期舉辦專題健康講座及定期進行辦公室環境清潔及消毒。
心理衛生	聘請諮商心理師，每週提供專業的談心(諮商)，讓員工獲得心靈的支持與陪伴，找出面對問題與自我成長的方式，進而轉化成工作、生活的能量。
保險	依法投保勞保、健保，另提供員工團體保險及其眷屬優惠費率團體保險。

六、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
租賃契約	新竹科學園區管理局	99.08.23~118.12.31	土地租賃	不得轉租
租賃契約	緯創資通股份有限公司	101.11.19~104.01.31	廠區租賃	不得轉租
租賃契約	緯創資通股份有限公司	102.07.01~104.06.30	廠區租賃	不得轉租
租賃契約	緯創資通股份有限公司	103.01.01~104.12.31	廠區租賃	不得轉租
技術授權	3M Innovative Properties Company	98.01~任一方中止契約	技術授權	無
技術授權	3M Innovative Properties Company	98.02~任一方中止契約	技術授權	無
技術授權	SYPRO Optics GmbH	97.11~任一方中止契約	技術授權	無
銷售合約	台灣某知名安控公司	100.11~103.11	產品買賣	保密條款
採購合約	日本某知名設備公司	100.10~保固期滿	設備購置	保密條款
保密合約	德國某知名公司	101.01.01~103.12.31	技術資料 保密	保密條款
採購合約	日本某知名設備公司	101.02.13~保固期滿	設備購置	保密條款
保密合約	台灣某知名公司	101.10.01~104.09.30	資料保密	保密條款
製造授權 合約	日本某知名公司	102.04.25~104.03.07	OEM 製造 授權	限制銷售
保密合約	中國某知名公司	102.05.03~107.05.03	資料保密	保密條款
保密合約	日本某知名公司	102.06.05~104.06.05	資料保密	保密條款

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)簡明資產負債表及損益表

1.1 簡明資產負債表 - 國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)		當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料(註 2)
	101.12.31	102.12.31	
流 動 資 產	3,307,646	3,193,507	3,325,544
不 動 產、廠 房 及 設 備	2,382,824	2,368,097	2,318,967
無 形 資 產	25,766	31,907	30,657
其 他 資 產	330,946	326,544	336,629
資 產 總 額	6,047,182	5,920,055	6,011,797
流 動 負 債	分 配 前	2,069,930	1,814,841
	分 配 後	2,309,456	註 3
非 流 動 負 債	117,300	129,939	132,725
負 債 總 額	分 配 前	2,187,230	1,944,780
	分 配 後	2,426,756	註 3
歸屬於母公司業主之權益	3,859,952	3,975,275	4,029,987
股 本	1,140,598	1,140,598	1,140,598
資 本 公 積	1,647,625	1,647,625	1,647,625
保 留 盈 餘	分 配 前	1,140,891	1,143,487
	分 配 後	901,365	註 3
其 他 權 益	(69,162)	43,565	75,778
庫 藏 股 票	—	—	—
非 控 制 權 益	—	—	—
權 益 總 額	分 配 前	3,859,952	3,975,275
	分 配 後	3,620,426	註 3

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 103 年第 1 季季報業經會計師核閱。

註 3：民國 102 年盈餘分派案尚未經股東會決議，故分配後金額暫不列示。

1.2 簡明資產負債表 - 國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度		最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)	
		101.12.31	102.12.31
流 動 資 產		1,249,969	812,673
不 動 產、廠 房 及 設 備		2,040,195	1,954,463
無 形 資 產		10,619	16,859
其 他 資 產		323,327	309,480
資 產 總 額		5,896,561	5,727,190
流 動 負 債	分 配 前	1,920,564	1,622,930
	分 配 後	2,160,090	註 2
非 流 動 負 債		116,045	128,985
負 債 總 額	分 配 前	2,036,609	1,751,915
	分 配 後	2,276,135	註 2
歸屬於母公司業主之權益		3,859,952	3,975,275
股 本		1,140,598	1,140,598
資 本 公 積		1,647,625	1,647,625
保 留 盈 餘	分 配 前	1,140,891	1,143,487
	分 配 後	901,365	註 2
其 他 權 益		(69,162)	43,565
庫 藏 股 票		—	—
非 控 制 權 益		—	—
權 益 總 額	分 配 前	3,859,952	3,975,275
	分 配 後	3,620,426	註 2

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 102 年盈餘分派案尚未經股東會決議，故分配後金額暫不列示。

1.3簡明資產負債表－我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目		最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)			
		98.12.31	99.12.31	100.12.31	101.12.31
流 動 資 產		3,127,712	3,523,542	2,997,686	3,317,134
基 金 及 投 資		-	-	-	-
固 定 資 產		664,930	1,896,190	2,197,707	2,382,902
無 形 資 產		40,922	36,564	35,554	27,137
其 他 資 產		6,415	26,341	260,527	301,584
資 產 總 額		3,839,979	5,482,637	5,491,474	6,028,757
流 動 負 債	分 配 前	1,319,149	1,520,636	1,454,691	2,036,409
	分 配 後	1,670,796	1,948,360	1,899,524	2,275,935
長 期 負 債		—	—	—	—
其 他 負 債		199,599	245,844	38,282	77,164
負 債 總 額	分 配 前	1,518,748	1,766,480	1,492,973	2,113,573
	分 配 後	1,870,395	2,194,204	1,937,806	2,353,099
股 本		1,073,148	1,148,148	1,140,598	1,140,598
資 本 公 積		347,610	1,658,531	1,647,625	1,647,625
保 留 盈 餘	分 配 前	807,502	941,155	1,079,158	1,068,318
	分 配 後	455,855	513,431	634,325	828,792
金 融 商 品 未 實 現 損 益		—	—	—	—
累 積 換 算 調 整 數		123,727	1,828	133,948	64,778
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失		(6,979)	(9,728)	(2,828)	(6,135)
股 東 權 益 總 額	分 配 前	2,321,231	3,716,157	3,998,501	3,915,184
	分 配 後	1,969,584	3,288,433	3,553,668	3,675,658

註1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

1.4簡明資產負債表－我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)			
	98.12.31	99.12.31	100.12.31	101.12.31
流 動 資 產	1,870,493	1,921,942	1,415,992	1,259,330
基 金 及 投 資	1,652,464	1,918,768	1,845,629	2,287,148
固 定 資 產	18,166	1,449,348	1,860,952	2,040,273
無 形 資 產	21,612	20,619	19,756	11,990
其 他 資 產	1,194	21,573	256,279	295,688
資 產 總 額	3,563,929	5,332,250	5,398,608	5,894,429
流 動 負 債	分配前	1,043,099	1,370,249	1,362,882
	分配後	1,394,746	1,797,973	1,807,715
長 期 負 債	—	—	—	—
其 他 負 債	199,599	245,844	37,225	75,909
負 債 總 額	分配前	1,242,698	1,616,093	1,400,107
	分配後	1,594,345	2,043,817	1,844,940
股 本	1,073,148	1,148,148	1,140,598	1,140,598
資 本 公 積	347,610	1,658,531	1,647,625	1,647,625
保 留 盈 餘	分配前	807,502	941,155	1,079,158
	分配後	455,855	513,431	634,325
金 融 商 品 未 實 現 損 益	—	—	—	—
累 積 換 算 調 整 數	123,727	1,828	133,948	64,778
未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	(6,979)	(9,728)	(2,828)	(6,135)
股 東 權 益	分配前	2,321,231	3,716,157	3,998,501
	分配後	1,969,584	3,288,433	3,553,668
總 額				

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.1 簡明綜合損益表 - 國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)		當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	101 年 度	102 年 度	
營 業 收 入	6,780,957	5,258,941	1,199,404
營 業 毛 利	1,751,596	1,354,540	283,371
營 業 損 益	521,213	282,948	16,254
營 業 外 收 入 及 支 出	53,234	67,854	18,967
稅 前 淨 利	574,447	350,802	35,221
繼續營業單位本期淨利	432,591	238,938	22,499
停 業 單 位 損 失	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	432,591	238,938	22,499
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(77,873)	115,911	32,213
本 期 綜 合 損 益 總 額	354,718	354,849	54,712
淨利歸屬於母公司業主	432,591	238,938	22,499
淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公 司 業 主	354,718	354,849	54,712
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益	—	—	—
每 股 盈 餘 (元)	3.79	2.09	0.20

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 103 年第 1 季季報業經會計師核閱。

2.2簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)	
	101 年度	102 年度
營 業 收 入	4,089,986	2,953,008
營 業 毛 利	912,482	745,270
營 業 損 益	(101,809)	(185,818)
營 業 外 收 入 及 支 出	576,703	457,849
稅 前 淨 利	474,894	272,031
繼續營業單位本期淨利	432,591	238,938
停 業 單 位 損 失	—	—
本 期 淨 利 (損)	432,591	238,938
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(77,873)	115,911
本 期 綜 合 損 益 總 額	354,718	354,849
淨利歸屬於母公司業主	—	—
淨利歸屬於非控制權益	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公 司 業 主	—	—
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益	—	—
每 股 盈 餘 (元)	3.79	2.09

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.3 簡明損益表 - 我國財務會計準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	5,602,547	7,481,854	7,032,116	6,780,957
營 業 毛 利	1,485,537	1,752,419	1,610,507	1,752,414
營 業 損 益	555,209	693,988	472,684	521,857
營業外收入及利益	30,950	44,094	87,105	73,464
營業外費用及損失	3,488	51,436	12,647	19,205
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	582,671	686,646	547,142	576,116
繼 續 營 業 部 門 損 益	428,580	485,300	571,048	433,993
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	428,580	485,300	571,048	433,993
每 股 盈 餘 (元)	4.02	4.43	5.01	3.80

註1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

2.4 簡明損益表 - 我國財務會計準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元外，其餘為新台幣仟元

項 目 \ 年 度	最 近 年 度 財 務 資 料(註 1)			
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
營 業 收 入	4,385,388	5,050,856	4,631,920	4,089,986
營 業 毛 利	1,080,086	1,046,697	980,322	913,260
營 業 損 益	366,719	158,141	1,010	(101,155)
營業外收入及利益	145,697	416,789	438,579	595,046
營業外費用及損失	90	11,198	11,528	17,328
繼 續 營 業 部 門 稅 前 損 益	512,326	563,732	428,061	476,563
繼 續 營 業 部 門 損 益	428,580	485,300	571,048	433,993
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	428,580	485,300	571,048	433,993
每 股 盈 餘 (元)	4.02	4.43	5.01	3.80

註1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見	備註
98	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、黃益輝會計師	修正式無保留意見	-
99	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來會計師	修正式無保留意見	註
100	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來會計師	無保留意見	-
101	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來會計師	無保留意見	-
102	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來會計師	無保留意見	-

註：安永聯合會計師事務所內部組織調整，自民國 99 年第 1 季起之財務報告，改由郭紹彬會計師及王金來會計師辦理查核簽證。

二、最近五年度財務分析

1.財務分析-國際財務報導準則(合併財務報告)

分析項目	年 度	最近年度財務分析(註 1)		當年度截至 103 年 3 月 31 日(註 2)
		101 年度	102 年度	
財務結構 (%)	負債占資產比率	36.17	32.85	32.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	166.91	173.35	179.51
償債能力 (%)	流動比率	159.80	175.97	179.85
	速動比率	125.17	146.83	154.54
	利息保障倍數	117.28	55.43	22.32
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.27	4.84	6.2
	平均收現日數	69	75	59
	存貨週轉率(次)	7.54	6.62	7.76
	應付款項週轉率(次)	7.05	5.98	6.92
	平均銷貨日數	48	55	47
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.96	2.21	2.05
	總資產週轉率(次)	1.17	0.88	0.8
獲利能力	資產報酬率(%)	7.56	4.08	0.4
	權益報酬率(%)	11.08	6.10	0.56
	稅前純益占實收資本額比率(%)	50.36	30.76	3.09
	純益率(%)	6.38	4.54	1.88
	每股盈餘(元)	3.79	2.09	0.2
現金流量	現金流量比率(%)	29.19	62.80	—
	現金流量允當比率(%)	52.66	74.00	53.42
	現金再投資比率(%)	3.31	17.40	—
槓桿度	營運槓桿度	1.83	2.64	7.83
	財務槓桿度	1.01	1.02	1.11

請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：

1. 利息保障倍數減少，主要係民國一〇二年度利息支出增加及稅前純益減少所致。
2. 不動產、廠房及設備及總資產週轉率減少，主要係銷貨收入減少所致。
3. 獲利能力各項比率減少，主要係民國一〇二年度獲利減少所致。
4. 現金流量各項比率增加，主要係民國一〇二年度營業活動淨現金流入增加所致。
5. 營運槓桿度增加，主要係民國一〇二年度營業利益減少所致。

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：民國 103 年第 1 季季報業經會計師核閱。

2.財務分析-國際財務報導準則(個體財務報告)

分析項目		最近年度財務分析(註 1)	
		101 年度	102 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	34.54	30.59
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	194.88	209.84
償債能力 (%)	流動比率	65.08	50.07
	速動比率	56.18	43.30
	利息保障倍數	97.13	43.21
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.99	5.35
	平均收現日數	73	68
	存貨週轉率(次)	20.61	17.19
	應付款項週轉率(次)	4.15	3.22
	平均銷貨日數	18	21
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.10	1.48
	總資產週轉率(次)	0.72	0.51
獲利能力	資產報酬率(%)	7.73	4.20
	權益報酬率(%)	11.08	6.10
	稅前純益占實收資本額比率(%)	41.64	23.85
	純益率(%)	10.58	8.09
	每股盈餘(元)	3.79	2.09
現金流量	現金流量比率(%)	10.79	30.49
	現金流量允當比率(%)	47.43	48.90
	現金再投資比率(%)	—	5.74
槓桿度	營運槓桿度	—	—
	財務槓桿度	—	—
請說明最近二年度各項財務比率變動原因(若增減變動未達 20%者可免分析)：			
1. 流動比率及速動比率減少，主要係民國一〇二年底流動資產減少所致。			
2. 利息保障倍數減少，主要係民國一〇二年度利息支出增加及稅前純益減少所致。			
3. 應付款項週轉率減少，主要係因銷貨成本減少所致。			
4. 不動產、廠房及設備及總資產週轉率減少，主要係銷貨收入減少所致。			
5. 獲利能力各項比率減少，主要係民國一〇二年度獲利減少所致。			
6. 現金流量比率及現金再投資比率增加，主要係一〇二年度營業活動淨現金流入增加所致。			

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(權益總額＋非流動負債)／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝(流動資產－存貨－預付費用)／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

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

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

3.財務分析-我國財務會計準則(合併財務報告)

年 度 分 析 項 目			最 近 年 度 財 務 分 析(註1)			
			98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財務	負債占資產比率		39.55	32.22	27.19	35.06
結構(%)	長期資金占固定資產比率		384.90	195.98	181.94	164.30
償債	流動比率		237.10	231.72	206.07	162.89
能力	速動比率		198.05	198.18	158.78	127.70
(%)	利息保障倍數		617.58	502.93	177.95	117.62
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)		5.90	7.33	5.81	5.29
	平均收現日數		62	50	63	69
	存貨週轉率(次)		8.07	11.59	9.47	7.54
	應付款項週轉率(次)		7.64	10.38	8.51	7.05
	平均銷貨日數		45	32	39	48
	固定資產週轉率(次)		8.12	5.99	3.44	2.96
	總資產週轉率(次)		1.48	1.61	1.28	1.18
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		11.38	10.44	10.45	7.61
	股東權益報酬率(%)		18.59	16.08	14.80	10.97
	占實收資本比率(%)	營業利益	51.74	60.44	41.44	45.75
		稅前純益	54.30	59.80	47.97	50.51
	純益率(%)		7.65	6.49	8.12	6.40
	每股盈餘(元)		4.02	4.43	5.01	3.80
現金 流量	現金流量比率(%)		89.77	10.68	41.36	29.67
	現金流量允當比率(%)		86.38	72.06	66.42	52.66
	現金再投資比率(%)		26.78	—	4.12	3.36
槓桿 度	營運槓桿度		1.72	1.58	1.62	1.89
	財務槓桿度		1.00	1.00	1.01	1.01

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

4.財務分析-我國財務會計準則(個體財務報告)

年 度 分 析 項 目			最 近 年 度 財 務 分 析(註1)			
			98 年度	99 年度	100 年度	101 年度
財務結構(%)	負債占資產比率		34.87	30.31	25.93	33.58
	長期資金占固定資產比率		12,777.88	256.40	214.86	191.90
償債能力(%)	流動比率		179.32	140.26	103.90	66.16
	速動比率		178.06	137.32	92.15	57.18
	利息保障倍數		註 2	2,136.35	156.77	97.47
經營能力	應收款項週轉率(次)		5.97	7.35	5.51	4.99
	平均收現日數		61	50	66	73
	存貨週轉率(次)		165.12	161.25	37.42	20.60
	應付款項週轉率(次)		8.29	6.35	4.71	4.15
	平均銷貨日數		2	2	10	18
	固定資產週轉率(次)		181.66	6.88	2.80	2.10
	總資產週轉率(次)		1.27	1.14	0.86	0.72
獲利能力	資產報酬率(%)		12.43	10.92	10.69	7.76
	股東權益報酬率(%)		18.59	16.08	14.80	10.97
	占實收資本比率(%)	營業利益	34.17	13.77	0.09	(8.87)
		稅前純益	47.74	49.1	37.53	41.78
	純益率(%)		9.77	9.61	12.33	10.61
	每股盈餘(元)		4.02	4.43	5.01	3.80
現金流量	現金流量比率(%)		101.17	—	42.07	10.89
	現金流量允當比率(%)		109.83	—	59.67	47.43
	現金再投資比率(%)		27.30	—	4.06	—
槓桿度	營運槓桿度		1.23	1.70	222.99	—
	財務槓桿度		1.00	1.00	—	—

註 1：最近年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：98 年度未有利息支出。

分析項目之計算公式如下：

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

(2)平均收現日數=365/應收帳款週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/平均固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後純益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後純益/銷貨淨額。

(4)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審計委員會審查報告

請參閱第 65 頁。

四、最近年度財務報告

請參閱第 82 頁至第 160 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

請參閱第 161 頁至第 234 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。

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國一〇二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經董事會委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此 致

揚明光學股份有限公司民國一〇三年股東常會

揚明光學股份有限公司

審計委員會召集人：林進財 

中 華 民 國 一 〇 三 年 四 月 十 六 日

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	102 年度	差異	
			金額	%
流動資產	3,307,646	3,193,507	(114,139)	(3.45%)
不動產、廠房及設備	2,382,824	2,368,097	(14,727)	(0.62%)
其他資產	356,712	358,451	1,739	0.49%
資產總額	6,047,182	5,920,055	(127,127)	(2.10%)
流動負債	2,069,930	1,814,841	(255,089)	(12.32%)
長期負債	—	—	—	—
其他負債	117,300	129,939	12,639	10.77%
負債總額	2,187,230	1,944,780	(242,450)	(11.08%)
股本	1,140,598	1,140,598	—	—
資本公積	1,647,625	1,647,625	—	—
保留盈餘	1,140,891	1,143,487	2,596	0.23%
其他權益	(69,162)	43,565	112,727	162.99%
權益總額	3,859,952	3,975,275	115,323	2.99%
前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
其他權益增加，主要係累積換算調整數增加所致。				

二、財務績效

(一)經營結果分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	102 年度	增減金額	變動比例
營業收入	6,780,957	5,258,941	(1,522,016)	(22.45%)
營業成本	5,029,361	3,904,401	(1,124,960)	(22.37%)
營業毛利	1,751,596	1,354,540	(397,056)	(22.67%)
營業費用	1,230,383	1,071,592	(158,791)	(12.91%)
營業利益	521,213	282,948	(238,265)	(45.71%)
營業外收入及支出	53,234	67,854	14,620	27.46%
稅前淨利	574,447	350,802	(223,645)	(38.93%)
所得稅費用	141,856	111,864	(29,992)	(21.14%)
本期淨利	432,591	238,938	(193,653)	(44.77%)
前後期變動超過百分之二十以上者，且變動金額達一仟萬元以上者，其主要原因分析說明如下：				
1.營業收入減少，主要係民國一〇二年度除取像光學零組件出貨增加，其他產品線則受到全球投影機市場成長停滯，以及新興國家積極調整經濟結構，企業支出、政府標案及消費市場保守影響，出貨情形皆較民國一〇一年度減少所致。				
2.營業成本、營業毛利及營業利益減少，主要係營業收入減少所致。				
3.營業外收入及支出增加，主要係民國一〇二年度租金收入增加所致。				
4.所得稅費用減少，主要係獲利減少所致。				

(二)營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

項 目	前後期增加 變動數	差異原因－有利(不利)				
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異	其他
營業 毛利	(397,056)	(338,554)	103,432	(56,139)	(114,485)	8,690

變動原因說明：

民國一〇二年度因部分產品線之成熟機種陸續降價，產生不利之售價差異；多項產品積極控制成本，產生有利之成本價格差異；高毛利之工業光學模組銷售減少，產生不利之銷售組合及數量差異。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

年 度	101 年度	102 年度	增(減)比例
現金流量比率	29.19	62.80	115.14%
現金流量允當比率	52.66	74.00	40.52%
現金再投資比率	3.31	17.40	425.68%
增減比例變動分析說明： 現金流量各項比率增加，主要係民國一〇二年度營業活動淨現金流入增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：

本公司最近年度現金流量之流動性尚無不足之情況發生。

(三)未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	全年來自 營業活動淨現 金流量②	全年現金 流出量③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,792,123	679,096	382,136	2,089,083	—	—
1.未來一年度現金流量變動情形分析：					
(1)營業活動淨現金流量：679,096 仟元 營業活動淨現金流入主要係淨利增加。					
(2)預計全年現金流出量：382,136 仟元 主要係分配股東現金股利。					
2.預計現金不足之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

本公司為配合未來業務成長及因應人力資源和生產線擴增，於民國一〇二年度之資本支出共計 201,246 仟元，相關支出提供中長期發展的需求產能，以提高公司產業競爭力。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新台幣仟元

