

股票代碼：5371

本年報可於下列網址查詢
<http://mops.tse.com.tw>

中強光電股份有限公司

一〇一年度

年 報

中華民國一〇二年五月廿四日刊印

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：溫慧萍 法人關係室特別助理

聯 絡 電 話：(037)777-000

電 子 郵 件 信 箱：cindy@coretronic.com

代 理 發 言 人：吳秀蕙 財務長

聯 絡 電 話：(037)777-000

電 子 郵 件 信 箱：ann.wu@coretronic.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：新竹科學工業園區力行路11號

電 話：(03)577-2000

工 廠 地 址：苗栗縣竹南鎮科北五路2號

電 話：(037)777-000

分公司及工廠地址：台南科學工業園區南科六路2-1號

電 話：(06)505-2551

分公司及工廠地址：新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號

電 話：(03)598-1000

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：元大寶來證券股份有限公司

地 址：台北市承德路三段210號地下一樓

網 址：agent.yuanta.com.tw

電 話：(02)2586-5859

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、王金來

事 務 所 名 稱：安永聯合會計師事務所

地 址：台北市基隆路一段333號9樓

網 址：www.ey.com/tw

電 話：(02)2757-8888

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公 司 網 址：www.coretronic.com

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書-----	1
貳、公司簡介-----	4
參、公司治理報告	
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-----	26
五、更換會計師資訊-----	27
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-----	27
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-----	27
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊-----	28
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-----	28
肆、募資情形	
一、股本來源-----	29
二、股東結構-----	29
三、股權分散情形-----	30
四、主要股東名單-----	30
五、最近二年度每股市價、淨值-----	31
六、公司股利政策及執行情形-----	31
七、本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效之影響-----	32
八、員工分紅及董事、監察人酬勞-----	32
九、公司買回本公司股份情形-----	33
十、公司債之辦理情形-----	33
十一、特別股、海外憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形-----	33
十二、資金運用計畫執行情形-----	33
伍、營運概況	
一、業務內容-----	34
二、市場及產銷概況-----	40
三、從業員工-----	46
四、環保支出資訊-----	46

	頁次
五、勞資關係-----	47
六、重要契約-----	48
陸、財務概況	
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-----	52
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告-----	54
四、最近年度財務報告-----	55
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表-----	55
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，應列明對本公司之財務狀況影響-----	55
七、與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形-----	55
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-----	55
二、財務績效-----	56
三、現金流量-----	57
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	57
五、最近年度轉投資政策-----	57
六、風險事項-----	57
七、其他重要事項-----	60
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	62
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	74
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-----	74
四、其他必要補充說明事項-----	74
玖、最近年度及截至年報刊印止，如發生本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-----	74

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、前言

回顧本公司一〇一年度全年合併營業收入淨額為新台幣676.26億元，較前一年度衰退12%，合併營業利益為新台幣10.02億元，合併稅前淨利新台幣14.68億元，合併稅後淨利新台幣10.55億元，其中歸屬母公司股東之淨利為新台幣8.9億元，一〇一年基本每股稅後盈餘則為新台幣1.23元。以下就一〇一年度營運成果及一〇二年營業計劃提出報告。

二、一〇一年度之營業報告

(一)本公司一〇一年度各主要產品之銷售量分析如下(合併)：

項目	101 年度	100 年度	增減率
液晶背光板(片)	68,525,320	63,010,660	9%
投 影 機(台)	1,076,658	1,230,802	(13%)

(二)預算執行情形：本公司一〇一年度無須公告財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析，表列如下：

項目		年度		101 年度	100 年度
財 務 結 構	負債占資產比率(%)			36.84	29.24
	長期資金占固定資產比率(%)			1,328.98	1,213.77
償 債 能 力	流動比率(%)			122.03	124.87
	速動比率(%)			108.40	107.08
	利息保障倍數			21.94	20.49
獲 利 能 力	資產報酬率(%)			3.04	4.87
	股東權益報酬率(%)			4.40	7.36
	估實收資本 比率(%)	營業利益		-8.31	-0.96
		稅前純益		11.19	21.52
	純益率(%)			4.25	7.47
	每股盈餘(元)			1.23	2.09