說明 項目	102 年底持有 之帳面金額	政策	102 年度 (損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫	未來其他 投資計畫
Masterview Enterprises Limited	2,323,909	從事集團轉投資業務	252,369	獲利原因係其轉投資昆山揚明及蘇州揚明獲利	—	配合營運規模評估增加投資之必要性
Young Optics Inc. USA	2,468	從事產品維修業務	(950)	虧損原因係維修業務萎縮	—	配合營運現況調整投資計劃
光芒光學股份有限公司	312,529	銷售數位取像及自有品牌產品	135,632	獲利原因係數位取像產品市場持續成長	—	配合營運情況評估增加投資之必要性

六、風險事項

(一)最近年度及截至年報刊印日止之利率、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

風險項目	對公司損益之影響	未來因應措施
利率	利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款並假設持有一個會計年度，當市場利率減少/增加 1%，對本集團於民國 102 年度及民國 103 年第 1 季之損益分別減少/增加 60 仟元及 425 仟元。	本公司銀行存款循環快速，剩餘資金適時轉為定期存款，利率波動對整體獲利影響不大。銀行借款部份，為有效控制利息成本，公司已與多家銀行簽訂借款合約，視各家資金成本機動調整往來銀行。
匯率	本公司匯率風險主要與營業活動及國外營運機構淨投資有關。本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。本公司之匯率風險主要受美元匯率波動影響，當新台幣對美元升值/貶值 1% 時，對本公司於民國 102 年度及民國 103 年第 1 季之損益將分別減少/增加 3,122 仟元及 18,072 仟元；權益將分別減少/增加 23,268 仟元及 24,004 仟元。	1.公司以開設外幣存款帳戶來進行外匯部位管理，並適時買賣外幣存款或直接以銷貨產生之外幣來償還因國外採購所產生之外幣，藉以減少匯率變動對損益所產生之影響並達到自然避險的效果。 2.本公司將持續觀察國際匯率走勢，以充分掌握市場資訊並預估長、短期匯率走勢。 3.本公司將適時視外匯市場變動情形及外匯資金需求，採用具避險性質之衍生性金融商品操作策略，如預售或預購遠期外匯，以規避相關匯率風險，以期將匯率變動對公司損益之影響減至最低。

風險項目	對公司損益之影響	未來因應措施
通貨膨脹	本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係，故民國 102 年度並未有因通貨膨脹而產生重大影響之情事。	面對潛在的通貨膨脹壓力，公司將隨時注意市場價格之波動，適時調整產品售價及降低產品生產成本。

(二)最近年度及截至年報刊印日止從事高風險、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

風險項目	執行情形	政策及因應措施
高風險、高槓桿投資	本公司民國 102 年度及截至年報刊印日止並無高風險、高槓桿之投資。	本公司專注於本業之經營，不從事高風險、高槓桿之投資。
資金貸與他人	本公司之子公司所承作之資金貸與，貸與對象亦為本公司之全資轉投資公司，民國 102 年底及民國 103 年第 1 季止，資金貸與他人之餘額分別為新台幣 111,109 仟元及 113,588 仟元。	本公司之子公司進行之資金貸與，貸與對象為本公司全資轉投資公司，相關作業依「資金貸與及背書保證作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確公告各項資金貸與他人之資訊。
背書保證	本公司民國 102 年度及截至年報刊印日止並無為他人背書保證之情事。	未來若因業務需要而遇有需進行為他人背書保證之必要，將依本公司訂定之「資金貸與及背書保證作業程序」辦理，並依法令規定及時且正確公告各項為他人背書保證之資訊。
衍生性商品交易	本公司之子公司至民國 102 年底及民國 103 年第 1 季承作之衍生性商品，相關資料敬請參照公開資訊觀測站。	本公司進行之衍生性交易商品交易，其風險控管設有專人與制度定期評估並掌控之，依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定及時且正確公告各項交易資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研究發展計畫

- (1)第二代自動光學檢測(AOI)。
- (2)陣列式鏡頭模組。
- (3)無線傳輸照相機(WiFi Camera)。

2.關鍵技術開發

- (1)1080P 超短焦投影鏡頭

利用短距離實現高解晰度投影，小空間一樣享有大畫面享受，打造嶄新投影應用情境。

- (2)防水耐候鏡頭技術開發

戶外活動寫真不再是限制，再創寫真新體驗。

(3)超薄型拼牆用顯示模組

L-型廣角鏡頭的開發，差異化超薄型拼牆應用技術。

(4)曲面顯示與觸控技術開發

差異化車載內裝顯示平台技術與提供更友善的人機介面。

(5)車用投影顯示器

藉由整合既有短焦鏡頭及微投影機關鍵技術及開發符合車用規格之體機小、光學效率光機，拓銷車用市場新應用。

(6)多個線上照相機(in-line cameras)系統控制及影像處理整合技術開發

同步多個線上照相機模組，藉以達到大面積及高精細度的瑕疵(defect)偵測。

(7)陣列式鏡頭模組影像處理技術開發

期於無可動元件下實現多重對焦及深度(depth) 偵測。

(8)直連無線(Direct-WiFi)及近場無線通訊(Near Field Communication)

傳輸整合技術開發

透過無線傳輸介面整合實現智慧型手機連接及操控數位相機裝置，簡化使用者程序。

3.預計投入之研究費用如下：

單位：新台幣仟元

	102 年	103 年
研發費用	531,699	不適用
營業收入淨額(本公司未公開財務預測)	5,258,941	不適用
研發費用占營業收入淨額之比例	10.11%	8%至 12%

(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

本公司最近年度及截至年報刊印日止並未受國內外重要政策及法律變動而有重大影響財務及業務之情事。

(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

現代化科技日新月異，本公司除了隨時掌握產業脈動外，對研發人員的培訓、技術掌握及產品開發與佈局都有長遠的規劃，以因應科技快速改變的環境。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司企業形象良好，尚無有企業形象重大改變而造成企業危機之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司目前無併購其他公司之計畫，惟將來若有進行併購計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司定期評估產能與銷售需求，並秉持穩健的營運策略，以調整現有廠房產能擴張以因應客戶需求。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

1.進貨集中

本公司最大進貨廠商之進貨金額佔民國一〇二年度之進貨總額為15.7%，進貨集中風險並不大。

2.銷貨集中

本公司調整產品組合與營運模式已見成效，目前無銷貨集中之風險。

(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

最近年度及截至年報刊印日止，本公司董監事及持股超過百分之十股東並未有重大股權移轉或更換而對公司之營運造成影響。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

最近年度及截至年報刊印日止並無經營權改變之情形。

(十二)訴訟或非訟事件

1.公司最近年度及截至年報刊印日止，已判決確定或目前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：本公司於民國一〇二年三月對天瀚科技股份有限公司提出訴訟事件，對此訴訟，雙方經由協商已於民國一〇三年一月二十二日達成和解，和解細節保密，但雙方合意將在微投影事業加強合作，共創商機。

2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無此情形。

(十三)其他重要風險及因應措施

1.風險管理之政策：本公司依據最新內部稽核之發展及準則要求，近年來已加強企業風險之管理，以達風險控管之目標，增進股東價值。

2.風險管理之組織架構

組織名稱	權責範圍
董事會及審計委員會	訂定風險管理政策、架構及文化、確保風險管理機制之有效性，進行資源配置。
高階管理階層 (總經理、副總經理)	執行董事會風險管理決策、協調跨部門之風險管理互動與溝通、負責經營決策規劃、評估中長期投資效益，以降低策略性風險。
內部稽核	依據公司內控及稽核計劃定期查核各中心單位執行風險控管是否確實執行，並依實際查核結果製作稽核報告。
環安部	環境安全衛生的建立與維持。
業務產品本部 研發本部 I & II & III	執行日常風險管理活動、進行風險控管活動的自我評估。

組織名稱	權責範圍
台灣及海外製造本部	
管理本部	人力資源的配置及應變、財務風險的評估、各項保險作業的執行、維持系統架構的運作、媒體公關及對外聯繫事宜。

3.風險管理組織表

重要風險評估事項	風險控制 直接單位	風險審議 及控制	董事會 及稽核室
(一)利率、匯率變動	財會部門	財務長	董事會： 最終決策單位
(二)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			
(三)未來研發計畫	研發本部	經營會議	
(四)國內外重要政策	管理本部		
(五)科技改變及產業	研發及業務產品本部		
(六)企業形象改變	管理本部	投資會議	
(七)進行併購	管理本部		
(八)擴充廠房			
(九)進貨或銷貨集中	業務產品本部	經營會議	
(十)董監或大股東股 權移轉	管理本部		
(十一)經營權之改變	董事長室		
(十二)訴訟或非訟事	法務智財處		

七、其他重要事項：資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

(一)應收帳款：本公司依據以往應收帳款收回經驗，訂定備抵呆帳之提列政策如下表：

逾期天數	1-30 天	31-60 天	61-90 天	91-120 天	121-150 天	151 天以上
提列比例	0%	0%	1%	2%	5%	個別評估

(二)存貨：本公司依據以往存貨管理實務，將不同性質存貨存放於不同倉別以茲管理，並依據各倉別特性訂定提列比率。另依據存貨庫齡分析，訂定備抵存貨跌價及呆滯損失之提列政策如下：

庫齡天數	1-90 天	91-180 天	181 天以上
提列比例	0%	50%	100%

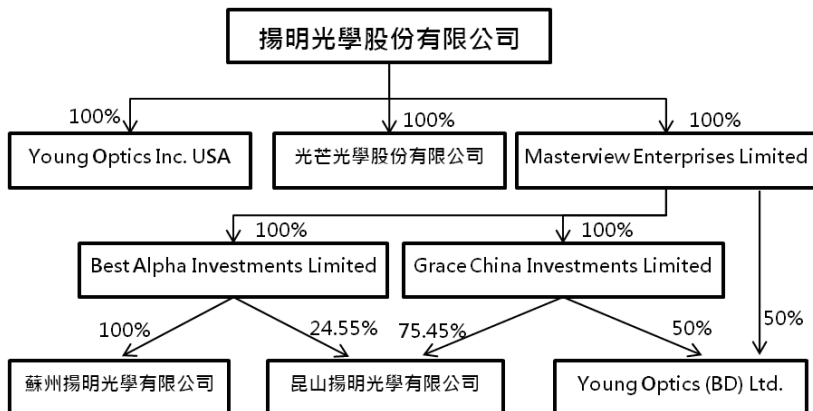
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

102 年 12 月 31 日



2 各關係企業基本資料

102 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Masterview Enterprises Limited	92.07.01	P.O.Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD6,000 仟元	控股公司
Young Optics Inc. USA	94.10.31	20651 Golden Springs DR., #328, Diamond Bar, CA 91789, USA	USD50 仟元	經營維修服務業務
光芒光學股份有限公司	93.07.22	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路五號	NTD160,935 仟元	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣
Grace China Investments Limited	90.02.02	Scotia Centre, 4 th Floor, P.O.Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	USD8,156 仟元	控股公司
Best Alpha Investments Limited	92.07.02	Offshore Chambers, P.O.Box 217, Apia, Samoa	USD1,000 仟元	控股公司
昆山揚明光學有限公司	90.04.26	江蘇省昆山綜合保稅區第三大道 20 號	USD22,200 仟元	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。
蘇州揚明光學有限公司	92.09.03	蘇州市蘇州工業園區群星三路 68 號	USD1,000 仟元	研發、製造、維修光學引擎及相關光電元件、光學零組件、色輪、積分柱、投影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數字電視(平板及光學 HDTV)、彩色視頻投影機、相關新型光電和光學元件、各種取像顯像光學零件及產品；銷售本公司所生產的產品並提供相關售後服務；從事本公司生產產品的同類商品及其原材料、光學設備、相關檢測設備的批發、進出口業務。
Young Optics (BD) Ltd.	100.12.12	Plot#104, 105, 124 & 125, DEPZ (Extension Area) Ashulia, Savar-1349, Dhaka, Bangladesh	TK159,997 仟元	光學元件製造

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

企業名稱	主要營業或生產項目	往來分工程形
Masterview Enterprises Limited	控股公司	控股公司
Young Optics Inc. USA	經營維修服務業務	本公司之產品於美洲地區之售後服務
光芒光學股份有限公司	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	光學儀器、電子零組件製造及銷售
Grace China Investments Limited	控股公司	控股公司
Best Alpha Investments Limited	控股公司	控股公司
昆山揚明光學有限公司	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零組件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。	製造及銷售本公司之光學零組件
蘇州揚明光學有限公司	研發、製造、維修光學引擎及相關光電元件、光學零組件、色輪、積分柱、投影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數字電視(平板及光學HDTV)、彩色視頻投影機、相關新型光電和光學元件、各種取像顯像光學零件及產品；銷售本公司所生產的產品並提供相關售後服務；從事本公司生產產品的同類商品及其原材料的批發、進出口業務。	製造及銷售本公司之光學零組件
Young Optics (BD) Ltd.	光學元件製造	製造本公司之光學零組件

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

102 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Masterview Enterprises Limited	董事	揚明光學股份有限公司 代表人：莊謙信	6,000,000 0	100% 0%
Young Optics Inc. USA	董事	莊謙信	0	0%
	董事	徐誌鴻	0	0%
	董事	林宗彥	0	0%
	總經理	徐誌鴻	0	0%
光芒光學股份有限公司	董事長	揚明光學股份有限公司 代表人：徐誌鴻	16,093,506 0	100% 0%
	董事	揚明光學股份有限公司 代表人：莊謙信	16,093,506 0	100% 0%
	董事	揚明光學股份有限公司 代表人：邱賢琪	16,093,506 0	100% 0%
	監察人	揚明光學股份有限公司 代表人：王丁召	16,093,506 0	100% 0%
	總經理	邱賢琪	0	0%
Grace China Investments Limited	董事	Masterview Enterprises Limited 代表人：莊謙信	8,156,458 0	100% 0%
Best Alpha Investments Limited	董事	Masterview Enterprises Limited 代表人：莊謙信	1,000,000 0	100% 0%
昆山揚明光學有限公司	執行董事	Grace China Investments Limited 代表人：徐誌鴻	註 1 0	100% 0%
	總經理	吳宗亮	0	0%
	監事	戴雄山	0	0%
蘇州揚明光學有限公司	執行董事	Best Alpha Investments Limited 代表人：徐誌鴻	註 1 0	100% 0%
	總經理	王丁召	0	0%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Young Optics (BD) Ltd.	Chairman	Masterview Enterprises Limited 代表人：王丁召 Grace China Investments Limited 代表人：黃俊達	799,985	50%
	Managing Director		0	0%
			799,985	50%
			0	0%

註 1：該公司係屬有限公司，故並無發行股份。

6.各關係企業營運概況

102 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期 (損)益	每股盈餘 (虧損)(元)
Masterview Enterprises Limited	198,401	2,323,909	0	2,323,909	252,371	252,368	252,369	-
Young Optics Inc. USA	1,684	2,503	35	2,468	4,763	(927)	(950)	-
光芒光學股份有限公司	160,935	328,188	15,660	312,528	754,565	132,798	135,632	8.43
Grace China Investments Limited	267,663	1,613,489	512,469	1,101,020	1,745,800	(1,158)	30,089	-
Best Alpha Investments Limited	33,951	1,181,716	30	1,181,686	227,296	227,266	227,266	-
昆山揚明光學有限公司	727,119	1,688,894	453,283	1,235,611	2,876,421	53,714	51,052	-
蘇州揚明光學有限公司	33,951	1,190,214	311,869	878,345	1,204,827	265,695	214,722	-
Young Optics (BD) Ltd.	59,650	171,470	130,197	41,273	1,451	(17,375)	(16,474)	-

(二)關係企業合併財務報表：詳合併財務報表。

(三)關係報告書

揚明光學股份有限公司

聲明書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至民國一〇二年十二月三十一日止)之關係報告書，係依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。

特此聲明

公 司 名 稱：揚明光學股份有限公司



董 事 長：莊謙信



中 華 民 國 一 〇 三 年 二 月 二 十 五 日

意見書

受文者：揚明光學股份有限公司

主旨：為 貴公司管理當局對民國一〇二年度關係報告書之編製，所出具之聲明表示意見。

說明：

- 一、貴公司民國一〇二年度關係報告書業經 貴公司管理當局編製完成，並出具聲明書表示前述報告書係依據「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」編製，且所揭露資訊與民國一〇二度之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。
- 二、依本會計師之意見， 貴公司管理當局對編製民國一〇二年度關係報告書所出具之聲明，尚無重大不符之處。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證六字第 0970037690 號

(84)金管證六字第 12590 號

郭紹彬

會計師：

王金來

中華民國 一〇三 年 一 月 二 十 五 日



1.從屬公司與控制公司間之關係概況

102 年 12 月 31 日

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
中強光電(股)公司	具實質控制能力	43,758 仟股	38.36%	—	董事長 董事 董事	莊謙信 王勝輝(註) 徐誌鴻

註：民國 103 年 2 月 10 日法人股東中強光電股份有限公司改派代表人李俊堂。

2.從屬公司與控制公司間之交易往來情形

(1)進、銷貨交易情形：本公司最近年度從屬公司與控制公司間無進貨之交易往來情形，銷貨之交易情形如下表所示。

單位：新台幣仟元

與控制公司間交易情形			與控制公司間交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收款項			備註
進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	單價(元)	授信期間	單價(元)	授信期間		餘額	占總應收(付)帳款、票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
進貨	—	—	依照一般市場行情辦理	月結 60 天	依照一般市場行情辦理	月結 30~90 天	—	—	—	—	—	—	—
銷貨	188,998	6.40%	按一般銷售條件辦理	月結 30~90 天	按一般銷售條件辦理	月結 30~90 天	—	12,903	4.67%	—	—	—	—

- (2)財產交易情形：無。
- (3)資金融通情形：無。
- (4)資產租賃情形：無。
- (5)其他重要交易往來情形(例如產銷加工契約、取得控制公司發行之公司債、認購控制公司發行新股經原股東放棄認購)：
本公司民國 102 年度認列中強光電(股)公司之管理服務及技術服務費用計新台幣 9,779 仟元。
- (6)背書保證情形：無。
- (7)其他對財務、業務有重大影響之事項：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

與財務資訊透明有關人員取得主管機關指明之相關證照情形

1.財務會計人員取得證照情形

- (1)國際內部稽核師證照：一名。
- (2)中華民國內部稽核師證照：一名。
- (3)證券商高級業務員證照：一名。
- (4)證券商初級業務員證照：一名。
- (5)信託業務人員證照：一名。

2.稽核人員取得證照情形

- (1)國際內部稽核師證照：一名。

玖、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。

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至民國一〇二年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

揚明光學股份有限公司



董事長：莊謙信



中華民國 一〇三 年 二 月 二十五 日

會計師查核報告

揚明光學股份有限公司 公鑒：

揚明光學股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表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表表示意見。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。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表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達揚明光學股份有限公司及其子公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

<續下頁>



<承上頁>

揚明光學股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一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。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：

(97)金管證六字第 0970037690 號

(84)台財證六字第 12590 號

郭紹彬



會計師：

王金來



中華民國一〇三年二月二十五日

民國一〇二年十二月三

會計主管：

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇二年度		一〇一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.14及七	\$ 5,258,941	100	\$ 6,780,957	100
5000	營業成本	六.16及七	(3,904,401)	(74)	(5,029,361)	(74)
5900	營業毛利		1,354,540	26	1,751,596	26
6000	營業費用	六.16及七				
6100	推銷費用		(148,219)	(3)	(194,324)	(3)
6200	管理費用		(391,674)	(7)	(401,986)	(6)
6300	研究發展費用		(531,699)	(10)	(634,073)	(9)
	營業費用合計		(1,071,592)	(20)	(1,230,383)	(18)
6500	其他收益及費損淨額		-	-	-	-
6900	營業利益		282,948	6	521,213	8
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.17	88,134	1	72,439	1
7020	其他利益及損失	六.17	(13,835)	-	(14,265)	-
7050	財務成本	六.17	(6,445)	-	(4,940)	-
	營業外收入及支出合計		67,854	1	53,234	1
7900	稅前淨利		350,802	7	574,447	9
7950	所得稅費用	四及六.19	(111,864)	(2)	(141,856)	(3)
8200	本期淨利		238,938	5	432,591	6
8300	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.18	112,727	2	(69,162)	(1)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		3,835	-	(10,495)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(651)	-	1,784	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		115,911	2	(77,873)	(1)
8500	本期綜合損益總額		\$ 354,849	7	\$ 354,718	5
8600	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主	四及六.20	\$ 238,938		\$ 432,591	
8620	非控制權益		\$ -		\$ -	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主	四及六.20	\$ 354,849		\$ 354,718	
8720	非控制權益		\$ -		\$ -	
	每股盈餘(元)					
9750	本期淨利	四及六.20	\$ 2.09		\$ 3.79	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利	四及六.20	\$ 2.08		\$ 3.76	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





楊明證券股份有限公司
民國一〇二二年十二月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

項 目	權益						非控制權益	權益總額
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目		
						國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額		
民國一〇二一年一月一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 265,276	\$ 90,586	\$ 805,982	\$ -	\$ -	\$ 3,950,067
提列法定盈餘公積	-	-	57,105	-	(57,105)	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(7,900)	7,900	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(444,833)	-	-	(444,833)
一〇二一年度淨利	-	-	-	-	432,591	-	-	432,591
一〇二一年度其他綜合損益	-	-	-	-	(8,711)	(69,162)	-	(77,873)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	423,880	(69,162)	-	354,718
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇二一年十二月三十一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 322,381	\$ 82,686	\$ 735,824	\$ (69,162)	\$ -	\$ 3,859,952
民國一〇二二年一月一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 322,381	\$ 82,686	\$ 735,824	\$ (69,162)	\$ -	\$ 3,859,952
提列法定盈餘公積	-	-	43,399	-	(43,399)	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(239,526)	-	-	(239,526)
一〇二二年度淨利	-	-	-	-	238,938	-	-	238,938
一〇二二年度其他綜合損益	-	-	-	-	3,184	112,727	-	115,911
本期綜合損益總額	-	-	-	-	242,122	112,727	-	354,849
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇二二年十二月三十一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 365,780	\$ 82,686	\$ 695,021	\$ 43,565	\$ -	\$ 3,975,275



董事長：

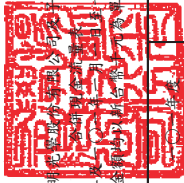


經理人：

(請參閱合併財務報表附註)



會計主管：



揚明電器股份有限公司

民國一〇二一年度
(金額以新台幣千元為單位)

項 目	一〇二年度		項 目	一〇二年度		一〇一年度
	金額	金額		金額	金額	
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：			
本期稅前淨利	\$ 350,802	\$ 574,447	處分不動產、廠房及設備	465	730	
調整項目：			取得不動產、廠房及設備	(201,246)	(472,627)	
收益費損項目：			取得無形資產	(21,752)	(12,125)	
收益費用迴轉數	(28)	(1,025)	存出保證金增加	(5,926)	(900)	
折舊費用(含投資性不動產)	235,085	207,393	其他非流動資產增加	(14)	(360)	
攤銷費用	13,157	15,635	投資活動之淨現金流出	(228,473)	(485,282)	
利息費用	6,445	4,940				
利息收入	(27,278)	(18,856)				
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(4,407)	-				
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	(334)	717	籌資活動之現金流量：			
營業活動相關之資產/負債變動數：			短期借款(減少)增加	(42,504)	444,936	
營業資產減少(增加)	10,661	(135,671)	存入保證金(減少)增加	(3,957)	1,781	
應收票據減少(增加)	401,949	(144,872)	發放股息股利	(239,526)	(444,833)	
應收帳款減少(增加)	226,679	42,638	籌資活動之淨現金(出)入	(285,987)	1,884	
應收帳款-關係人減少	2,944	26,092	匯率變動對現金及約當現金之影響	92,800	(56,347)	
其他應收款減少	114	(114)	本期現金及約當現金增加數	718,113	64,399	
其他應收款-關係人減少(增加)	172,181	(18,608)	期初現金及約當現金餘額	1,074,010	1,009,611	
存貨減少(增加)	15,793	(10,057)	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,792,123	\$ 1,074,010	
預付費用減少(增加)	7,496	(7,444)				
其他流動資產-其他減少(增加)	(94,722)	74,802				
應付帳款(減少)增加	(69,579)	(30,934)				
應付帳款-關係人減少	26,053	77,504				
其他應付款增加	1,987	4,409				
其他流動負債增加	(34,347)	42,469				
預收款項(減少)增加	(2,190)	(2,280)				
應計退休基金負債減少	(14,788)	(12,376)				
負債準備減少						
營運產生之現金	1,223,673	688,809				
收取之利息	25,337	18,116				
支付之利息	(6,621)	(4,585)				
支付之所得稅	(102,616)	(98,196)				
營業活動之淨現金流入	1,139,773	604,144				

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

揚明光學股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇二年十二月三十一日
及民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

揚明光學股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年二月十八日創設於新竹科學工業園區。主要營業項目為光學引擎關鍵組件及光學引擎之研發、設計、製造及銷售。

本公司股票自民國九十六年一月起在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌買賣。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區新安路7號。中強光電股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇二及一〇一年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇三年二月二十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本集團未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」並分為三個階段逐步取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年適用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本集團對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修正對本集團之影響尚無法合理估計。

2. 國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1)2010年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2010年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第3號(2008年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第3號(2008年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付—若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)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(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

(3)嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

(4)國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5)遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第12號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第16號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自2012年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6)國際財務報導準則第10號「合併財務報表」

國際財務報導準則第10號取代國際會計準則第27號與解釋公告第12號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第27號與解釋公告第12號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(7)國際財務報導準則第11號「聯合協議」

國際財務報導準則第11號取代國際會計準則第31號與解釋公告第13號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第28號處理)之最重要因素。此準則自2013年1月1日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露一金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自2014年1月1日以後開始之年度期間生效。

(15) 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」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認列為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16) 2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(19) 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(20) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(21) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」—避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(23)2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於2014年7月1日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(24) 2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第 3 號「企業合併」第 2 段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第 13 號第 52 段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第 3 號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第 40 號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(25) 國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第 14 號要求應將該等金額單獨列報。此準則自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，上述新公布或修飾準則，或解釋對本集團並無重大影響。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇二及一〇一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可之國際會計準則及國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本集團取得控制之日起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。

子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本集團喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益項目為當期損益。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

合併財務報表編製主體如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.01.01
本公司	Masterview Enterprises Limited (Masterview)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Young Optics Inc. USA (YO USA)	經營維修服務業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	光芒光學股份有限公司 (光芒光學)	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	100.00%	100.00%	100.00%
Masterview	GraceChina Investments Limited (Grace China)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
Masterview	BestAlpha Investments Limited (Best Alpha)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
Masterview	Young Optics(BD) LTD.(YO BD)	光學元件製造	50.00%	50.00%	-%
Grace China	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零元件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。	75.45%	75.45%	75.45%
Grace China	Young Optics(BD) LTD. (YO BD)	光學元件製造	50.00%	50.00%	-%

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

			所持有權益百分比		
投資公司					
名稱	子公司名稱	主要業務	102.12.31	101.12.31	101.01.01
Best Alpha	蘇州揚明光學有限公司 (蘇州揚明)	研發、製造、維修光學引擎及相關光電元件、光學零組件、色輪、積分柱、投影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數字電視(平板及光學HDTV)、彩色視頻投影機、相關新型光電和光學元件、各種取像顯像光學零件及產品；銷售本公司所生產的產品並提供相關售後服務；從事本公司生產產品的同類商品及其原材料、光學設備、相關檢測設備的批發、進出口業務。	100.00%	100.00%	100.00%
Best Alpha	昆山揚明光學有限公司 (昆山揚明)	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零元件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。	24.55%	24.55%	24.55%

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以母公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部份處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部份處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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(包括合約期間十二個月內之定期存款)，及可隨時償還並為整體現金管理一部分之銀行透支。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本集團有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，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損失事項，致使金融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。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- (1) 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- (2) 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- (3) 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- (4) 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本集團針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減損後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- (1)來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- (2)已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- (3)既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

一移轉之資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分就其整體符合除列時，本集團以移轉日持續認列部分與除列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予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。本集團係以持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債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

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認為損益，該認為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

9. 衍生金融工具

本集團所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

10. 存貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限计提：

房屋及建築	3～30年
機器設備	3～10年
運輸設備	4～5年
辦公設備	3～20年
其他設備	3～10年
租賃改良	5年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	10～30年
-----	--------

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

13. 租賃

集團為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三~五年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	發展中之無形資產	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於相關專案產生預期未來銷售期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	內部產生	外部取得

15. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存在減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認為借款成本。

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

銷貨退回及折讓負債準備

本集團依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本集團且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

勞務提供

本集團之勞務收入主要係提供開發設計服務等產生，並採用完工百分比法認列收入，決定完工程度所採用之方法為每一單獨合約已發生成本佔估計總成本之百分比予以衡量。當合約之結果無法合理估計時，僅就預期可回收之已發生費用範圍認列為收入。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

18. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

20. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生性金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整。

1. 判斷

在採用本集團會計政策以編製財務報表之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

(1) 投資性不動產

本集團持有不動產之目的主要供自用，部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以不動產、廠房及設備及投資性不動產處理。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，該等模式所使用假設之變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3) 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現金	\$96	\$41	\$6
活期及支票存款	460,806	186,658	290,173
定期存款	1,301,221	857,311	659,432
附買回債券	30,000	30,000	60,000
合計	<u>\$1,792,123</u>	<u>\$1,074,010</u>	<u>\$1,009,611</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生金融工具			
遠期外匯合約	<u>\$4,470</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
流動	\$4,470	\$-	\$-
非流動	-	-	-
合計	<u>\$4,470</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 應收票據

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收票據—因營業而發生	\$193,831	\$204,492	\$68,821
應收票據—非因營業而發生	-	-	-
減：備抵呆帳	-	-	-
合計	<u>\$193,831</u>	<u>\$204,492</u>	<u>\$68,821</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

4. 應收帳款及應收帳款—關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款	\$348,237	\$750,186	\$605,314
減：備抵呆帳	(44)	(72)	(1,097)
小計	<u>348,193</u>	<u>750,114</u>	<u>604,217</u>
應收帳款—關係人	223,865	450,544	493,182
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	<u>223,865</u>	<u>450,544</u>	<u>493,182</u>
合計	<u>\$572,058</u>	<u>\$1,200,658</u>	<u>\$1,097,399</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至90天。有關應收帳款及應收帳款—關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.01.01	\$-	\$(72)	\$(72)
當期發生之金額	-	28	28
因無法收回而沖銷	-	-	-
102.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$(44)</u>	<u>\$(44)</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
101.01.01	\$-	\$(1,097)	\$(1,097)
當期發生之金額	-	1,025	1,025
因無法收回而沖銷	-	-	-
101.12.31	\$-	\$(72)	\$(72)

本集團民國一〇二及一〇一年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天 以上	
102.12.31	\$521,267	\$38,116	\$7,271	\$4,379	\$-	\$1,025	\$572,058
101.12.31	\$1,133,605	\$43,868	\$16,259	\$4,626	\$2,300	\$-	\$1,200,658
101.01.01	\$1,037,805	\$58,022	\$1,523	\$49	\$-	\$-	\$1,097,399

5. 存貨

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
原料	\$475,680	\$634,139	\$612,661
在製品	38,308	45,883	59,811
製成品(含商品)	106,176	107,395	119,502
合計	620,164	787,417	791,974
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(116,427)	(111,499)	(134,664)
淨額	\$503,737	\$675,918	\$657,310

本集團民國一〇二及一〇一年度認列為費用之存貨成本分別為3,904,401千元及5,029,361千元，包括存貨跌價、報廢及呆滯損失分別為70,787千元及46,821千元。

上述存貨未有提供擔保之情事。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

6. 不動產、廠房及設備

	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	租賃 改良	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
<u>成本：</u>								
102.01.01	\$1,650,527	\$1,103,458	\$69,709	\$12,311	\$46,761	\$282,668	\$84,692	\$3,250,126
增添	18,061	67,592	5,038	-	1,194	29,550	69,463	190,898
處分	-	(2,804)	(35)	-	(15,263)	(5,137)	-	(23,239)
移轉	48,334	18,955	(245)	-	-	3,124	(80,138)	(9,970)
匯率變動之影響	-	37,115	1,215	254	2,530	11,338	5,075	57,527
102.12.31	<u>\$1,716,922</u>	<u>\$1,224,316</u>	<u>\$75,682</u>	<u>\$12,565</u>	<u>\$35,222</u>	<u>\$321,543</u>	<u>\$79,092</u>	<u>\$3,465,342</u>
101.01.01	\$1,143,472	\$809,655	\$66,978	\$11,655	\$122,702	\$262,597	\$579,209	\$2,996,268
增添	89,764	62,376	5,533	-	10,740	17,183	260,350	445,946
處分	-	(3,181)	(2,967)	-	(87,258)	(10,069)	-	(103,475)
移轉	417,291	259,375	912	814	5,602	20,482	(753,686)	(49,210)
匯率變動之影響	-	(24,767)	(747)	(158)	(5,025)	(7,525)	(1,181)	(39,403)
101.12.31	<u>\$1,650,527</u>	<u>\$1,103,458</u>	<u>\$69,709</u>	<u>\$12,311</u>	<u>\$46,761</u>	<u>\$282,668</u>	<u>\$84,692</u>	<u>\$3,250,126</u>
<u>折舊及減損：</u>								
102.01.01	\$111,385	\$508,866	\$32,346	\$8,494	\$22,205	\$184,006	\$-	\$867,302
折舊	72,930	106,446	8,007	1,630	8,569	27,609	-	225,191
處分	-	(2,681)	(34)	-	(15,263)	(5,137)	-	(23,115)
移轉	-	(7,213)	(7)	-	-	(2,683)	-	(9,903)
匯率變動之影響	1	26,037	855	211	1,265	9,401	-	37,770
102.12.31	<u>\$184,316</u>	<u>\$631,455</u>	<u>\$41,167</u>	<u>\$10,335</u>	<u>\$16,776</u>	<u>\$213,196</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,097,245</u>
101.01.01	\$54,307	\$447,932	\$28,530	\$6,772	\$92,546	\$168,474	\$-	\$798,561
折舊	57,353	80,054	7,273	1,848	20,750	30,977	-	198,255
處分	-	(2,463)	(2,845)	-	(87,258)	(9,462)	-	(102,028)
移轉	(275)	-	-	-	-	-	-	(275)
匯率變動之影響	-	(16,657)	(612)	(126)	(3,833)	(5,983)	-	(27,211)
101.12.31	<u>\$111,385</u>	<u>\$508,866</u>	<u>\$32,346</u>	<u>\$8,494</u>	<u>\$22,205</u>	<u>\$184,006</u>	<u>\$-</u>	<u>\$867,302</u>
<u>淨帳面金額：</u>								
102.12.31	<u>\$1,532,606</u>	<u>\$592,861</u>	<u>\$34,515</u>	<u>\$2,230</u>	<u>\$18,446</u>	<u>\$108,347</u>	<u>\$79,092</u>	<u>\$2,368,097</u>
101.12.31	<u>\$1,539,142</u>	<u>\$594,592</u>	<u>\$37,363</u>	<u>\$3,817</u>	<u>\$24,556</u>	<u>\$98,662</u>	<u>\$84,692</u>	<u>\$2,382,824</u>
101.01.01	<u>\$1,089,165</u>	<u>\$361,723</u>	<u>\$38,448</u>	<u>\$4,883</u>	<u>\$30,156</u>	<u>\$94,123</u>	<u>\$579,209</u>	<u>\$2,197,707</u>

本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電工程及停車塔等，並分別按其耐用年限30年、20年及25年提列折舊。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本集團民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之不動產、廠房及設備未有提供擔保或質押之情況。

7. 投資性不動產

	建築物
<u>成本：</u>	
102.01.01	\$293,748
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
自不動產、廠房及設備轉入	-
處分	-
102.12.31	<u>\$293,748</u>
101.01.01	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
自不動產、廠房及設備轉入	49,210
處分	-
101.12.31	<u>\$293,748</u>
<u>折舊及減損：</u>	
102.01.01	\$20,109
當期折舊	9,894
移轉	-
102.12.31	<u>\$30,003</u>
101.01.01	\$10,696
當期折舊	9,138
移轉	275
101.12.31	<u>\$20,109</u>
<u>淨帳面金額：</u>	
102.12.31	<u>\$263,745</u>
101.12.31	<u>\$273,639</u>
101.01.01	<u>\$233,842</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$43,890	\$36,455
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(9,894)	(9,138)
合 計	\$33,996	\$27,317

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日分別為381,400千元、418,767千元及329,919千元，本集團投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家評價公允價值。公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為直接資本化法，其中主要使用之參數如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
收益資本化率	5.95%	5.9%	5.9%

8. 無形資產

	商 譽	電腦軟體	合 計
成本：			
102.01.01	\$12,661	\$35,239	\$47,900
增添－單獨取得	-	18,849	18,849
到期除列	-	(22,854)	(22,854)
匯率變動之影響	334	115	449
102.12.31	\$12,995	\$31,349	\$44,344

成本：			
101.01.01	\$13,200	\$35,059	\$48,259
增添－單獨取得	-	8,069	8,069
到期除列	-	(7,805)	(7,805)
匯率變動之影響	(539)	(84)	(623)
101.12.31	\$12,661	\$35,239	\$47,900

攤銷及減損：

102.01.01	\$-	\$22,134	\$22,134
攤銷	-	13,157	13,157
到期除列	-	(22,854)	(22,854)
102.12.31	\$-	\$12,437	\$12,437

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	商譽	電腦軟體	合計
攤銷及減損：			
101.01.01	\$-	\$14,304	\$14,304
攤銷	-	15,635	15,635
到期除列	-	(7,805)	(7,805)
101.12.31	\$-	\$22,134	\$22,134
淨帳面金額：			
102.12.31	\$12,995	\$18,912	\$31,907
101.12.31	\$12,661	\$13,105	\$25,766
101.01.01	\$13,200	\$20,755	\$33,955

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$2,331	\$2,550
研發費用	\$6,945	\$8,215

9. 其他非流動資產－其他

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
受限制銀行存款	\$21,768	\$21,754	\$21,394

10. 短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.01.01
無擔保銀行借款	1.10~1.15	\$575,000	\$617,504	\$172,568

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為2,817,662千元、2,308,896千元及2,437,058千元。

11. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇二及一〇一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為51,738千元及50,284千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$614	595
利息成本	1,462	1,429
計劃資產預期報酬	(733)	(755)
前期服務成本	-	-
合計	<u>\$1,343</u>	<u>\$1,269</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$172	\$187
推銷費用	159	151
管理費用	489	475
研發費用	523	456
合計	<u>\$1,343</u>	<u>\$1,269</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$10,495	\$-
當期精算損益	(3,835)	10,495
期末金額	<u>\$6,660</u>	<u>\$10,495</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務	\$81,592	\$83,559	\$71,427
計畫資產之公允價值	(44,181)	(40,123)	(36,206)
提撥狀況	37,411	43,436	35,221
未認列前期服務成本	-	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$37,411</u>	<u>\$43,436</u>	<u>\$35,221</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$83,559	\$71,427
當期服務成本	614	595
利息成本	1,462	1,429
精算損失(利益)	(4,043)	10,108
期末之確定福利義務	<u>\$81,592</u>	<u>\$83,559</u>

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$40,123	\$36,206
計畫資產預期報酬	733	755
雇主提撥數	3,533	3,549
精算損失	(208)	(387)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$44,181</u>	<u>\$40,123</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥3,612千元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現 金	100%	100%	100%
權益工具	-	-	-
債務工具	-	-	-
其 他	-	-	-

本集團民國一〇二及一〇一年度計畫資產之實際報酬分別為525千元及368千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率主要係根據精算師對於確定福利義務預計存續期間內之政府公債殖利率，並參考存放機構歷史報酬趨勢、該資產所處市場之預測、勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
折現率	2.00%	1.75%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	2.00%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%	4.00%

折現率如增減0.25%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率增加 0.25%	折現率減少 0.25%	折現率增加 0.25%	折現率減少 0.25%
確定福利義務之影響	\$(3,271)	\$3,365	\$(3,726)	\$3,544

民國一〇二及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$81,592	\$83,559
期末計畫資產之公允價值	(44,181)	(40,123)
期末計畫之剩餘或短絀	\$37,411	\$43,436
計畫負債之經驗調整	\$(678)	\$3,845
計畫資產之經驗調整	\$208	\$(387)

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

12. 負債準備

	維修保固	銷貨退回 及折讓	合計
102.01.01	\$37,754	\$6,991	\$44,745
當期新增	27,990	7,049	35,039
當期使用	(18,216)	(3,549)	(21,765)
當期迴轉	(18,568)	(9,494)	(28,062)
匯率變動之影響數	270	78	348
102.12.31	<u>\$29,230</u>	<u>\$1,075</u>	<u>\$30,305</u>
流動－102.12.31	\$29,230	\$1,075	\$30,305
非流動－102.12.31	-	-	-
102.12.31	<u>\$29,230</u>	<u>\$1,075</u>	<u>\$30,305</u>
流動－101.12.31	\$37,754	\$6,991	\$44,745
非流動－101.12.31	-	-	-
101.12.31	<u>\$37,754</u>	<u>\$6,911</u>	<u>\$44,745</u>
流動－101.01.01	\$54,112	\$3,009	\$57,121
非流動－101.01.01	-	-	-
101.01.01	<u>\$54,112</u>	<u>\$3,009</u>	<u>\$57,121</u>

維修保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品維修。

銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，並估列相關負債準備。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定股本均為1,200,000千元；已發行股本均為1,140,598千元，每股面額10元，分為114,059,785股。每股享有一表決權及收取股利之權利。股東常會已決議提高額定股本為1,600,000千元，分為160,000,000股，每股面額10元，惟尚未完成變更登記。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
發行溢價	\$1,647,625	\$1,647,625	\$1,647,625

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年終決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘依下列原則分派：

(A)員工紅利百分之十五至百分之二十。

(B)其餘為股東紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

員工及股東紅利得以全部或一部份以發行新股方式為之。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之。但因本公司目前所處之光學產業雖為成熟產業，惟新興之光學產品運用市場仍多成長及開發空間，本公司得依產業、財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放股利，現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派民國一〇〇及一〇一年度盈餘時，已依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇二年一月一日及十二月三十一日止，因首次採用而提列特別盈餘公積金額為82,686千元。

本公司民國一〇二及一〇一年度員工紅利估列金額分別為43,006千元及59,001千元，董監事酬勞估列金額均為0千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司民國一〇二年六月十一日及民國一〇一年六月十三日之股東常會，分別決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$43,399	\$57,105		
普通股現金股利	239,526	444,833	\$2.1	\$3.9
董監事酬勞	-	-		
員工紅利－現金	59,001	78,500		
合計	<u>\$341,926</u>	<u>\$580,438</u>		

股東會決議通過民國一〇一年度員工紅利及董監事酬勞與民國一〇一年度財務報告以費用列帳並無重大差異。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(4)非控制權益：無。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

14. 營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$5,082,179	\$6,650,250
減：銷貨退回及折讓	(31,236)	(29,412)
其他營業收入	207,998	160,119
合 計	<u>\$5,258,941</u>	<u>\$6,780,957</u>

15. 營業租賃

(1)本集團為承租人

本集團以營業租賃方式承租辦公室、廠房及土地。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$57,883	\$48,807	\$37,091
超過一年但不超過五年	88,562	119,423	76,651
超過五年	210,019	225,906	244,732
合 計	<u>\$356,464</u>	<u>\$394,136</u>	<u>\$358,474</u>

營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付	<u>\$73,807</u>	<u>\$73,729</u>

(2)本集團為出租人

本集團簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限不超過3年，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$51,295	\$33,559	\$40,243
超過一年但不超過五年	24,131	10,698	24,193
合 計	\$75,426	\$44,257	\$64,436

16. 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	102年度			101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	\$705,723	\$659,039	\$1,364,762	\$724,844	\$695,167	\$1,420,011
薪資費用	619,972	579,549	1,199,521	644,232	617,724	1,261,956
勞健保費用	27,832	39,690	67,522	24,269	35,837	60,106
退休金費用	27,256	25,825	53,081	25,230	26,323	51,553
其他員工福利費用	30,663	13,975	44,638	31,113	15,283	46,396
折舊費用(註)	158,955	66,236	225,191	127,479	70,776	198,255
攤銷費用	2,331	10,826	13,157	2,550	13,085	15,635

註:不含民國一〇二及一〇一年度投資性不動產折舊，分別為9,894千元及9,138千元。

17. 營業外收入及支出

(1)其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$52,076	\$42,453
利息收入	27,278	18,856
其他收入—其他	8,780	11,130
合 計	\$88,134	\$72,439

(2)其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	\$334	\$(717)
淨外幣兌換損失	(8,104)	(3,464)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	4,407	-
其他	(10,472)	(10,084)
合 計	\$(13,835)	\$(14,265)

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(3)財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	\$6,445	\$4,940

18. 其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$112,727	\$-	\$112,727	\$-	\$112,727
確定福利計畫精算利益	3,835	-	3,835	(651)	3,184
本期其他綜合損益合計	<u>\$116,562</u>	<u>\$-</u>	<u>\$116,562</u>	<u>\$(651)</u>	<u>\$115,911</u>

民國一〇一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	當期 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(69,162)	\$-	\$(69,162)	\$-	\$(69,162)
確定福利計畫精算損失	(10,495)	-	(10,495)	1,784	(8,711)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(79,657)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(79,657)</u>	<u>\$1,784</u>	<u>\$(77,873)</u>

19. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	102年度	101年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$84,945	\$102,121
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所 得稅費用	26,970	31,748
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有 關之遞延所得稅	25,051	(13,429)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(29,603)	18,851
其 他	4,501	2,565
所得稅費用	<u>\$111,864</u>	<u>\$141,856</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫精算利益(損失)	\$(651)	\$1,784

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$350,802	\$574,447
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$149,925	\$218,680
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(42,933)	(85,035)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(17,545)	(2,899)
未分配盈餘加徵10%所得稅	15,107	7,701
其他	7,310	3,409
認列於損益之所得稅費用合計	\$111,864	\$141,856

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年度

	認列於其						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	他綜合損益	直接認列於權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
存貨跌價及呆滯損失	\$2,877	\$(349)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$2,528
長期股權投資	(59,840)	(22,852)	-	-	-	-	(82,692)
負債準備-維修保固	5,624	(2,088)	-	-	-	-	3,536
負債準備-銷貨退回及折讓	918	(747)	-	-	-	-	171
應付員工福利	4,419	(85)	-	-	-	-	4,334
應計退休金負債	8,040	-	(651)	-	-	-	7,389
其他	-	(115)	-	-	-	-	(115)
其他	2,061	(819)	-	-	-	-	1,242
未使用課稅損失	1,723	7,991	-	-	-	-	9,714
未使用所得稅抵減	3,354	(3,354)	-	-	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		\$(22,418)	\$(651)	\$-	\$-	\$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	\$(30,824)						\$(53,893)
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	\$29,362						\$28,914
遞延所得稅負債	\$(60,186)						\$(82,807)

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年度

	認列於其						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	他綜合損益	直接認列於權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
存貨跌價及呆滯損失	\$1,743	\$1,134	\$-	\$-	\$-	\$-	\$2,877
長期股權投資	(30,473)	(29,367)	-	-	-	-	(59,840)
負債準備-維修保固	8,371	(2,747)	-	-	-	-	5,624
負債準備-銷貨退回及折讓	-	918	-	-	-	-	918
應付員工福利	3,865	554	-	-	-	-	4,419
應計退休金負債	6,543	(287)	1,784	-	-	-	8,040
其他	2,981	(574)	-	-	-	-	2,407
其他	1,038	(1,384)	-	-	-	-	(346)
未使用課稅損失	-	1,723	-	-	-	-	1,723
未使用所得稅抵減	10,494	(7,140)	-	-	-	-	3,354
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(37,170)</u>	<u>\$1,784</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$4,562</u>						<u>\$(30,824)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$35,035</u>						<u>\$29,362</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(30,473)</u>						<u>\$(60,186)</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額			最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.01.01	
93年	\$4,836	\$-	\$-	\$4,836	103年
94年	36,846	-	-	36,846	104年
95年	57,587	-	-	57,587	105年
96年	91,163	-	40,023	91,163	106年
97年	83,884	29,797	83,884	83,884	107年
98年	44,478	44,478	44,478	44,478	108年
99年	6,304	6,304	6,304	6,304	109年
100年	210	210	2,210	2,210	110年
101年	172,876	172,876	154,785	-	111年
101年	6,891	-	6,891	-	106年
102年(預計)	131,923	131,923	-	-	112年
		<u>\$385,588</u>	<u>\$338,575</u>	<u>\$327,308</u>	

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

集團內個體未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額			最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.01.01	
促進產業升級條例	研究發展支出	\$-	\$-	\$2,274	101年
	人才培訓支出	-	-	17	101年
	研究發展支出	-	34,968	21,715	102年
	人才培訓支出	-	3	3	102年
		<u>\$-</u>	<u>\$34,971</u>	<u>\$24,009</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為58,407千元、89,176千元及70,315千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於部份國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會儘數分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日、及一〇一年一月一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為79,306千元、59,417千元及30,149千元。

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$8,572</u>	<u>\$9,299</u>	<u>\$13,225</u>

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為1.23%及1.25%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅申報核定情形

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇〇年度
子公司-光芒公司	核定至民國一〇〇年度
子公司-昆山揚明公司	申報至民國一〇一年度
子公司-蘇州揚明公司	申報至民國一〇一年度

20. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$238,938	\$432,591
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	114,059,785	114,059,785
基本每股盈餘(元)	\$2.09	\$3.79
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$238,938	\$432,591
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	114,059,785	114,059,785
稀釋效果：		
員工紅利(股)	1,019,335	1,075,155
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	115,079,120	115,134,940
稀釋每股盈餘(元)	\$2.08	\$3.76

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項：

(1) 銷貨

	102年度	101年度
母公司	\$188,998	\$118,272
其他關係人	1,478,877	1,784,997
合 計	<u>\$1,667,875</u>	<u>\$1,903,269</u>

本集團對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間為月結30-90天與一般客戶相當。

(2) 進貨

	102年度	101年度
其他關係人	<u>\$421,274</u>	<u>\$567,791</u>

本集團向關係人之進貨價格係依照一般市場行情辦理；至於付款條件為月結90天與一般供應商相當。

(3) 應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
母公司	\$12,903	\$20,618	\$13,935
其他關係人	210,962	429,926	479,247
合 計	223,865	450,544	493,182
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	<u>\$223,865</u>	<u>\$450,544</u>	<u>\$493,182</u>

(4) 其他應收款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
母公司	\$-	\$-	\$-
其他關係人	-	114	-
合計	-	114	-
減：備抵呆帳	-	-	-
淨額	<u>\$-</u>	<u>\$114</u>	<u>\$-</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(5) 應付帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
其他關係人	\$55,346	\$124,925	\$155,859

(6) 其他交易

A. 母公司分別提供管理服務及技術服務予本集團所認列之費用列示如下：

項 目	102年度	101年度
管理及技術服務費用	\$9,779	\$9,633

B. 本集團向母公司及其他關係人承租廠房，按月支付，租金費用列示如下：

項 目	102年度	101年度
租金費用	\$23,306	\$22,798

C. 本集團為母公司開發模具設備而預收款項列示如下：

項 目	102.12.31	101.12.31	101.01.01
預收款項	\$-	\$62,000	\$-

D. 本集團捐贈給其他關係人列示如下：

項 目	102年度	101年度
捐 贈	\$3,000	\$3,000

(7) 本集團主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$69,273	\$59,404
退職後福利	1,154	801
合計	\$70,427	\$60,205

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項目	帳面金額			擔保債務內容
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	
其他非流動資產－其他				
受限制銀行存款	\$1,020	\$1,010	\$1,000	海關進口貨物保證
受限制銀行存款	20,394	20,394	20,394	土地租賃保證
受限制銀行存款	354	350	-	宿舍租賃保證
合計	<u>\$21,768</u>	<u>\$21,754</u>	<u>\$21,394</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇二年三月二十九日向天瀚科技股份有限公司及其法定代理人提出專利侵害之訴訟，已於民國一〇三年一月二十二日經雙方善意協商達成和解。此對本公司財務業務並無重大影響。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
放款及應收款：			
現金及約當現金(不含庫存現金)	\$1,792,027	\$1,073,969	\$1,009,605
應收款項	778,570	1,418,948	1,205,256
小計	2,570,597	2,492,917	2,214,861
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
持有供交易	4,470	-	-
合 計	<u>\$2,575,067</u>	<u>\$2,492,917</u>	<u>\$2,214,861</u>

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$575,000	\$617,504	\$172,568
應付款項	1,133,201	1,284,942	1,193,874
合 計	<u>\$1,708,201</u>	<u>\$1,902,446</u>	<u>\$1,366,442</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美元升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加3,122千元及4,312千元；權益將分別減少/增加23,268千元及19,622千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款並假設持有一個會計年度，當市場利率減少/增加1%，對本集團於民國一〇二及一〇一年度之損益分別減少/增加60千元及30千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

業務單位係依循本集團之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。另本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定客戶之信用風險。

本集團截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為85%、85%及83%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
102.12.31					
借款	\$575,322	\$-	\$-	\$-	\$575,322
應付款項	1,133,201	-	-	-	1,133,201
101.12.31					
借款	617,699	-	-	-	617,699
應付款項	1,284,942	-	-	-	1,284,942
101.01.01					
借款	172,641	-	-	-	172,641
應付款項	1,193,874	-	-	-	1,193,874

衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
102.12.31					
流入	\$4,470	\$-	\$-	\$-	\$4,470
流出	-	-	-	-	-
淨額	<u>\$4,470</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,470</u>

上表關於衍生性金融工具之揭露仍採用未經折現之淨現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及短期借款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 認列於資產負債表之公允價值

下表提供原始認列後以公允價值衡量之金融工具分析資訊，並將公允價值區分成下列三等級之方式揭露分析資訊：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除第一等級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值推導公允價值。

第三等級：評價技術並非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值(不可觀察之輸入值)推導公允價值。

民國一〇二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$4,470	\$-	\$4,470

7. 衍生金融工具

本集團持有供交易之衍生金融工具為遠期外匯合約，其相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

項目	合約金額	期間
102.12.31		
遠期外匯合約	賣出美金外幣12,000千元	103.01.27~103.09.22

對於遠期外匯合約交易，主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$79,172	29.805	\$2,359,708
日幣	353	0.2839	100
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	24,527	29.805	731,041
日幣	8,754	0.2839	2,485
歐元	6	41.09	249
	101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$73,988	29.04	\$2,148,606
日幣	9,986	0.3364	3,359
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	32,150	29.04	933,647
日幣	31,880	0.3364	10,725
歐元	19	38.49	730

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	101.01.01		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	\$60,827	30.275	\$1,841,545
日幣	17,179	0.3906	6,710
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	31,801	30.275	962,761
日幣	29,194	0.3906	11,403

9. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：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：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：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：詳附表二。
- (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：詳附表三。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(9) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2及十二。

(10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表四。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表六。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：請參閱合併財務報表附註十三.1(10)。

十四、部門資訊

1.一般資訊

本集團之業務主要為光學相關應用之產品開發、市場開拓及生產製造；本集團於民國一〇二年度起，因內部組織架構調整且本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策，並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

2.地區別資訊

(1)來自外部客戶收入：

	102 年度	101 年度
美國	\$209,016	\$919,892
中國大陸	3,932,583	4,521,949
台灣	620,910	683,408
其他	496,432	655,708
合 計	<u>\$5,258,941</u>	<u>\$6,780,957</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2)非流動資產：

	102 年度	101 年度
中國大陸	\$271,536	\$357,776
台灣	2,235,067	2,324,453
其他	157,146	-
合 計	<u>\$2,663,749</u>	<u>\$2,682,229</u>

3.重要客戶資訊

來自外部客戶之收入佔合併總收入金額 10 %以上之資訊如下：

	102年度	101年度
A1 客戶	\$18,258	\$754,335
A2 客戶	1,465,463	1,769,312
A3 客戶	748,179	885,194
A4 客戶	626,611	497,056

十五、首次採用國際財務報導準則

本集團所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本集團民國一〇二年度之合併財務報表係為首份依經金管會認可之國際財務報導準則編製之財務報表。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本集團已遵循證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製財務報表，並於會計政策中說明。首份經金管會認可之國際財務報導準則財務報表之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本集團採用之初始國際財務報導準則合併資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本集團所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試調整後列示。本集團依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。

2. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
4. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本集團民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之合併資產負債表暨民國一〇一年度合併綜合損益表之影響如下：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年一月一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異 表達差異		金額	項目	註
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$1,009,611	-	-	\$1,009,611	現金及約當現金	
應收票據	68,821	-	-	68,821	應收票據	
應收帳款淨額	601,208	-	3,009	604,217	應收帳款淨額	7
應收帳款－關係人	493,182	-	-	493,182	應收帳款－關係人	
其他應收款	39,120	-	(84)	39,036	其他應收款	7
-	-	-	84	84	當期所得稅資產	7
存貨	657,310	-	-	657,310	存貨	
預付款項	30,652	-	-	30,652	預付款項	
遞延所得稅資產－流動	19,380	-	(19,380)	-	-	5
其他流動資產-其他	78,402	-	-	78,402	其他流動資產	
流動資產合計	<u>2,997,686</u>	-	-	<u>2,981,315</u>	流動資產合計	
固定資產淨額	<u>2,197,707</u>	-	-	<u>2,197,707</u>	不動產、廠房及設備	
-	-	-	233,842	<u>233,842</u>	投資性不動產	1
無形資產	<u>35,554</u>	(1,599)	-	<u>33,955</u>	無形資產	2
其他資產						
出租資產	233,842	-	(233,842)	-	-	1
受限制資產	21,394	-	-	21,394	其他非流動資產－其他	
存出保證金	5,291	-	-	5,291	存出保證金	
遞延所得稅資產－非流動	-	-	35,035	<u>35,035</u>	遞延所得稅資產	5
資產總計	<u>\$5,491,474</u>			<u>\$5,508,539</u>	資產總計	

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$172,568	-	-	\$172,568	短期借款	
應付帳款	535,356	-	-	535,356	應付帳款	
應付帳款－關係人	155,859	-	-	155,859	應付帳款－關係人	
應付所得稅	17,768	-	-	17,768	當期所得稅負債	
應付費用	420,246	23,181	-	443,427	其他應付款	2
其他應付款	59,232	-	-	59,232	其他應付款	
預收款項	25,537	-	-	25,537	預收款項	
售後服務準備	54,112	-	-	54,112	保固之短期負債準備	
-	-	-	3,009	3,009	銷貨退回及折讓之短期 負債準備	7
其他流動負債－其他	14,013	-	-	14,013	其他流動負債－其他	
流動負債合計	<u>1,454,691</u>			<u>1,480,881</u>		
其他負債						
應計退休金負債	1,159	34,062	-	35,221	應計退休金負債	2
存入保證金	11,897	-	-	11,897	存入保證金	
遞延所得稅負債－非流動	<u>25,226</u>	-	5,247	<u>30,473</u>	遞延所得稅負債	5
負債總計	<u>1,492,973</u>			<u>1,558,472</u>	負債總計	
股本					股本	
普通股	1,140,598	-	-	1,140,598	普通股	
資本公積	1,647,625	-	-	1,647,625	資本公積	
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	265,276	-	-	265,276	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	7,900	82,686	-	90,586	特別盈餘公積	6
未分配盈餘	805,982	-	-	805,982	未分配盈餘	2,4, 5,6
股東權益其他項目					其他權益	
累積換算調整數	133,948	(133,948)	-	-	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	4
未認為退休金成本之淨 損失	(2,828)	2,828	-	-		- 2
少數股權	<u>-</u>	-	-	<u>-</u>	非控制權益	
股東權益總計	<u>3,998,501</u>			<u>3,950,067</u>	權益總計	
負債及股東權益總計	<u>\$5,491,474</u>			<u>\$5,508,539</u>	負債及權益總計	

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異 表達差異		金額	項目	註
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$1,074,010	-	-	\$1,074,010	現金及約當現金	
應收票據	204,492	-	-	204,492	應收票據	
應收帳款淨額	743,123	-	6,991	750,114	應收帳款淨額	7
應收帳款－關係人	450,544	-	-	450,544	應收帳款－關係人	
其他應收款	25,821	-	(12,137)	13,684	其他應收款	7
其他應收款－關係人	114	-	-	114	其他應收款－關係人	
-	-	-	12,137	12,137	當期所得稅資產	7
存貨	675,918	-	-	675,918	存貨	
預付款項	40,709	-	78	40,787	預付款項	7
遞延所得稅資產－流動	16,557	-	(16,557)	-	-	5
其他流動資產－其他	85,846	-	-	85,846	其他流動資產－其他	
流動資產合計	<u>3,317,134</u>			<u>3,307,646</u>	流動資產合計	
固定資產淨額	<u>2,382,902</u>	-	(78)	<u>2,382,824</u>	不動產、廠房及設備	7
-	-	-	273,639	<u>273,639</u>	投資性不動產	1
無形資產	<u>27,137</u>	(1,371)	-	<u>25,766</u>	無形資產	2
其他資產						
出租資產	273,639	-	(273,639)	-	-	1
存出保證金	6,191	-	-	6,191	存出保證金	
受限制資產	21,754	-	-	21,754	其他非流動資產－其他	
遞延所得稅資產－非流動	-	-	29,362	<u>29,362</u>	遞延所得稅資產	5
資產總計	<u>\$6,028,757</u>			<u>\$6,047,182</u>	資產總計	

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則	
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目
流動負債					流動負債
短期借款	\$617,504	-	-	\$617,504	短期借款
應付帳款	610,158	-	-	610,158	應付帳款
應付帳款－關係人	124,925	-	-	124,925	應付帳款－關係人
應付所得稅	36,311	-	-	36,311	當期所得稅負債
應付費用	468,554	26,530	-	495,084	其他應付款 2
其他應付款	54,775	-	-	54,775	其他應付款
預收款項	68,006	-	-	68,006	預收款項
售後服務準備	37,754	-	-	37,754	保固之短期負債準備
-	-	-	6,991	6,991	銷貨退回及折讓之短期 負債準備 7
其他流動負債－其他	18,422	-	-	18,422	其他流動負債－其他
流動負債合計	2,036,409			2,069,930	
其他負債					
應計退休金負債	3,646	39,790	-	43,436	應計退休金負債 2
存入保證金	13,678	-	-	13,678	存入保證金
遞延所得稅負債－非流動	59,840	-	346	60,186	遞延所得稅負債－非流動 5
負債總計	2,113,573			2,187,230	負債總計
股本					股本
普通股	1,140,598	-	-	1,140,598	普通股
資本公積	1,647,625	-	-	1,647,625	資本公積
保留盈餘					保留盈餘
法定盈餘公積	322,381	-	-	322,381	法定盈餘公積
特別盈餘公積	-	82,686	-	82,686	特別盈餘公積 6
未分配盈餘	745,937	(10,113)	-	735,824	未分配盈餘 2,4, 5,6
股東權益其他項目					其他權益
累積換算調整數	64,778	(133,940)	-	(69,162)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額 4
未認為退休金成本之淨 損失	(6,135)	6,135	-	-	- 2
少數股權	-	-	-	-	非控制權益
股東權益總計	3,915,184			3,859,952	權益總計
負債及股東權益總計	\$6,028,757			\$6,047,182	負債及權益總計

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一一年度合併綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則	
項目	金額	衡量差異	表達差異	金額	項目 註
營業收入淨額	\$6,780,957	-	-	\$6,780,957	營業收入淨額
營業成本	<u>(5,028,543)</u>	(818)	-	<u>(5,029,361)</u>	營業成本 2
營業毛利	<u>1,752,414</u>	-	-	<u>1,751,596</u>	營業毛利
營業費用					營業費用
推銷費用	(192,956)	(2,393)	1,025	(194,324)	推銷費用 2,3
管理費用	(403,679)	1,693	-	(401,986)	管理費用 2
研究發展費用	<u>(633,922)</u>	(151)	-	<u>(634,073)</u>	研究發展費用 2
合計	<u>(1,230,557)</u>			<u>(1,230,383)</u>	
營業利益	<u>521,857</u>	(644)	1,025	<u>521,213</u>	營業利益 2,3
營業外收入及利益					營業外收入及支出
利息收入	18,856	-	-	18,856	其他收入 3
租金收入	42,453	-	-	42,453	其他收入 3
壞帳轉回利益	1,025	-	(1,025)	-	其他收入 3
其他收入	<u>11,130</u>	-	-	<u>11,130</u>	其他收入 3
合計	<u>73,464</u>			<u>72,439</u>	
營業外費用及損失					
處分固定資產損失	(717)	-	-	(717)	其他利益及損失 3
利息費用	(4,940)	-	-	(4,940)	財務成本 3
兌換淨損	(3,464)	-	-	(3,464)	其他利益及損失 3
其他損失	<u>(10,084)</u>	-	-	<u>(10,084)</u>	其他利益及損失 3
合計	<u>(19,205)</u>			<u>(19,205)</u>	
稅前淨利	576,116	(1,669)	-	574,447	稅前淨利 2
所得稅費用	<u>(142,123)</u>	267	-	<u>(141,856)</u>	所得稅費用 5
合併總淨利	<u>\$433,993</u>			<u>\$432,591</u>	本期淨利
		(69,162)	(69,162)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	3
		(10,495)	(10,495)	確定福利計畫之 精算損失	2,3
		1,784	1,784	與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅	3,5
			(77,873)	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	3
			<u>\$354,718</u>	本期綜合損益總額	

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年度合併現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本集團依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本集團民國一〇一年度之利息收現數，為18,116千元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數及利息支付數表達為營業活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 出租資產重分類至投資性不動產

本集團供出租使用目的而持有之不動產，由於先前一般公認會計原則並未明確定義，故帳列其他資產項目之出租資產項下。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第40號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產列於投資性不動產項下。於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日自出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為233,842千元及273,639千元。

2. 員工福利

本集團依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本集團於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別調整34,062千元及39,790千元；調整未認列為退休金成本之淨損失分別為2,828千元及6,135千元；調整遞延退休金成本1,599千元及1,371千元。此外，由於本集團選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益。綜上，民國一〇一年度退休金成本調整1,688千元及其他綜合損益調整8,711千元。

本集團依國際會計準則第19號「員工福利」之規定，認列已累積未使用帶薪假之薪資費用，致本公司民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加23,181千元及26,530千元；保留盈餘分別減少19,316千元及22,119千元；另民國一〇一年十二月三十一日累積換算調整數增加8千元。另使民國一〇一年度營業費用及營業成本合計增加3,357千元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

3. 合併綜合損益表之調節說明

本集團原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製合併損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

4. 累積換算差異數認定為零

本集團選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零，故減少累積換算調整數133,948千元。

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本集團遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為19,380千元及16,557千元；另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為5,247千元及346千元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

另上述之變動對本集團所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅(費用)利益：

	說明	101 年度
認列於損益：		
員工福利	2	\$267

認列於其他綜合損益：

員工福利	2	\$1,784
------	---	---------

遞延所得稅資產及負債：

		101.12.31		101.01.01	
	說明	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債
員工福利	2	\$12,459	\$-	\$10,408	\$-

6. 特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益133,948千元於民國一〇一年一月一日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目調整增加保留盈餘，致提列相同數額之特別盈餘公積。但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘之增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列，本公司因首次採用國際財務報導準則導致保留盈餘增加82,686千元，故提列特別盈餘公積82,686千元。

7. 其餘影響數皆為依據國際財務報導準則相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

8. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

附表一：資金貸與他人

編號 (註1)	資金貸出之公司	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率 區間	資金貸與性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金之 必要原因	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 最高限額
													名稱	價值		
1	Grace China Investments Limited	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款- 關係人	是	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	\$784,296 (註2)	\$784,296 (註2)

註1：1為本公司之孫公司。

註2：依本公司資金貸與他人作業程序相關規定，符合第三條第四項之公開發行公司直接及間接持有表決權100%之國外公司間從事資金貸與，其個別貸與限額與總額均以母公司當期淨值之20%為限。

註3：所需當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表二：與關聯人進、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

進(銷)貨之公司	交易		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
	對象名稱	金額		進(銷)貨	佔總進(銷)貨之比率	收 信 期 間	單 價	決 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學股份有限公司	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	銷貨	12.78%	月結60天	-	-	\$32,658	11.82%		
	光芒光學股份有限公司	本公司之子公司	進貨	76.54%	月結60天	-	-	(\$497,122)	84.55%		
	中強光電(股)公司	本公司之母公司	銷貨	19.78%	月結60天	-	-	\$656	0.24%		
	昆山揚明光電有限公司	中強光電之子公司	銷貨	6.40%	月結30天	-	-	\$12,903	4.67%		
昆山揚明光學有限公司	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	銷貨	-	月結90天	-	-	\$208,870	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	進貨	-	月結90天	-	-	(\$55,346)	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	銷貨	-	月結60天	-	-	\$303,678	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	進貨	-	月結60天	-	-	(\$13,408)	-		
蘇州揚明光學有限公司	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	銷貨	-	月結60天	-	-	\$43,903	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	銷貨	-	月結60天	-	-	\$75,947	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	進貨	-	月結60天	-	-	(\$18,875)	-		
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	進貨	-	月結60天	-	-		-		

單位：新台幣千元

附表三：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

單位：新台幣千元									
帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	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			
昆山揚明光學有限公司 Grace China Investments Limited	昆山揚時光電有限公司	中強光電之孫公司	\$208,870	4.64	-	-	-	-	-
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	303,678	3.39	-	-	-	-	-
	揚明光學股份有限公司	本公司之聯屬公司	497,122	2.47	-	-	-	-	-

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇二二年度

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	交 易 往 來 情 形				佔合併總營收或 總資產之比例
			科目	金額	交易條件		
0	揚明光學(股)公司	Young Optics Inc. USA	其他應付款-關係人	\$1,788	-	0.03%	
			管理費用	\$4,770	-	0.09%	
			銷貨收入	\$377,279	收款條件為月結60天	7.17%	
		Grace China Investments Limited	應收帳款-關係人	\$32,658	-	0.55%	
			其他應收款-關係人	\$89,633	-	1.51%	
			應付帳款-關係人	\$497,122	付款條件為月結60天	8.40%	
			其他應付款-關係人	\$297	-	0.01%	
			進貨	\$1,370,666	付款條件為月結60天	26.06%	
			其他收入	\$62	-	0.00%	
			固定資產	\$9,931	-	0.17%	
光芒光學股份有限公司	銷貨收入	\$584,148	收款條件為月結60天	11.11%			
	應收帳款-關係人	\$656	-	0.01%			
	其他應收款-關係人	\$10	-	0.00%			
1	昆山揚明光學有限公司	蘇州揚明光學有限公司	其他應收款-關係人	\$8,670	-	0.15%	
			銷貨收入	\$958	收款條件為月結60天	0.02%	
			其他收入	\$32,625	-	0.62%	
		Grace China Investments Limited	銷貨收入	\$1,074,601	收款條件為月結60天	20.43%	
			應收帳款-關係人	\$290,270	-	4.90%	
			其他應收款-關係人	\$8,051	-	0.14%	
		蘇州揚明光學有限公司	固定資產	\$9,931	-	0.17%	
			應收帳款-關係人	\$43,871	收款條件為月結60天	0.74%	
			銷貨收入	\$178,205	-	3.39%	
			應收帳款-關係人	\$3,259	收款條件為月結60天	0.06%	
Grace China Investments Limited	銷貨收入	\$24,918	付款條件為月結60天	0.47%			
	進貨	\$90,258	付款條件為月結60天	1.72%			
	應收帳款-關係人	\$57,072	收款條件為月結60天	0.96%			
3	Young Optics(BD) LTD.	Grace China Investments Limited	銷貨收入	\$221	收款條件為月結60天	0.00%	
			應付帳款-關係人	\$12,469	付款條件為月結60天	0.21%	
		其他應付款-關係人	\$113,691	-	1.92%		
			預收款項	\$1,682	-	0.03%	

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

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(結)息(註)	本期溢利之 投資(結)息(註)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率			
揚明光學股份有限公司	Masterview Enterprises Limited	英屬維京群島	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100%	\$2,323,909	\$252,369	本公司之 子公司
	Young Optics Inc. USA	美國	維修修護服務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100%	\$2,468	\$0950	本公司之 子公司
	光芒光學股份有限公司	台灣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	\$350,000	\$350,000	16,093,506	100%	\$312,529	\$135,632	本公司之 子公司
Masterview Enterprises Limited	Grace China Investments Limited	英屬開曼群島	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100%	USD 37,232,718	USD 1,004,187	本公司之 聯屬公司
	Best Alpha Investments Limited	英屬維亞群島	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100%	USD 39,647,246	USD 7,648,887	本公司之 聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 300,000	799,985	50%	USD 692,361	(USD 554,994)	本公司之 聯屬公司
Grace China Investments Limited	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 300,000	799,985	50%	USD 692,361	(USD 554,994)	本公司之 聯屬公司

單位：新台幣千元/美金元

註：對各該公司投資權益之溢利已分別包含於對子公司或孫公司之投資權益中；另實於合併財務報表中刪除。

附表六：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金												
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	本期匯列 投資損益 (註1)	期末投資 帳面價值 (註1)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	匯 入						
昆山博明光學 有限公司	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片 組、濾光鏡等相關光學零件及其上述產 品、儀器設備和數位投影電視及其相關 模組、固態光源、數位投影遊戲機、精 密線上測量儀器和組裝調整設備，各種 影像顯像光學零件及產品的生產；銷售 自產產品並提供相關售後服務；從事與 本公司生產同類產品及其原材料的商業 批發、進出口及貿易業務。	\$727,119 (USD22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(英 屬開曼群島)投資 事業間接投資	\$164,450 (USD5,000,000)	\$-	\$-	\$164,450 (USD5,000,000)	USD 1,707,434	100.00%	USD 1,707,434	USD 41,456,495 (註1)	\$-
蘇州博明光學 有限公司	研發、製造、維修光學引擎及相關光電 元件、光學零組件、色輪、偏光柱、投 影機鏡頭、鏡片、鏡頭、液晶電視、等 電子電視、光學式背投電視及其它可相 容高清晰度數字電視(平板及光學HDTV) 、彩色超顯投影機、相關新型光電和光 學元件、各種影像顯像光學零件及產品 ；銷售本公司所生產的產品並提供相關 售後服務，從事本公司生產產品的同類 商品及其原材料、光學設備、相關檢測 設備的批發、進出口業務。	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(英 屬開曼群島)投 資事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	33,951 (USD1,000,000)	USD 7,230,711	100.00%	USD 7,230,711	USD 29,469,732 (註1)	586,125 (USD20,235,299) (註2及註5)

本期期末累計自 台灣匯出大陸 地區投資金額(註2)	經滿期投資會 核准投資金額(註2)	依經滿期投資會判定 赴大陸地區投資金額
\$198,401 (USD6,000,000)	\$233,101 (USD7,020,000)	\$2,385,165

註1：已於合併財務報表中銷除。
註2：係按匯出當時之匯率換算。
註3：本公司之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山博明光學有限公司於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。
註4：本公司之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山博明光學有限公司於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD84,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。
註5：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州博明光學有限公司所發放之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予本公司。

會計師查核報告

揚明光學股份有限公司 公鑒：

揚明光學股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之個體資產負債表，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表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表表示意見。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。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表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達揚明光學股份有限公司民國一〇二年十二月三十一日、民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日之財務狀況，暨民國一〇二年一月一日至十二月三十一日及民國一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(97)金管證六字第 0970037690 號

(84)台財證六字第 12590 號

郭紹彬 郭紹彬

會計師：

王金來

王金來

中華民國 一〇三 年 二 月 二 十 五 日





民國一〇二年十二月三十一日及一〇一年一月一日

資產		一〇二〇年十二月三十一日		一〇一九年十二月三十一日		負債及權益		一〇二〇年十二月三十一日		一〇一九年十二月三十一日							
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%	會計項目	附註	金額	%	金額	%					
流動資產																	
1100	現金及約當現金	四及六:1	\$ 254,105	4	\$ 139,397	2	\$ 319,110	6	2100	短期借款	六:9	\$ 575,000	10	\$ 617,504	11	\$ 172,568	3
1170	應收帳款淨額	四及六:2	228,274	4	512,794	9	521,935	10	2170	應付帳款		90,873	2	178,911	3	207,558	4
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六:2及七	48,007	1	315,541	5	288,166	5	2180	應付帳款-關係人	七	497,122	9	611,394	10	534,084	10
1200	其他應收款		8,099	-	10,512	-	36,124	1	2200	其他應付款		393,823	7	387,586	7	362,633	7
1210	其他應收款-關係人	七	98,313	2	24,492	1	2,960	-	2230	當期所得稅負債	四及六:18	897	-	897	-	9,029	-
1220	當期所得稅資產	四及六:18	129	-	99	-	-	-	2250	負債準備-流動	四及六:11	21,807	-	38,479	1	52,248	1
130xx	存貨	四及六:3	105,677	2	152,233	3	156,447	3	2310	預收款項		27,091	-	67,704	1	19,247	-
1410	預付款項		4,245	-	18,840	-	3,614	-	2399	其他流動負債-其他		16,317	-	18,089	-	13,725	-
1470	其他流動資產-其他		65,824	1	76,061	1	71,265	1	21xx	流動負債合計		1,622,930	28	1,920,564	33	1,371,092	25
11xx	流動資產合計		812,673	14	1,249,969	21	1,399,621	26		非流動負債							
	非流動資產								2570	遞延所得稅負債	四及六:18	82,692	1	60,186	1	30,473	1
1550	採用權益法之投資	四及六:4	2,633,715	46	2,272,451	38	1,827,649	34	2641	應計退休金負債	四及六:10	37,411	1	43,436	1	35,221	1
1600	不動產、廠房及設備	四及六:5	1,954,463	34	2,040,195	35	1,860,952	34	2645	存入保證金		8,882	-	12,423	-	10,840	-
1760	投資性不動產淨額	四及六:6	263,745	5	273,639	5	233,842	4	25xx	非流動負債合計		128,985	2	116,045	2	76,534	2
1780	無形資產	四及六:7	16,859	-	10,619	-	18,157	-	2xxx	負債總計		1,751,915	30	2,036,609	35	1,447,626	27
1840	遞延所得稅資產	四及六:18	23,716	1	27,639	1	35,035	1	31xx	權益							
1920	存出保證金		251	-	295	-	1,043	-	3100	股本							
1995	其他非流動資產-其他	六及八	21,768	-	21,754	-	21,394	1	3110	普通股股本	六:12	1,140,598	20	1,140,598	19	1,140,598	21
15xx	非流動資產合計		4,914,517	86	4,646,592	79	3,998,072	74	3211	資本公積-普通股溢價	六:12	1,647,625	29	1,647,625	28	1,647,625	30
									3300	保留盈餘							
									3310	法定盈餘公積	六:12	365,780	6	322,381	5	265,276	5
									3320	特別盈餘公積	六:12	82,686	2	82,686	2	90,586	2
									3350	未分配盈餘	六:12	695,021	12	735,824	12	805,982	15
										保留盈餘合計		1,143,487	20	1,140,891	19	1,161,844	22
									3400	其他權益	四	43,565	1	(69,162)	(1)	-	-
									3xxx	權益總計		3,975,275	70	3,859,952	65	3,950,067	73
1xxx	資產總計		\$ 5,727,190	100	\$ 5,896,561	100	\$ 5,397,693	100		負債及權益總計		\$5,727,190	100	\$5,896,561	100	\$5,397,693	100



董事長：

經理人：



(請參閱隨附財務報告)

會計主管：



民國一〇二年度及民國一〇一一年度十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	會計項目	附註	一〇二年度		一〇一年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六、13及七	\$ 2,953,008	100	\$ 4,089,986	100
5000	營業成本	六、3、15及七	(2,216,708)	(75)	(3,180,877)	(78)
5900	營業毛利	六、4	736,300	25	909,109	22
5910	未實現銷貨利益	六	(5,191)	-	(14,161)	-
5920	已實現銷貨利益		14,161	-	17,534	-
5950	營業毛利淨額		745,270	25	912,482	22
6000	營業費用	六、15及七				
6100	推銷費用		(111,850)	(4)	(119,700)	(3)
6200	管理費用		(310,545)	(11)	(319,687)	(7)
6300	研究發展費用		(508,693)	(17)	(574,904)	(14)
	營業費用合計		(931,088)	(32)	(1,014,291)	(24)
6500	其他收益及費損淨額		-	-	-	-
6900	營業損失		(185,818)	(7)	(101,809)	(2)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六、16	89,291	3	83,427	2
7020	其他利益及損失	六、16	(12,048)	-	(12,375)	-
7050	財務成本	六、16	(6,445)	-	(4,940)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額		387,051	13	510,591	12
	營業外收入及支出合計		457,849	16	576,703	14
7900	稅前淨利		272,031	9	474,894	12
7950	所得稅費用	四及六、18	(33,093)	(1)	(42,303)	(1)
8200	本期淨利		238,938	8	432,591	11
8300	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六、17	112,727	4	(69,162)	(2)
8360	確定福利計畫精算利益(損失)		3,835	-	(10,495)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(651)	-	1,784	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		115,911	4	(77,873)	(2)
8500	本期綜合損益總額		\$ 354,849	12	\$ 354,718	9
	每股盈餘(元)					
9750	本期淨利	四及六、19	\$ 2.09		\$ 3.79	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利	四及六、19	\$ 2.08		\$ 3.76	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



民國一〇二年及
(金額以新台幣千元為單位)

二月三十一日

項 目	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	留 盈 餘		其他權益項目	
					未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	權益總額	
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 265,276	\$ 90,586	\$ 805,982	\$ -	\$ 3,950,067	
提列法定盈餘公積	-	-	57,105	-	(57,105)	-	-	
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(7,900)	7,900	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(444,833)	-	(444,833)	
一〇一年度淨利	-	-	-	-	432,591	-	432,591	
一〇一年度其他綜合損益	-	-	-	-	(8,711)	(69,162)	(77,873)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	423,880	(69,162)	354,718	
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 322,381	\$ 82,686	\$ 735,824	\$ (69,162)	\$ 3,859,952	
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 322,381	\$ 82,686	\$ 735,824	\$ (69,162)	\$ 3,859,952	
提列法定盈餘公積	-	-	43,399	-	(43,399)	-	-	
普通股現金股利	-	-	-	-	(239,526)	-	(239,526)	
一〇二年度淨利	-	-	-	-	238,938	-	238,938	
一〇二年度其他綜合損益	-	-	-	-	3,184	112,727	115,911	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	242,122	112,727	354,849	
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 1,140,598	\$ 1,647,625	\$ 365,780	\$ 82,686	\$ 695,021	\$ 43,565	\$ 3,975,275	



董事長：

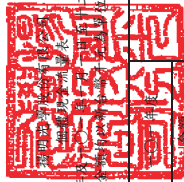


經理人：



會計主管：

(請參閱個體財務報表附註)



民國一〇二二年十二月三十一日

項 目	一〇二年度 金額	項 目	一〇二年度 金額	一〇一年度 金額
營業活動之現金流量：		投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 272,031	處分不動產、廠房及設備	\$ 474,894	1,851
調整項目：		取得不動產、廠房及設備	(917)	(381,117)
收益費用迴轉數	(72)	取得無形資產	129,843	(9,709)
折舊費用(含投資性不動產)	171,368	存出保證金增加	(510,591)	748
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	(387,051)	其他非流動資產增加	14,161	(360)
未實現匯兌利益	5191	投資活動之淨現金流出	(94,628)	(388,587)
已實現匯兌利益	(14,161)			
攤銷費用	11,299			
利息費用	6,445	營業活動之現金流量：		
利息收入	(486)	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(973)	444,936
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	-	營業活動相關之資產/負債變動數：	(13)	1,583
營業活動相關之資產/負債變動數：		應收款減少	10,058	(444,833)
應收款減少	284,592	應收帳款-關係人減少(增加)	(27,375)	1,686
應收帳款減少	267,534	其他應收款減少	25,583	114,708
其他應收款減少	2,412	其他應收款-關係人增加	(21,532)	139,397
其他應收款-關係人增加	(73,821)	存貨減少	(46,556)	\$ 254,105
存貨減少	46,556	預付費用減少(增加)	4,214	
預付費用減少(增加)	14,595	其他流動資產-其他減少(增加)	(15,148)	
其他流動資產-其他減少(增加)	10,237	應付帳款減少	(88,038)	
應付帳款減少	(114,272)	應付帳款-關係人(減少)增加	77,310	
應付帳款-關係人(減少)增加	7,790	其他應付款增加	58,249	
其他應付款增加	(1,772)	其他流動負債(減少)增加	4,364	
其他流動負債(減少)增加	(40,613)	預收款項(減少)增加	48,457	
應計退休金負債減少	(2,190)	負債準備減少	(2,280)	
負債準備減少	(16,672)	營運產生之現金	(13,769)	
營運產生之現金	360,902	收取之利息	222,412	
收取之利息	487	收取之股利	1,002	
收取之股利	147,484	支付之利息	-	
支付之利息	(6,621)	支付之所得稅	(4,585)	
支付之所得稅	(7,345)	營業活動之淨現金流入	(11,641)	
營業活動之淨現金流入	494,907		207,188	



董事長：

經理人：



(請參閱個體財務報表附註)

會計主管：



揚明光學股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇二年十二月三十一日
及民國一〇一年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

揚明光學股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國九十一年二月十八日創設於新竹科學工業園區。主要營業項目為光學引擎關鍵組件及光學引擎之研發、設計、製造及銷售。

本公司股票自民國九十六年一月起在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌買賣。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區新安路7號。中強光電股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇三年二月二十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可但尚未適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

國際財務報導準則第9號「金融工具」

國際會計準則理事會將以國際財務報導準則第9號「金融工具」並分為三個階段逐步取代國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」。第一階段係關於金融資產及負債之分類及衡量，此部分之準則自2015年1月1日以後開始之年度期間生效，理事會陸續再對減損方法與避險會計進行修正。惟我國2013年適用國際財務報導準則時，不得提前採用國際財務報導準則第9號「金融工具」，且金管會將另行規定實施日期。首次採用第一階段國際財務報導準則第9號「金融工具」將影響本公司對金融資產之分類及衡量，但不影響金融負債之分類及衡量。其他兩階段之修正對本公司之影響尚無法合理估計。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

(1)2010 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

2010年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第1號作出以下修正：

若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第1號之豁免規定，則應依該準則第23段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第32段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

於此修正下，收購日於採用國際財務報導準則第3號(2008年修訂)前之企業合併所產生之或有對價，其處理並非依據國際財務報導準則第3號(2008年修訂)之規定。此外，有關非控制權益之衡量選擇係適用於屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，非屬前述之非控制權益，僅能以公允價值衡量。另，收購公司無義務但取代之股份基礎給付視為新的股份基礎給付，故於合併後財務報表認列。而流通在外不因企業合併而失效之無義務且未被取代之股份基礎給付—若已既得，則為非控制權益之一部分；若尚未既得，則視同收購日為給與日予以衡量，將其中部分列為非控制權益，其列入部分之決定與有義務取代之區分原則相同。以上修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以使使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險之性質及程度之全貌。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第1號「財務報表之表達」

該修正要求對每一權益組成部分，應於權益變動表或附註中依項目別列報其他綜合損益之資訊。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第34號「期中財務報導」

於此修正下，說明因使用者有機會取得企業最近年度報告，於期中財務報告之附註並無必要提供相對不重大之更新。此外，另增加有關金融工具與或有負債/資產之部分揭露事項規定。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第13號「客戶忠誠計畫」

於此修正下，可兌換獎勵積分之公允價值考量提供予未由原始銷售交易賺得獎勵積分之客戶之折扣或獎勵之金額。此修正自2011年1月1日以後開始之年度期間生效。

(2) 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(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

首次採用者被允許使用「金融工具揭露之改善」(修正國際財務報導準則第7號)中對國際財務報導準則之規定編製財務報表之現行編製者所允許之相同過渡規定。此修正自2010年7月1日以後開始之年度期間生效。

(3) 嚴重高度通貨膨脹及移除首次採用之相關特定日期(修正國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對企業之功能性貨幣過去為，或現在是，高度通貨膨脹經濟下之貨幣，應如何表達財務報表提供指引。此修訂亦移除原本於國際財務報導準則第1號與除列或首日損益相關之特定日期，並將其日期改為轉換日。以上修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

(4) 國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之修正

該修正要求對移轉全部但仍持續參與或移轉部分金融資產時，須對金融資產之移轉作額外量化揭露及質性揭露。此修正自2011年7月1日以後開始之年度期間生效。

(5) 遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第12號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第16號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自2012年1月1日以後開始之年度期間生效。

(6) 國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

國際財務報導準則第 10 號取代國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號，其改變主要在於導入整合後的新控制模式，藉以解決國際會計準則第 27 號與解釋公告第 12 號之實務分歧。亦即主要在於決定「是否」將另一個體編入合併報表，但未改變企業「如何」編製合併報表。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(7) 國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

國際財務報導準則第 11 號取代國際會計準則第 31 號與解釋公告第 13 號，其改變主要在於藉由移除聯合控制個體採用比例合併之選擇，以增加國際財務報導準則中之可比性，並因而使得協議結構不再是決定分類為聯合營運或合資(分類為合資者，即依國際會計準則第 28 號處理)之最重要因素。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(8) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號主要係整合針對子公司、聯合協議、關聯企業與未合併結構性個體之揭露規定，並將該等規定於單一國際財務報導準則表達。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(9) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號主要在於定義公允價值、於單一國際財務報導準則規範針對公允價值衡量之架構並規定關於公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值時適用上之複雜性並改善一致性。惟並未改變其他準則中有關何時須採用公允價值衡量或揭露之規定。此準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(10) 其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正要求其他綜合損益節列報之各單行項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(11) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(12) 政府借款(修正國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」)

該修正針對追溯調整國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號作出若干規範。首次採用者須推延適用國際會計準則第 20 號之規定於轉換日存在之政府借款，若於借款首次入帳之時點企業已保有追溯調整所需之相關資訊，則企業亦得選擇追溯適用國際財務報導準則第 9 號 (或國際會計準則第 39 號)及國際會計準則第 20 號之規定於政府借款。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(13) 揭露—金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」)

此修正要求企業揭露與互抵權及相關安排之資訊，前述揭露應提供有助於評估互抵對企業財務狀況影響之資訊。新揭露規範所有已認列金融工具依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定互抵者外，亦適用於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之已認列金融工具。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(14) 金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」)

此修正釐清國際會計準則第 32 號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」之相關規定，並自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(15) 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」

該解釋適用礦場於生產階段之露天採礦活動所發生之廢料移除成本(生產剝除成本)。在剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，企業應依存貨之原則處理該剝除活動之成本。在效益係改善礦產之取得之範圍內，於符合特定標準情況下，則應將此等成本認為非流動資產(剝除活動資產)。剝除活動資產應作為既有資產之增添或增益處理。此解釋自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(16)2009-2011 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

此修正釐清以下規定：曾停止採用國際財務報導準則企業於重新採用國際財務報導準則時，得選擇重新採用國際財務報導準則第 1 號(即使曾經採用過國際財務報導準則第 1 號)，或依國際會計準則第 8 號之規定追溯適用國際財務報導準則之規定，視為企業從未停止採用過國際財務報導準則。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

此修正釐清(1)提供揭露額外比較資訊與最低要求比較資訊之差異。最低要求比較期間係指前期、(2)當企業較最低要求比較期間額外提供比較資訊，應於財務報表相關附註中包括比較資訊，但額外比較期間不需要提供整份財務報表、(3)當企業追溯適用一項會計政策或追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目而對前期財務狀況表之資訊產生重大影響時，應列報最早比較期間之期初財務狀況表，惟不需要提供與最早比較期間之期初財務狀況表相關之附註。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清符合不動產、廠房及設備定義之備用零件及維修設備並非存貨。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

修改現有對權益工具持有人所得稅之規定，要求企業依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定處理。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清關於每一應報導部門之總資產與負債之部門資訊規定，以加強與國際財務報導準則第 8 號「營運部門」規定之一致性。另，某一特定部門之總資產與負債僅於其金額係定期提供予主要營運決策者且相較於前一年度財務報表所揭露者發生重大變動時提供。此修正自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(17)國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

投資個體之修正主要係提供國際財務報導準則第 10 號中有關合併之一例外規定，其要求符合投資個體定義之母公司以透過損益按公允價值衡量對子公司之投資，而非將其併入合併報表。此修正亦規定有關投資個體之揭露事項。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(18) 國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

此修正係針對 2011 年 5 月發布之修正，要求企業僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額。此外，此修正並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(19) 國際財務報導解釋第 21 號「稅賦」

該解釋就應在何時針對政府徵收之稅賦(包括按照國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」的規定進行核算的稅賦以及時間和金額均可確定之稅賦)估列為負債提供相關指引。此解釋自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(20) 衍生工具之合約更替及避險會計之延續

此修正主要係對衍生工具若有合約更替，於符合特定條件之情況下，無須停止適用避險會計。此修正自 2014 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(21) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」—避險會計

發布與金融工具會計處理相關之修正，包括：(1)完成國際財務報導準則第 9 號「金融工具」第三階段避險會計專案以取代原來國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」中避險會計之規定，此修正將使企業更能於財務報表中反映風險管理活動；(2)允許單獨提早適用國際財務報導準則第 9 號「金融工具」中「本身信用」變動不認列於損益之處理；及(3)刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之強制生效日之規定。

(22) 國際會計準則第 19 號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

此修正針對員工或第三方提撥至確定福利計畫，其提撥金與員工提供服務之年數無關者(例如依員工薪資固定比例)，提供得選擇之簡化會計處理方法。此修正自 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間生效。

(23) 2010-2012 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

修正「既得條件」及「市價條件」之定義及新增「績效條件」及「服務條件」之定義(「績效條件」及「服務條件」之定義於修正前係包含於「既得條件」之定義中)。以上修正適用給與日發生於 2014 年 7 月 1 日後之股份基礎給付交易。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正包括(1)刪除企業合併之或有對價分類規定中「其他適用之國際財務報導準則」、(2)刪除「國際會計準則第37號『負債準備、或有負債及或有資產』或其他適當之國際財務報導準則」，規定非金融資產或非金融負債之或有對價應於每一報導日以公允價值衡量，並將公允價值之變動認列於損益，及(3)修正國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定以釐清為金融資產或金融負債之或有對價，僅能以公允價值衡量，且依據國際財務報導準則第9號「金融工具」之規定表達於損益。此修正自收購日於2014年7月1日以後之企業合併生效。

國際財務報導準則第8號「營運部門」

要求企業揭露管理階層彙總營運部門之判斷基準，並釐清僅於部門資產定期提供情況下需揭露應報導部門資產總額調節至企業資產總額。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此新增結論基礎係釐清因先前國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」之連帶修正，而移除國際財務報導準則第9號「金融工具」第B5.4.12段及國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」第AG79段，並非意圖改變相關衡量規定。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」

此修正釐清不動產、廠房及設備項目重估價時，重估價日之累計折舊得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第24號「關係人揭露」

此修正釐清若一個體提供主要管理人員服務予報導個體或報導個體之母公司，則該個體為報導個體之關係人。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第38號「無形資產」

此修正釐清無形資產項目重估價時，重估價日之累計攤銷得以總帳面金額與淨帳面金額兩者間之差額重新計算。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(24)2011-2013 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」

此修正於結論基礎中釐清首次採用者於首份國際財務報導準則財務報表中，得選擇適用已發布並已生效之準則或亦得選擇提前適用已發布但尚未生效之準則或修正(若該準則或修正允許提前適用)。

國際財務報導準則第3號「企業合併」

此修正係釐清國際財務報導準則第3號「企業合併」第2段(a)所述之範圍例外項目包括國際財務報導準則第11號「聯合協議」所定義聯合協議所有類型之成立且僅適用於聯合協議個體之財務報表。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」

此修正述明國際財務報導準則第13號第52段對金融資產及金融負債群組之公允價值以淨額基礎衡量時，其範圍亦包括屬國際會計準則第39號「金融工具：認列及衡量」或國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍之其他合約，無論該等合約是否符合國際會計準則第32號「金融工具：表達」之金融資產或金融負債定義。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第40號「投資性不動產」

此修正澄清特定交易是否符合國際財務報導準則第3號企業合併之定義以及該不動產是否同時符合國際會計準則第40號投資性不動產之定義，需分別依循此兩號準則之規定獨立進行分析。此修正自2014年7月1日以後開始之年度期間生效。

(25)國際財務報導準則第14號「受管制之遞延帳戶」

對於處於費率管制活動之首次採用國際財務報導準則採用者，允許該等個體依先前之一般公認會計原則繼續認列與費率管制相關之金額，惟為增進與已採用國際財務報導準則編製者之比較性，國際財務報導準則第14號要求應將該等金額單獨列報。此準則自2016年1月1日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，上述新公布或修飾準則，或解釋對本公司並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報告時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制，但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之部分子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之部分關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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(包括合約期間十二個月內之定期存款)，及可隨時償還並為整體現金管理一部分之銀行透支。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款四類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融資產；或當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

對於此類金融資產，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產，且被指定為備供出售，或未被分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資或放款及應收款。

備供出售貨幣性金融資產帳面金額變動中之兌換差額部分、備供出售金融資產以有效利率法計算之利息收入及備供出售權益投資之股利收入，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動，於該投資除列前認列於權益項下；除列時將先前認列於權益項下之累積數重分類至損益。

對於權益工具投資，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本減除減損損失後之金額衡量，並以成本衡量之金融資產列報於資產負債表。

持有至到期日金融資產

非衍生性金融資產若具有固定或可決定之付款金額，且本公司有積極意圖及能力持有至到期日時，分類為持有至到期日金融資產，惟不包括下列項目：原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量、指定為備供出售，以及符合放款及應收款定義者。

此等金融資產於原始衡量後，係以採用有效利率法之攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

放款及應收款

放款及應收款係指無活絡市場之公開報價且具固定或可決定收取金額之非衍生性金融資產，且須同時符合下列條件：未分類為透過損益按公允價值衡量、未指定為備供出售，以及未因信用惡化以外之因素致持有人可能無法收回幾乎所有之原始投資。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

此等金融資產係以應收款項及無活絡市場之債券投資單獨表達於資產負債表，於原始衡量後，採有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。攤銷後成本之計算則考量取得時之折價或溢價以及交易成本。有效利率法之攤銷認列於損益。

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，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損失事項，致使金融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。金融資產帳面金額之減少係透過備抵科目並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，視為一損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

- (1) 發行人或交易對方發生重大財務困難；或
- (2) 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或
- (3) 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或
- (4) 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之持有至到期日金融資產與放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。利息收入係以減少後之資產帳面金額為基礎，並以計算減損損失所採用之現金流量折現率持續估列入帳。

當應收款項預期於未來無法收現時，應收款項及相關之備抵科目即應予沖銷。於認列減損損失之後續年度，若因一事件之發生導致估計減損損失金額增加或減少，則藉由調整備抵科目以增加或減少先前已認列之減損損失。如沖銷之後回收，則此回收認列於損益。

分類為備供出售之權益工具，減損認列金額係以取得成本與目前公允價值之差異所衡量之累積損失，減除先前已認列於損益之減損損失衡量，並自權益項下重分類至損益。權益投資之減損損失不透過損益迴轉；減損後之公允價值增加直接認列於權益。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減損後帳面金額為基礎，並以衡量減損損失計算現金流量折現所使用之有效利率設算，利息收入認列於損益。債務工具公允價值如於後續年度增加，且該增加明顯與認列減損損失後發生之事件相關，則減損損失透過損益迴轉。

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- (1)來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- (2)已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- (3)既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(2) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債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

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

金融負債

符合國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合(結合)合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

對於此類金融負債，若無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量時，於報導期間結束日以成本衡量，並以成本衡量之金融負債列報於資產負債表。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(3) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

(4) 金融工具之公允價值

於活絡市場交易之金融工具公允價值係指於每一報導期間結束日之市場報價且不考量交易成本。

對於非屬活絡市場交易之金融工具，其公允價值係以適當之評價技術決定。此評價技術包括使用最近公平市場交易、參考實質上相同另一金融工具目前之公允價值，以及現金流量折現分析或其他評價模式。

8. 衍生金融工具

本公司所持有或發行之衍生金融工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之衍生金融資產或金融負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量(屬持有供交易)之金融資產或金融負債。

衍生金融工具之原始認列係以衍生金融工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生金融工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生金融工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及現金流量避險及國外營運機構淨投資避險屬有效部分者，則認列於權益項下。

當嵌入於主契約之衍生金融工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非持有供交易或指定透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生金融工具應視為獨立之衍生金融工具處理。

9. 存貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使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。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限计提：

房屋及建築	3～30年
機器設備	3～10年
運輸設備	5年
辦公設備	3～20年
其他設備	3～10年

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 投資性不動產

投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，但依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者除外。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	10～30年
-----	--------

投資性不動產在處分、永久不再使用或預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

13. 租賃

本公司為承租人

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。

營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三~五年)採直線法攤提。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	發展中之無形資產	電腦軟體
耐用年限	有限	有限
使用之攤銷方法	於相關專案產生預期未來銷售期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	內部產生	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存在減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務(法定義務或推定義務)，於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認為借款成本。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

維修保固負債準備

維修保固負債準備係依銷售商品合約約定以及管理階層對於因維修保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數(以歷史保固經驗為基礎)估列。

銷貨退回及折讓負債準備

本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

17. 收入認列

收入係於經濟效益將很有可能流入本公司且金額能可靠衡量時認列。收入以已收或應收取對價之公允價值衡量。各項收入認列之條件及方式列示如下：

商品銷售

銷售商品之收入於符合下列所有條件時認列：已將商品所有權之重大風險與報酬移轉予買方、對於已出售之商品既不持續參與管理亦未維持有效控制、收入金額能可靠衡量、與交易有關之經濟效益很有可能流入企業、與交易相關之成本能可靠衡量。

勞務提供

本公司之勞務收入主要係提供開發設計服務等產生，並採用完工百分比法認列收入，決定完工程度所採用之方法為每一單獨合約已發生成本佔估計總成本之百分比予以衡量。當合約之結果無法合理估計時，僅就預期可回收之已發生費用範圍認列為收入。

利息收入

以攤銷後成本衡量之金融資產(包括放款及應收款及持有至到期日金融資產)及備供出售金融資產，其利息收入係以有效利率法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

18. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

19. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

本期及前期之當期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (2) 因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能未來課稅所得之範圍內認列：

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

- (1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (2) 與投資子公司所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整。

1. 判斷

在採用本公司會計政策以編製財務報表之過程中，管理階層須進行若干重大之判斷。其中包含：

(1) 投資性不動產

本公司持有不動產之目的主要供自用，部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以不動產、廠房及設備及投資性不動產處理。

(2) 營業租賃承諾—公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，該等模式所使用假設之變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

(3) 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳的所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇二年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
活期及支票存款	\$224,105	\$109,397	\$168,901
定期存款	-	-	90,209
附買回債券	30,000	30,000	60,000
合計	<u>\$254,105</u>	<u>\$139,397</u>	<u>\$319,110</u>

2. 應收帳款及應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
應收帳款	\$228,274	\$512,866	\$522,924
減：備抵呆帳	-	(72)	(989)
小計	<u>228,274</u>	<u>512,794</u>	<u>521,935</u>
應收帳款－關係人	48,007	315,541	288,166
減：備抵呆帳	-	-	-
小計	<u>48,007</u>	<u>315,541</u>	<u>288,166</u>
合計	<u>\$276,281</u>	<u>\$828,335</u>	<u>\$810,101</u>

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至90天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二)：

	個別評估 之減損損失	群組評估 之減損損失	合計
102.01.01	\$-	\$(72)	\$(72)
當期發生(迴轉)之金額	-	72	72
因無法收回而沖銷	-	-	-
102.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
101.01.01	\$-	\$(989)	\$(989)
當期發生(迴轉)之金額	-	917	917
因無法收回而沖銷	-	-	-
101.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$(72)</u>	<u>\$(72)</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款一關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

	未逾期 且未減損	已逾期但尚未減損之應收帳款					合計
		30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天 以上	
102.12.31	\$242,520	\$29,436	\$2,120	\$286	\$-	\$1,919	\$276,281
101.12.31	\$751,959	\$52,838	\$16,322	\$4,916	\$2,300	\$-	\$828,335
101.01.01	\$753,261	\$56,412	\$428	\$-	\$-	\$-	\$810,101

3. 存貨

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
原料	\$82,543	\$117,689	\$107,337
在製品	10,632	9,507	12,438
製成品(含商品)	36,029	49,684	54,381
合計	129,204	176,880	174,156
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(23,527)	(24,647)	(17,709)
淨額	\$105,677	\$152,233	\$156,447

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認為費用之存貨成本分別為2,216,708千元及3,180,877千元，包括存貨跌價、報廢及呆滯損失分別為21,141千元及22,592千元。

上述存貨未有提供擔保之情事。

4. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	102.12.31		101.12.31		101.01.01	
	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
Masterview Enterprises Limited	\$2,323,909	100.00%	\$1,958,887	100.00%	\$1,681,729	100.00%
Young Optics Inc. USA	2,468	100.00%	3,344	100.00%	2,885	100.00%
光芒光學股份有限公司	312,529	100.00%	324,381	100.00%	160,569	100.00%
小計	2,638,906		2,286,612		1,845,183	
加：未實現銷貨利益	(5,191)		(14,161)		(17,534)	
合計	\$2,633,715		\$2,272,451		\$1,827,649	

投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 不動產、廠房及設備

	房屋及 建築	機器 設備	辦公 設備	運輸 設備	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合計
<u>成本：</u>							
102.01.01	\$1,650,527	\$457,952	\$49,489	\$7,930	\$90,316	\$15,508	\$2,271,722
增添	18,061	38,483	1,325	-	10,055	7,869	75,793
處分	-	(353)	(58)	-	(3,636)	-	(4,047)
移轉	405	-	-	-	-	(405)	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-
102.12.31	<u>\$1,668,993</u>	<u>\$496,082</u>	<u>\$50,756</u>	<u>\$7,930</u>	<u>\$96,735</u>	<u>\$22,972</u>	<u>\$2,343,468</u>
101.01.01	\$1,143,472	\$168,670	\$47,671	\$7,930	\$66,874	\$539,146	\$1,973,763
增添	89,764	45,276	948	-	9,594	205,139	350,721
處分	-	(983)	-	-	(2,569)	-	(3,552)
移轉	417,291	244,989	870	-	16,417	(728,777)	(49,210)
101.12.31	<u>\$1,650,527</u>	<u>\$457,952</u>	<u>\$49,489</u>	<u>\$7,930</u>	<u>\$90,316</u>	<u>\$15,508</u>	<u>\$2,271,722</u>
<u>折舊及減損：</u>							
102.01.01	\$111,385	\$69,627	\$18,549	\$4,994	\$26,972	\$-	\$231,527
折舊	72,777	67,153	5,444	1,322	14,778	-	161,474
處分	-	(354)	(6)	-	(3,636)	-	(3,996)
移轉	-	-	-	-	-	-	-
其他變動	-	-	-	-	-	-	-
102.12.31	<u>\$184,162</u>	<u>\$136,426</u>	<u>\$23,987</u>	<u>\$6,316</u>	<u>\$38,114</u>	<u>\$-</u>	<u>\$389,005</u>
101.01.01	\$54,307	\$26,145	\$13,256	\$3,672	\$15,431	\$-	\$112,811
折舊	57,353	43,748	5,293	1,322	12,989	-	120,705
處分	-	(266)	-	-	(1,448)	-	(1,714)
移轉	(275)	-	-	-	-	-	(275)
101.12.31	<u>\$111,385</u>	<u>\$69,627</u>	<u>\$18,549</u>	<u>\$4,994</u>	<u>\$26,972</u>	<u>\$-</u>	<u>\$231,527</u>
<u>淨帳面金額：</u>							
102.12.31	<u>\$1,484,831</u>	<u>\$359,656</u>	<u>\$26,769</u>	<u>\$1,614</u>	<u>\$58,621</u>	<u>\$22,972</u>	<u>\$1,954,463</u>
101.12.31	<u>\$1,539,142</u>	<u>\$388,325</u>	<u>\$30,940</u>	<u>\$2,936</u>	<u>\$63,344</u>	<u>\$15,508</u>	<u>\$2,040,195</u>
101.01.01	<u>\$1,089,165</u>	<u>\$142,525</u>	<u>\$34,415</u>	<u>\$4,258</u>	<u>\$51,443</u>	<u>\$539,146</u>	<u>\$1,860,952</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司建築物之重大組成部分主要為主建物、機電工程及停車塔等，並分別按其耐用年限30年、20年及25年提列折舊。

本公司民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之不動產、廠房及設備未有提供擔保或質押之情況。

6. 投資性不動產

	<u>建築物</u>
<u>成本：</u>	
102.01.01	\$293,748
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
自不動產、廠房及設備轉入	-
處分	-
102.12.31	<u>\$293,748</u>
101.01.01	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
自不動產、廠房及設備轉入	49,210
處分	-
101.12.31	<u>\$293,748</u>
<u>折舊及減損：</u>	
102.01.01	\$20,109
當期折舊	9,894
移轉	-
102.12.31	<u>\$30,003</u>
101.01.01	\$10,696
當期折舊	9,138
移轉	275
101.12.31	<u>\$ 20,109</u>
<u>淨帳面金額：</u>	
102.12.31	<u>\$263,745</u>
101.12.31	<u>\$273,639</u>
101.01.01	<u>\$233,842</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102年度	101年度
投資性不動產之租金收入	\$43,890	\$36,455
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(9,894)	(9,138)
合 計	<u>\$33,996</u>	<u>\$27,317</u>

本公司投資性不動產未有提供擔保之情事。

本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日分別為381,400千元、418,767千元及329,919千元，本公司投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家評價公允價值。公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為直接資本化法，其中主要使用之參數如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
收益資本化率	5.95%	5.9%	5.9%

7. 無形資產

電腦軟體：

	102.12.31	101.12.31
成本：		
期初餘額	\$28,511	\$32,065
增添－單獨取得	17,539	6,376
到期除列	(19,259)	(9,930)
期末餘額	<u>\$26,791</u>	<u>\$28,511</u>

攤銷及減損：

期初餘額	\$17,892	\$13,908
攤銷	11,299	13,914
到期除列	(19,259)	(9,930)
期末餘額	<u>\$9,932</u>	<u>\$17,892</u>

淨帳面金額：

102.12.31	<u>\$16,859</u>
101.12.31	<u>\$10,619</u>
101.01.01	<u>\$18,157</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$2,331	\$2,538
研發費用	\$6,945	\$8,215

8. 其他非流動資產－其他

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
受限制銀行存款	\$21,768	\$21,754	\$21,394

9. 短期借款

	利率區間(%)	102.12.31	101.12.31	101.01.01
無擔保銀行借款	1.10~1.15	\$575,000	\$617,504	\$172,568

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為1,883,050千元、1,387,696千元及1,387,983千元。

10. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日認列確定提撥計畫之費用金額分別為30,062千元及28,391千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102年度	101年度
當期服務成本	\$614	\$595
利息成本	1,462	1,429
計畫資產預期報酬	(733)	(755)
前期服務成本	-	-
合 計	<u>\$1,343</u>	<u>\$1,269</u>

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	102年度	101年度
營業成本	\$172	\$187
推銷費用	159	151
管理費用	489	475
研發費用	523	456
合 計	<u>\$1,343</u>	<u>\$1,269</u>

精算損益認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	102年度	101年度
期初金額	\$10,495	\$-
當期精算損益	(3,835)	10,495
期末金額	<u>\$6,660</u>	<u>\$10,495</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
確定福利義務	\$81,592	\$83,559	\$71,427
計畫資產之公允價值	(44,181)	(40,123)	(36,206)
提撥狀況	37,411	43,436	35,221
未認列前期服務成本	-	-	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$37,411</u>	<u>\$43,436</u>	<u>\$35,221</u>

確定福利義務之現值變動如下：

	102年度	101年度
期初之確定福利義務	\$83,559	\$71,427
當期服務成本	614	595
利息成本	1,462	1,429
精算損失(利益)	(4,043)	10,108
期末之確定福利義務	<u>\$81,592</u>	<u>\$83,559</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
期初之計畫資產公允價值	\$40,123	\$36,206
計畫資產預期報酬	733	755
雇主提撥數	3,533	3,549
精算損失	(208)	(387)
期末之計畫資產公允價值	<u>\$44,181</u>	<u>\$40,123</u>

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥3,612千元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)		
	102.12.31	101.12.31	101.01.01
現金	100%	100%	100%
權益工具	-	-	-
債務工具	-	-	-
其他	-	-	-

本公司民國一〇二及一〇一年度計畫資產之實際報酬分別為525千元及368千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率主要係根據精算師對於確定福利義務預計存續期間內之政府公債殖利率，並參考存放機構歷史報酬趨勢、該資產所處市場之預測、勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
折現率	2.00%	1.75%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	2.00%
預期薪資增加率	4.00%	4.00%	4.00%

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

折現率如增減0.25%，將導致下列影響：

	102年度		101年度	
	折現率增加	折現率減少	折現率增加	折現率減少
	0.25%	0.25%	0.25%	0.25%
確定福利義務之影響	\$(3,271)	\$3,365	\$(3,726)	\$3,544

民國一〇二及一〇一年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	102年度	101年度
期末確定福利義務之現值	\$81,592	\$83,559
期末計畫資產之公允價值	(44,181)	(40,123)
期末計畫之剩餘或短絀	\$37,411	\$43,436
計畫負債之經驗調整	\$(678)	\$3,845
計畫資產之經驗調整	\$208	\$(387)

11. 負債準備

	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
102.01.01	\$33,084	\$5,395	\$38,479
當期新增	11,467	6,979	18,446
當期使用	(5,180)	(1,875)	(7,055)
當期迴轉	(18,569)	(9,494)	(28,063)
102.12.31	\$20,802	\$1,005	\$21,807
流動－102.12.31	\$20,802	\$1,005	\$21,807
非流動－102.12.31	-	-	-
102.12.31	\$20,802	\$1,005	\$21,807
流動－101.12.31	\$33,084	\$5,395	\$38,479
非流動－101.12.31	-	-	-
101.12.31	\$33,084	\$5,395	\$38,479
流動－101.01.01	\$49,239	\$3,009	\$52,248
非流動－101.01.01	-	-	-
101.01.01	\$49,239	\$3,009	\$52,248

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

維修保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品維修。

銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，並估列相關負債準備。

12. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司額定股本均為1,200,000千元；已發行股本均為1,140,598千元，每股面額10元，分為114,059,785股。每股享有一表決權及收取股利之權利。股東常會已決議提高額定股本為1,600,000千元，分為160,000,000股，每股面額10元，惟尚未完成變更登記。

(2) 資本公積

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
發行溢價	\$1,647,625	\$1,647,625	\$1,647,625

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年終決算如有盈餘，應先提繳稅款及彌補以前年度虧損，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘依下列原則分派：

(A)員工紅利百分之十五至百分之二十。

(B)其餘為股東紅利，本項數額得先提列部份或全部作為一般特別盈餘公積後，再分派之。

員工及股東紅利得以全部或一部份以發行新股方式為之。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之。但因本公司目前所處之光學產業雖為成熟產業，惟新興之光學產品運用市場仍多成長及開發空間，本公司得依產業、財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放股利，現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達資本總額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派民國一〇〇及一〇一年度盈餘時，已依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇二年一月一日及十二月三十一日止，因首次採用而提列特別盈餘公積金額為82,686千元。

本公司民國一〇二及一〇一年度員工紅利估列金額分別為43,006千元及59,001千元，董監事酬勞估列金額均為0千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利及董監酬勞於當期認為營業成本或營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

本公司民國一〇二年六月十一日及民國一〇一年六月十三日之股東常會，分別決議民國一〇一年度及一〇〇年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$43,399	\$57,105		
普通股現金股利	239,526	444,833	\$2.1	\$3.9
董監事酬勞	-	-		
員工紅利－現金	59,001	78,500		
合 計	<u>\$341,926</u>	<u>\$580,438</u>		

股東會決議通過民國一〇一年度員工紅利及董監事酬勞與民國一〇一年度財務報告以費用列帳並無重大差異。

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

13. 營業收入

	102年度	101年度
商品銷售收入	\$2,759,810	\$3,962,665
減：銷貨退回及折讓	(10,264)	(27,927)
其他營業收入	203,462	155,248
合 計	<u>\$2,953,008</u>	<u>\$4,089,986</u>

14. 營業租賃

(1)本公司為承租人

本公司以營業租賃方式承租辦公室、廠房及土地

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$19,093	\$18,918	\$20,061
超過一年但不超過五年	76,371	75,264	75,396
超過五年	210,019	225,946	244,732
合 計	<u>\$305,483</u>	<u>\$320,128</u>	<u>\$340,189</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

營業租賃認列之費用如下：

	102年度	101年度
最低租賃給付	\$20,328	\$21,862

(2)本公司為出租人

本公司簽訂商業財產租賃合約，其剩餘年限不超過三年，所有租賃合約皆包含能依據每年市場環境調整租金之條款。

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
不超過一年	\$51,295	\$33,559	\$40,243
超過一年但不超過五年	24,131	10,698	24,193
合 計	\$75,426	\$44,257	\$64,436

15. 用人、折舊及攤銷費用

功 能 別	102年度			101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
性質別						
員工福利費用	\$203,845	\$599,946	\$803,791	\$199,942	\$611,522	\$811,464
薪資費用	170,739	526,164	696,903	170,508	542,440	712,948
勞健保費用	15,957	38,205	54,162	12,799	33,664	46,463
退休金費用	7,534	23,871	31,405	6,391	23,269	29,660
其他員工福利費用	9,615	11,706	21,321	10,244	12,149	22,393
折舊費用(註)	102,638	58,836	161,474	65,013	55,692	120,705
攤銷費用	2,331	8,968	11,299	2,538	11,376	13,914

註：不含民國一〇二及一〇一年一月一日至十二月三十一日投資性不動產折舊，分別為9,894千元及9,138千元。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

16. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	102年度	101年度
租金收入	\$52,076	\$42,453
利息收入	486	973
其他收入－其他	36,729	40,001
合 計	<u>\$89,291</u>	<u>\$83,427</u>

(2) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備		
利益(損失)	\$-	\$13
淨外幣兌換(損)益	(2,154)	(3,250)
其他	(9,894)	(9,138)
合 計	<u>\$(12,048)</u>	<u>\$(12,375)</u>

(3) 財務成本

	102年度	101年度
銀行借款之利息	<u>\$6,445</u>	<u>\$4,940</u>

17. 其他綜合損益組成部分

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$112,727	\$-	\$112,727	\$-	\$112,727
確定福利計畫精算利益	3,835	-	3,835	(651)	3,184
本期其他綜合損益合計	<u>\$116,562</u>	<u>\$-</u>	<u>\$116,562</u>	<u>\$(651)</u>	<u>\$115,911</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$(69,162)	\$-	\$(69,162)	\$-	\$(69,162)
確定福利計畫精算損失	(10,495)	-	(10,495)	1,784	(8,711)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(79,657)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(79,657)</u>	<u>\$1,784</u>	<u>\$(77,873)</u>

18. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	102年度	101年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$2,814	\$845
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	26,941	31,753
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	5,043	(39,567)
遞延所得稅資產之沖減 (先前沖減之迴轉)	(6,206)	46,707
其 他	4,501	2,565
所得稅費用	<u>\$33,093</u>	<u>\$42,303</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	102年度	101年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計畫精算利益(損失)	<u>\$(651)</u>	<u>\$1,784</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	102年度	101年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$272,031</u>	<u>\$474,894</u>
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$46,245	\$80,732
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(41,081)	(74,473)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	5,512	24,934
未分配盈餘加徵10%所得稅	15,107	7,701
其他	<u>7,310</u>	<u>3,409</u>
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$33,093</u>	<u>\$42,303</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇二年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
存貨跌價及呆滯損失	\$2,877	\$(349)	\$-	\$-	\$-	\$2,528
長期股權投資	(59,840)	(22,852)	-	-	-	(82,692)
負債準備-維修保固	5,624	(2,088)	-	-	-	3,536
負債準備-銷貨退回及折讓	918	(747)	-	-	-	171
應付員工福利	4,419	(85)	-	-	-	4,334
應計退休金負債	8,040	-	(651)	-	-	7,389
其他	2,061	(820)	-	-	-	1,241
未使用課稅損失	-	4,517	-	-	-	4,517
未使用所得稅抵減	<u>3,354</u>	<u>(3,354)</u>	-	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(25,778)</u>	<u>\$(651)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$ (32,547)</u>					<u>\$ (58,976)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$27,639</u>					<u>\$23,716</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(60,186)</u>					<u>\$(82,692)</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年度

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他綜 合損益	直接認列 於權益	兌換 差額	期末 餘額
暫時性差異						
存貨跌價及呆滯損失	\$1,743	\$1,134	\$-	\$-	\$-	\$2,877
長期股權投資	(30,473)	(29,367)	-	-	-	(59,840)
負債準備-維修保固	8,371	(2,747)	-	-	-	5,624
負債準備-銷貨退回及折讓	-	918	-	-	-	918
應付員工福利	3,865	554	-	-	-	4,419
應計退休金負債	6,543	(287)	1,784	-	-	8,040
其他	2,981	(574)	-	-	-	2,407
其他	1,038	(1,384)	-	-	-	(346)
未使用所得稅抵減	10,494	(7,140)	-	-	-	3,354
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(38,893)</u>	<u>\$1,784</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$4,562</u>					<u>\$(32,547)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	<u>\$35,035</u>					<u>\$27,639</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(30,473)</u>					<u>\$(60,186)</u>

本公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	
101年	172,876	172,876	154,785	111年
102年(預計)	131,923	131,923	-	112年
		<u>\$304,799</u>	<u>\$154,785</u>	

本公司未使用所得稅抵減之相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未使用餘額			最後可抵減年度
		102.12.31	101.12.31	101.01.01	
促進產業升級條例	研究發展支出	<u>\$-</u>	<u>\$33,025</u>	<u>\$19,771</u>	102年

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為49,777千元、55,983千元及9,276千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於部份國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會儘數分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為79,306千元、59,417千元及30,149千元。

兩稅合一相關資訊

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$8,572	\$9,299	\$13,225

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為1.23%及1.25%。

本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

所得稅申報核定情形

截至民國一〇二年十二月三十一日，本公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇〇年度

19. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	102年度	101年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$238,938	\$432,591
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	114,059,785	114,059,785
基本每股盈餘(元)	\$2.09	\$3.79
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	\$238,938	\$432,591
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(股)	114,059,785	114,059,785
稀釋效果：		
員工紅利(股)	1,019,335	1,075,155
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(股)	115,079,120	115,134,940
稀釋每股盈餘(元)	\$2.08	\$3.76

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項：

(1) 銷貨

	102年度	101年度
母公司	\$188,998	\$118,272
子公司	962,385	895,413
其他關係人	12,052	15,684
合 計	\$1,163,435	\$1,029,369

本公司對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間為月結30-90天與一般客戶相當。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 進貨

	102年度	101年度
子公司	\$1,370,666	\$2,080,963
其他關係人	675	2,510
合 計	<u>\$1,371,341</u>	<u>\$2,083,473</u>

本公司向關係人之進貨價格係依照一般市場行情辦理；至於付款條件為月結90天與一般供應商相當。

(3) 應收帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
母公司	\$12,903	\$20,618	\$13,935
子公司	33,314	288,068	274,231
其他關係人	1,790	6,855	-
合 計	48,007	315,541	288,166
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	<u>\$48,007</u>	<u>\$315,541</u>	<u>\$288,166</u>

(4) 其他應收款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$98,313	\$24,378	\$2,960
其他關係人	-	114	-
合 計	98,313	24,492	2,960
減：備抵呆帳	-	-	-
淨 額	<u>\$98,313</u>	<u>\$24,492</u>	<u>\$2,960</u>

(5) 應付帳款－關係人

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
子公司	\$497,122	\$610,214	\$534,084
其他關係人	-	1,180	-
	<u>\$497,122</u>	<u>\$611,394</u>	<u>\$534,084</u>

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(6) 其他交易

A. 母公司分別提供管理服務及技術服務予本公司所認列之費用列示如下：

項 目	102年度	101年度
管理及技術服務費用	\$9,779	\$9,633

B. 本公司民國一〇二及一〇一年度銷售子公司一般性耗材金額分別為 62 千元及 407 千元。

C. 本公司於民國一〇二年及一〇一年度提供專利授權予子公司之權利金收入分別為 32,625 千元及 38,036 千元。

D. 本公司與子公司固定資產交易列示如下：

項 目	102年度	101年度
購置固定資產	\$9,931	\$628
出售固定資產	51	1,121

E. 子公司提供售後服務予本公司所認列之費用列示如下：

項 目	102年度	101年度
售後服務	\$4,770	\$5,314

F. 本公司為母公司開發模具設備而預收款項列示如下：

項 目	102.12.31	101.12.31	101.01.01
預收款項	\$-	\$62,000	\$-

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

G. 本公司捐贈給其他關係人列示如下：

項 目	102年度	101年度
捐 贈	\$3,000	\$3,000

(7) 本公司主要管理階層之獎酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$59,388	\$52,157
退職後福利	1,154	801
合 計	\$60,542	\$52,958

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	102.12.31	101.12.31	101.01.01	
其他非流動資產－其他				
受限制銀行存款	\$1,020	\$1,010	\$1,000	海關進口貨物保證
受限制銀行存款	20,394	20,394	20,394	土地租賃保證
受限制銀行存款	354	350	-	宿舍租賃保證
合計	\$21,768	\$21,754	\$21,394	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於民國一〇二年三月二十九日向天瀚科技股份有限公司及其法定代理人提出專利侵害之訴訟，於民國一〇三年一月二十二日經雙方善意協商達成和解。此對本公司財務業務並無重大影響。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
放款及應收款：			
現金及約當現金	\$254,105	\$139,397	\$319,110
(不含庫存現金)			
應收款項	382,693	863,339	849,185
合 計	<u>\$636,798</u>	<u>\$1,002,736</u>	<u>\$1,168,295</u>

金融負債

	102.12.31	101.12.31	101.01.01
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	\$575,000	\$617,504	\$172,568
應付款項	981,818	1,177,891	1,104,275
合 計	<u>\$1,556,818</u>	<u>\$1,795,395</u>	<u>\$1,276,843</u>

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美元升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益將分別減少/增加358千元及410千元；權益將分別減少/增加23,268千元及19,622千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率借款並假設持有一個會計年度，當市場利率減少/增加1%，對本公司於民國一〇二及一〇一年度之損益分別減少/增加60千元及30千元。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

業務單位係依循本公司之顧客信用風險之政策、程序及控制以管理客戶信用風險。所有客戶之信用風險評估係綜合考量該客戶之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。另本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款等)，以降低特定客戶之信用風險。

本公司截至民國一〇二年十二月三十一日、一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為78%、84%及88%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融工具

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
102.12.31					
借款	\$575,322	\$-	\$-	\$-	\$575,322
應付款項	981,818	-	-	-	981,818
101.12.31					
借款	617,699	-	-	-	617,699
應付款項	1,177,891	-	-	-	1,177,891
101.01.01					
借款	172,641	-	-	-	\$172,641
應付款項	1,104,275	-	-	-	1,104,275

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下：

- A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及短期借款公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

7. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	\$19,420	29.805	\$578,821
日幣	353	0.2839	100
<u>採權益法之</u>			
<u>長期股權投資</u>			
美金	78,053	29.805	2,326,377
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目：</u>			
美金	19,633	29.805	585,149
日幣	8,754	0.2839	2,485
歐元	6	41.09	249

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

	101.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$32,452	29.04	\$942,398
日幣	9,986	0.3364	3,359
採權益法之			
長期股權投資			
美金	67,570	29.04	1,962,231
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	28,627	29.04	831,339
日幣	31,880	0.3364	10,725
歐元	19	38.49	730

	101.01.01		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$30,643	30.275	\$927,715
日幣	17,179	0.3906	6,710
採權益法之			
長期股權投資			
美金	55,644	30.275	1,684,614
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	28,989	30.275	877,634
日幣	29,194	0.3906	11,403

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

8. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：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：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：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：詳附表二。
- (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：詳附表三。
- (9) 從事衍生性商品交易：子公司-昆山揚明光學有限公司與銀行簽訂之遠期外匯合約，截至民國一〇二年十二月三十一日止，尚未到期之遠期外匯合約金額列示如下：

透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	類型	合約到期月份	合約金額(千元)
遠期外匯合約	預售美元	103年9月	USD12,000

- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表四。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：詳附表五。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表六。

(2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項，請參閱個體財務報表附註十三.1(10)。

十四、首次採用國際財務報導準則

本公司所有結束於民國一〇一年十二月三十一日(含)以前之會計年度，係根據我國一般公認會計原則編製財務報表。本公司民國一〇二年度之個體財務報表係為首份依經證券發行人財務報告編製準則編製之年度個體財務報告。

因此，自民國一〇二年一月一日(含)開始，本公司已遵循證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告，並於會計政策中說明。首份個體財務報告之編製基礎除遵循附註四說明之重大會計政策外，亦包括國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之規定。本公司採用之初始國際財務報導準則個體資產負債表係自民國一〇一年一月一日開始編製，該日係轉換至國際財務報導準則日。

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」允許首次採用者可以選擇針對追溯適用國際財務報導準則之原則提供若干豁免選項。本公司所採用之豁免項目如下：

1. 國際財務報導準則第3號「企業合併」不適用民國一〇一年一月一日之前子公司之取得。選擇此項豁免代表企業合併所取得之資產及承擔之負債以依我國一般公認會計原則之帳面金額作為企業合併日依國際財務報導準則之認定成本。於企業合併日後，續後係依據國際財務報導準則衡量。國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」規定於初始資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽依民國一〇〇年十二月三十一日按我國一般公認會計原則所認列之金額，並經商譽減損測試調整後列示。本公司依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」，於轉換日進行商譽減損測試。民國一〇一年一月一日進行之減損測試下，並未認列任何減損損失。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

2. 在轉換日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
3. 以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第19號「員工福利」規定之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧，以及經驗調整資訊。
4. 於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。

轉換至國際財務報導準則之影響

轉換至國際財務報導準則後，對本公司民國一〇一年一月一日(轉換日)及民國一〇一年十二月三十一日之個體資產負債表暨民國一〇一年度個體綜合損益表之影響如下：

民國一〇一年一月一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$319,110	-	-	\$319,110	現金及約當現金	
應收帳款淨額	518,926	-	3,009	521,935	應收帳款淨額	8
應收帳款－關係人	288,166	-	-	288,166	應收帳款－關係人	
其他應收款	36,124	-	-	36,124	其他應收款	
其他應收款－關係人	2,960	-	-	2,960	其他應收款－關係人	
存貨淨額	156,447	-	-	156,447	存貨淨額	
預付款項	3,614	-	-	3,614	預付款項	
遞延所得稅資產－流動	19,380	-	(19,380)	-		5
其他流動資產－其他	71,265	-	-	71,265	其他流動資產－其他	
流動資產合計	1,415,992			1,399,621	流動資產合計	
採權益法之長期股權投資	1,845,629	(446)	(17,534)	1,827,649	採用權益法之投資	7,8
固定資產淨額	1,860,952	-	-	1,860,952	不動產、廠房及設備	
-	-	-	233,842	233,842	投資性不動產	1
無形資產	19,756	(1,599)	-	18,157	無形資產	2
其他資產						
出租資產	233,842	-	(233,842)	-		1
存出保證金	1,043	-	-	1,043	存出保證金	
受限制資產	21,394	-	-	21,394	其他非流動資產－其他	
遞延所得稅資產－非流動	-	10,408	24,627	35,035	遞延所得稅資產	5
資產總計	\$5,398,608			\$5,397,693	資產總計	

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$172,568	-	-	\$172,568	短期借款	
應付帳款	207,558	-	-	207,558	應付帳款	
應付帳款－關係人	534,084	-	-	534,084	應付帳款－關係人	
應付所得稅	9,029	-	-	9,029	當期所得稅負債	
應付費用	292,591	22,735	-	315,326	其他應付款	2
其他應付款	47,307	-	-	47,307	其他應付款	
預收款項	19,247	-	-	19,247	預收款項	
售後服務準備	49,239	-	-	49,239	保固之短期負債準備	
-	-	-	3,009	3,009	銷貨退回及折讓之短期負債準備	8
其他流動負債－其他	31,259	-	(17,534)	13,725	其他流動負債－其他	8
流動負債合計	1,362,882			1,371,092		
其他負債						
應計退休金負債	1,159	34,062	-	35,221	應計退休金負債	2
存入保證金	10,840	-	-	10,840	存入保證金	
遞延所得稅負債－非流動	25,226	-	5,247	30,473	遞延所得稅負債	5
負債總計	1,400,107			1,447,626	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	1,140,598	-	-	1,140,598	普通股股本	
資本公積	1,647,625	-	-	1,647,625	資本公積	
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	265,276	-	-	265,276	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	7,900	82,686	-	90,586	特別盈餘公積	6
未分配盈餘	805,982	-	-	805,982	未分配盈餘	2,4,5 ,6,7
股東權益其他調整項目					其他權益	
累積換算調整數	133,948	(133,948)	-	-	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	4
未認為退休金成本之淨 損失	(2,828)	2,828	-	-		2
股東權益總計	3,998,501			3,950,067	權益總計	
負債及股東權益總計	\$5,398,608			\$5,397,693	負債及權益總計	

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年十二月三十一日個體資產負債表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
流動資產					流動資產	
現金及約當現金	\$139,397	-	-	\$139,397	現金及約當現金	
應收帳款淨額	507,399	-	5,395	512,794	應收帳款淨額	8
應收帳款－關係人	315,541	-	-	315,541	應收帳款－關係人	
其他應收款	10,611	-	(99)	10,512	其他應收款	8
其他應收款－關係人	24,492	-	-	24,492	其他應收款－關係人	
-	-	-	99	99	當期所得稅資產	8
存貨	152,233	-	-	152,233	存貨	
預付款項	18,762	-	78	18,840	預付款項	8
遞延所得稅資產－流動	14,834	-	(14,834)	-	-	5
其他流動資產－其他	76,061	-	-	76,061	其他流動資產－其他	
流動資產合計	1,259,330			1,249,969	流動資產合計	
採權益法之長期股權投資	2,287,148	(536)	(14,161)	2,272,451	採用權益法之投資	7,8
固定資產淨額	2,040,273	-	(78)	2,040,195	不動產、廠房及設備	8
-	-	-	273,639	273,639	投資性不動產	1
無形資產	11,990	(1,371)	-	10,619	無形資產	2
其他資產						
出租資產	273,639	-	(273,639)	-	-	1
存出保證金	295	-	-	295	存出保證金	
受限制資產	21,754	-	-	21,754	其他非流動資產－其他	
遞延所得稅資產－非流動	-	12,459	15,180	27,639	遞延所得稅資產	5
資產總計	\$5,894,429			\$5,896,561	資產總計	

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可之 國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
流動負債					流動負債	
短期借款	\$617,504	-	-	\$617,504	短期借款	
應付帳款	178,911	-	-	178,911	應付帳款	
應付帳款－關係人	611,394	-	-	611,394	應付帳款－關係人	
應付所得稅	897	-	-	897	當期所得稅負債	
應付費用	311,138	25,994	-	337,132	其他應付款	2
其他應付款	50,454	-	-	50,454	其他應付款	
預收款項	67,704	-	-	67,704	預收款項	
售後服務準備	33,084	-	-	33,084	保固之短期負債準備	
-	-	-	5,395	5,395	銷貨退回及折讓之短 期負債準備	8
其他流動負債－其他	32,250	-	(14,161)	18,089	其他流動負債－其他	8
流動負債合計	1,903,336			1,920,564		
其他負債						
應計退休金負債	3,646	39,790	-	43,436	應計退休金負債	2
存入保證金	12,423	-	-	12,423	存入保證金	
遞延所得稅負債－非流動	59,840	-	346	60,186	遞延所得稅負債	5
負債總計	1,979,245			2,036,609	負債總計	
股本					股本	
普通股股本	1,140,598	-	-	1,140,598	普通股股本	
資本公積	1,647,625	-	-	1,647,625	資本公積	
保留盈餘					保留盈餘	
法定盈餘公積	322,381	-	-	322,381	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	-	82,686	-	82,686	特別盈餘公積	6
未分配盈餘	745,937	(10,113)	-	735,824	未分配盈餘	2,4,5 ,6,7
股東權益其他調整項目					其他權益	
累積換算調整數	64,778	(133,940)	-	(69,162)	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	4,7
未認為退休金成本之淨 損失	(6,135)	6,135	-	-		- 2
股東權益總計	3,915,184			3,859,952	權益總計	
負債及股東權益總計	\$5,894,429			\$5,896,561	負債及權益總計	

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇一年度個體綜合損益表項目之調節

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異		金額	項目	註
營業收入淨額	\$4,089,986	-	-	\$4,089,986	營業收入淨額	
營業成本	(3,180,099)	(778)	-	(3,180,877)	營業成本	2
營業毛利	909,887	(778)	-	909,109	營業毛利	
聯屬公司間未實現利益	(14,161)	-	-	(14,161)	未實現銷貨利益	
聯屬公司間已實現利益	17,534	-	-	17,534	已實現銷貨利益	
營業毛利淨額	913,260			912,482		
營業費用					營業費用	
推銷費用	(118,299)	(2,318)	917	(119,700)	推銷費用	2,3
管理費用	(321,368)	1,681	-	(319,687)	管理費用	2
研究發展費用	(574,748)	(156)	-	(574,904)	研究發展費用	2
合計	(1,014,415)			(1,014,291)		
營業利益	(101,155)	(1,571)	917	(101,809)	營業利益	2,3
營業外收入及利益					營業外收入及支出	
利息收入	973	-	-	973	其他收入	3
租金收入	42,453	-	-	42,453	其他收入	3
壞帳轉回利益	917	-	(917)	-	-	3
其他收入	40,001	-	-	40,001	其他收入	3
權益法認列之投資收益	510,689	(98)	-	510,591	採用權益法認列之子公司 、關聯企業及合資損益之 份額	7
處分固定資產利益	13			13	其他利益及損失	3
合計	595,046			594,031		
營業外費用及損失						
利息費用	(4,940)	-	-	(4,940)	財務成本	3
兌換淨損	(3,250)	-	-	(3,250)	其他利益及損失	3
其他損失	(9,138)	-	-	(9,138)	其他利益及損失	3
合計	(17,328)			(17,328)		

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

先前一般公認會計原則		轉換至國際 財務報導準則之影響		經金管會認可 之國際財務報導準則		
項目	金額	認列及 衡量差異	表達差異	金額	項目	註
稅前淨利	476,563	(1,669)	-	474,894	稅前淨利	2
所得稅費用	(42,570)	267	-	(42,303)	所得稅費用	5
合併總淨利	<u>\$433,993</u>			<u>432,591</u>	本期淨利	
			(69,162)	(69,162)	國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	3
			(10,495)	(10,495)	確定福利計畫精算損失	2,3
			1,784	1,784	與其他綜合損益組成部分 相關之所得稅	3,5
				(77,873)	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	3
				<u>\$354,718</u>	本期綜合損益總額	

民國一〇一年度個體現金流量表重大調整說明

由我國一般公認會計原則轉換為國際財務報導準則，對現金流量表並未有重大影響。本公司依先前一般公認會計原則按間接法編製之現金流量表，係將利息收現數、股利收現數及利息支付數作為營業活動之現金流量，且未被要求單獨揭露利息收現數與股利收現數。惟依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，本公司民國一〇一年度之利息收現數及股利收現數，分別為1,002千元及0千元，係單獨予以揭露，且依其性質將利息收現數、股利收現數及利息支付數表達為營業活動之現金流量。

除上述差異外，依國際財務報導準則編製之個體現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

1. 出租資產重分類至投資性不動產

本公司供出租使用目的而持有之不動產，由於先前一般公認會計原則並未明確定義，故帳列其他資產項目之出租資產項下。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第40號「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產列於投資性不動產項下。於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日自出租資產重分類至投資性不動產之金額分為233,842千元及273,639千元。

2. 員工福利

本公司依先前一般公認會計原則之規定，對確定福利義務進行精算評價，並據以認列相關退休金成本及應計退休金負債。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第19號「員工福利」之規定進行精算評價。本公司於民國一〇一年一月一日及十二月三十一日因重新針對確定福利義務進行精算、採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免於民國一〇一年一月一日將累計精算損益於轉換日歸零，及一次認列未認列過渡性淨給付義務，致民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應計退休金負債分別調整34,062千元及39,790千元；調整未認列為退休金成本之淨損失分別為2,828千元及6,135千元；調整遞延退休金成本1,599千元及1,371千元。此外，由於本公司選擇於轉換至國際財務報導準則後，將精算損益全數列入其他綜合損益。綜上，民國一〇一年度退休金成本調整1,688千元及其他綜合損益調整8,711千元。

本公司依國際會計準則第19號「員工福利」之規定，認列已累積未使用帶薪假之薪資費用，致本公司民國一〇一年一月一日及十二月三十一日應付費用(其他應付款)分別增加22,735千元及25,994千元；保留盈餘分別減少18,870千元及21,575千元。另使民國一〇一年度營業費用及營業成本合計增加3,259千元。

3. 個體綜合損益表之調節說明

本公司原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製個體綜合損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，為配合國際財務報導準則之財務報表表達方式以及修正後證券發行人財務報告編製準則，部分綜合損益表項目已予以重分類。其他與轉換至國際財務報導準則有關之調整已敘述如上。

4. 累積換算差異數認定為零

本公司選擇依據國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免，於轉換日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零，故減少累積換算調整數133,948千元。

揚明光學股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位)

5. 所得稅

遞延所得稅之分類及備抵評價

依先前一般公認會計原則，同一納稅主體之流動及非流動遞延所得稅負債及資產互相抵銷，僅列示其淨額。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動。未能歸屬者，則按該遞延所得稅資產或負債預期實現或清償之期間劃分。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第1號「財務報表之表達」規定，遞延所得稅資產或負債一律列為非流動。截至民國一〇一年一月一日及十二月三十一日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為19,380千元及14,834千元；另重分類至遞延所得稅負債-非流動金額分別為5,247千元及346千元。

依先前一般公認會計原則，遞延所得稅資產係全額認列，並對有百分之五十以上機率無法實現部分設立備抵評價科目。轉換至國際財務報導準則後，依國際會計準則第12號「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能(Probable)實現之範圍內認列。

另上述之變動對本公司所得稅費用、遞延所得稅資產及遞延所得稅負債之影響列示如下：

所得稅(費用)利益：

	說明	101年度
認列於損益：		
員工福利	2	\$267

認列於其他綜合損益：

員工福利	2	\$1,784
------	---	---------

遞延所得稅資產及負債：

		101.12.31		101.01.01	
	說明	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債	遞延所得 稅資產	遞延所得 稅負債
員工福利	2	\$12,459	\$-	\$10,408	\$-

6. 特別盈餘公積

依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數利益，因選擇適用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積。本公司帳列累積換算調整數利益133,948千元於民國一〇一年一月一日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目調整增加保留盈餘，致提列相同數額之特別盈餘公積。但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘之增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列，本公司因首次採用國際財務報導準則導致保留盈餘增加82,686千元，故提列特別盈餘公積82,686千元。

7. 採用權益法投資之調整

本公司採權益法評價之子公司、關聯企業及合資，亦依國際會計準則第19號「員工福利」之規定認列已累積未使用帶薪假之薪資費用，致本公司民國一〇一年一月一日及十二月三十一日分別調整減少446千元及536千元；另調整增加累積換算調整數8千元。於民國一〇一年度調整減少採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額為98千元。

8. 其餘影響數皆為依據國際財務報導準則相關規定予以重分類財務報表表達科目，並未影響股東權益。

9. 其他

為便於財務報表之比較，依先前一般公認會計原則編製財務報表之部份科目業經重分類。

附表一：資金貸與他人

編號 (註1)	資金貸出之公司	貸與對象	往來科目	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率 區間	資金貸與性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金之 必要原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額	資金貸與最 高限額
													名稱	價值		
1	Grace China Investments Limited	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款- 關係人	是	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	\$111,109 (USD 3,727,857.36)	4%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	\$784,296 (註2)	\$784,296 (註2)

註1：1為本公司之孫公司。

註2：依本公司資金貸與他人作業程序相關規定，符合第三條第四項之國外公司間從事資金貸與，其個別貸與限額與總額均以母公司當期淨值之20%為限。

註3：所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表二：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

進(銷)貨之公司	交易		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
	對象名稱	進(銷)貨		金額	佔應運(銷)貨之比率	授 信 期 間	票 價	授 信 期 間	餘 額	佔應應收(付)票據、帳款之比率		
揚明光學股份有限公司	Grace China Investments Limited	銷貨	本公司之聯屬公司	\$377,279	12.78%	月結60天	-	-	\$32,658	11.82%		
	光芒光學股份有限公司	進貨	本公司之子公司	\$1,370,666	76.54%	月結60天	-	-	(\$497,122)	84.55%		
	中強光電股份有限公司	銷貨	本公司之母公司	\$584,148	19.78%	月結60天	-	-	\$666	0.24%		
	昆山揚明光電有限公司	銷貨	中強光電之孫公司	\$188,998	6.40%	月結30-90天	-	-	\$12,903	4.67%		
昆山揚明光學有限公司	Grace China Investments Limited	銷貨	本公司之聯屬公司	\$1,465,463	-	月結90天	-	-	\$208,870	-		
		進貨		\$420,599	-	月結90天	-	-	(\$55,346)	-		
	Grace China Investments Limited	銷貨	本公司之聯屬公司	\$1,194,924	-	月結60天	-	-	\$303,678	-		
		進貨		\$120,323	-	月結60天	-	-	(\$13,408)	-		
蘇州揚明光學有限公司	蘇州揚明光學有限公司	銷貨	本公司之聯屬公司	\$179,631	-	月結60天	-	-	\$43,903	-		
	Grace China Investments Limited	銷貨	本公司之聯屬公司	\$166,801	-	月結60天	-	-	\$75,947	-		
		進貨		\$257,060	-	月結60天	-	-	(\$18,875)	-		

單位：新台幣千元

附表三：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

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(次)	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			
昆山揚明光學有限公司 Grace China Investments Limited	昆山揚時光電有限公司	中強光電之孫公司	\$208,870	4.64	-	-	-	-	
	Grace China Investments Limited	本公司之聯屬公司	303,678	3.39	-	-	-	-	
	揚明光學股份有限公司	本公司之聯屬公司	497,122	2.47	-	-	-	-	

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

民國一〇二年度

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	交 易 往 來 情 形				佔合併總營收或 總資產之比例
			科目	金額	交易條件		
0	楊明光學(股)公司	Young Optics Inc. USA	其他應付款	\$1,788	-		0.03%
			管理費用	\$4,770	-		0.09%
			銷貨收入	\$377,279	收款條件為月結60天		7.17%
		Grace China Investments Limited	應收帳款-關係人	\$32,658			0.55%
			其他應收款-關係人	\$89,633	-		1.51%
			應付帳款-關係人	\$497,122	付款條件為月結60天		8.40%
			其他應付款	\$297	-		0.01%
			進貨	\$1,370,666	付款條件為月結60天		26.06%
			其他收入	\$62	-		0.00%
			固定資產	\$9,880	-		0.17%
			銷貨收入	\$584,148	收款條件為月結60天		11.11%
			應收帳款-關係人	\$656			0.01%
1	昆山楊明光學有限公司	光芒光學股份有限公司	其他應收款-關係人	\$10	-		0.00%
			其他應收款-關係人	\$8,670	-		0.15%
			銷貨收入	\$958	收款條件為月結60天		0.02%
		Grace China Investments Limited	其他收入	\$32,625	-		0.62%
			銷貨收入	\$1,074,601	收款條件為月結60天		20.43%
			應收帳款-關係人	\$290,270			4.90%
		蘇州楊明光學有限公司	其他應收款-關係人	\$8,051	-		0.14%
			固定資產	\$9,931	-		0.17%
			應收帳款-關係人	\$43,871	收款條件為月結60天		0.74%
		光芒光學股份有限公司	銷貨收入	\$178,205			3.39%
			應收帳款-關係人	\$3,259	收款條件為月結60天		0.06%
			銷貨收入	\$24,918			0.47%
2	蘇州楊明光學有限公司	Grace China Investments Limited	進貨	\$90,258	付款條件為月結60天		1.72%
			應收帳款-關係人	\$57,072	收款條件為月結60天		0.96%
3	Young Optics(BD) LTD.	Grace China Investments Limited	銷貨收入	\$221	收款條件為月結60天		0.00%
			應付帳款-關係人	\$12,469	付款條件為月結60天		0.21%
			其他應付款	\$113,691	-		1.92%
			預收款項	\$1,682	-		0.03%

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸投資公司）

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		股數	期末持股比率	持有者	被投資公司本期(結)員(註1)	本期溢利之投資(註1)	備註
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目		本期期末	本期末底	股數	比率	持有者	被投資公司本期(結)員(註1)	本期溢利之投資(註1)	備註
精明光學股份有限公司	Masterview Enterprises Limited	英屬維京群島	控股公司		USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100%	持有者	\$252,369	\$252,369	本公司之子公司
	Young Optics Inc. USA	美國	經營維修服務業務		USD 50,000	USD 50,000	50,000	100%	持有者	\$ (950)	\$ (950)	本公司之子公司
	光玄光學股份有限公司	台灣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣		\$350,000	\$350,000	16,093,506	100%	持有者	\$135,632	\$135,632	本公司之子公司
Masterview Enterprises Limited	Grace China Investments Limited	英屬開曼群島	控股公司		USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100%	持有者	USD 1,004,187	-	聯屬公司
	Best Alpha Investments Limited	英屬薩摩亞群島	控股公司		USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100%	持有者	USD 7,648,887	-	本公司之聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造		USD 1,000,000	USD 300,000	799,985	50%	持有者	(USD 554,994)	-	本公司之聯屬公司
Grace China Investments Limited	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造		USD 1,000,000	USD 300,000	799,985	50%	持有者	(USD 554,994)	-	本公司之聯屬公司

單位：新台幣千元/美金元

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金													
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1)	期末投資 帳面價值 (註1)	截至本期 止已匯回 投資收益
				匯 出	收 回	匯 出	收 回						
大陸被投資 公司名稱 昆山揚明光學 有限公司	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片 組、透光罩等相關光學零元件及其上述產 品、儀器設備和數位投影電視及其相關 模組、動態光源、數位投影遊戲機、精 密線上測量儀器和組裝調整設備、各種 取像顯像光學零件及產品的生產；銷售 自產產品並提供相關銷售服務；從事與 本公司生產同類產品及其原材料的商業 批發、進出口及貿易業務。	\$727,119 (USD222,000,000) (註3及註4)	經由第三地區(英 屬阿曼群島)投資 事業間接投資	\$-	\$-	\$-	\$-	\$164,450 (USD5,000,000)	USD 1,707,434	100.00%	USD 1,707,434	USD 41,456,495 (註1)	\$-
蘇州揚明光學 有限公司	研發、製造、維修光學引擎及相關光電 元件、光學零組件、色輪、積分柱、投 影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、寄 軸式電視、光學式背投電視及其它可相 容高解析度數字電視(平板及光學HDTV) 、彩色視頻投影機、相關新型光電和光 學元件、各種取像顯像光學零件及產品 ；銷售本公司所生產的產品並提供相關 售後服務；從事本公司生產產品的同類 商品及其原材料、光學設備、相關檢測 設備的批發、進出口業務。	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(英 屬薩摩亞群島) 實事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	-	33,951 (USD1,000,000)	USD 7,230,711	100.00%	USD 7,230,711	USD 29,469,732 (註1)	586,125 (USD20,235,299) (註2及註5)

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	經濟部投資會 核准投資金額(註2)	依經濟部投資會規定 赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD6,000,000)	\$233,101 (USD7,020,000)	\$2,385,165

註1：已於合併財務報表中刪除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：本公司之孫公司 Grace China Investments Limited 之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十六年度盈餘轉增資 USD9,800,000 元及 Best Alpha Investments Limited 投資 USD2,300,000 元。

註4：本公司之孫公司 Grace China Investments Limited 之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十八年四月盈餘轉增資 USD1,300,000 元，Grace China Investments Limited 投資 USD824,850 元

及 Best Alpha Investments Limited 投資 USD2,975,150 元。

註5：本公司之孫公司 Best Alpha Investments Limited 於民國一〇〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所發放之現金股利，金額為 USD20,235,299 元，並已匯回本公司。

揚明光學股份有限公司



負責人：中強光電股份有限公司 代表人莊謙信