(四)研究開發狀況

綜觀一〇一年，本公司於背光板產品除繼續整合導光板既有各種技術，諸如印刷、噴墨、雷射之外，更開發了立體微結構無光罩顯影製程技術，並獲得科管局研發創新產品獎，因可增加光效率及減少光學膜數量，具薄形化及省成本之效益，已運用於Hinge-up NB模組之量產上。另外，順應側入光式光條(Light-Bar)數不斷減少之趨勢，發展出局部單邊入光結構(Display Head)並與TV/Monitor基座結合，以更少的LED顆數達到相同的亮度，並可使四個邊框都更纖細化。再者，於高端TV產品，則開發了薄形塊狀(Slim Block)側入光式結構導光板，可提供系統業者使用Local Dimming技術，讓大尺寸TV達到超高對比，又可如傳統Edge light

type背光模組維持極薄之外形。於投影產品方面，因應微型投影元件、LED光源等新型零組件之問市，持續開發一系列新產品，藉由便於攜帶、快速設置、自動偵測畫面功能、USB介面等功能，及與可攜式電子產品之結合跨入顯示分享、行動投影領域。藉由雙燈合光高效率光學引擎平台技術，進入超高亮度專業市場。此外，為因應專業領域的場地特性及曲面螢幕投影，開發360度安裝投影散熱系統設計及影像拼接技術，讓投影機不管在任何角度安裝皆能達到有效的散熱以確保使用的長效性(Long life)，也讓使用者更不受場地環境的限制。由於企業、教育應用仍為投影機市場之主流，本公司持續研發強化功能及提升操作簡便性，陸續推出一系列新一代輕磅及高流明之數位商用投影機、教育市場需求之互動式超短焦投影機、3D立體Full HD家庭劇院投影機及雙燈超高流明Large Venue投影機等機種。

三、一〇二年度營業計畫概要

展望一〇二年，本公司營運朝以下策略規劃：

- (一)深化與產業領導品牌公司及優質客戶之業務，鞏固市場地位、創造利潤並擴大全球市場佔有率。
- (二)掌握關鍵零組件，強化垂直整合綜效，提升生產效率與產品質量，以創造低成本製造優勢，提升獲利能力。
- (三)持續利用資訊技術及系統工具促進企業資源整合，優化人力配置，強化顧客關係及組織競爭優勢，增進管理決策之效能，以提升營運績效。

四、未來公司發展策略

展望未來，本公司將秉持科技紮根、永續經營之使命，朝以下策略發展：

- (一)深耕光學核心技術以拓展跨應用領域光學元件與系統產品，強化產品附加價值及價格競爭力，鞏固在背光及投影技術領域之全球競爭優勢。
- (二)在背光模組技術方面持續研發各式新型導光板以及無導光板技術，並朝減少光學膜及降低 LED 使用量來開發相關產品，以期能廣泛應用於各類型顯示系統產品如遊戲機、電子書、平板電腦、筆記型電腦、工業用監視器、AIO 監視器和薄型化和智慧型高階電視等。
- (三)因應市場生意模式之變化與客戶需求，產品發展已由純背光模組出貨導向結合平板電腦/筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品，高度彈性之經營模式，提供品牌廠商(Brand Name)/系統整合廠(SI)及面板客戶最佳設計、生產及全球售後之相關服務。
- (四)持續開發微型投影機、超短焦投影機、3D 投影機，以及 Large Venue 投影機等新型數位投影機，並擴大產品應用領域。
- (五)藉由與可攜式電子產品結合，使微型投影跨入顯示分享之行動投影領域；同時，隨著 LED、雷射光源等固態光源等逐漸成為技術主流，將以此開發嶄新應用領域及新客戶。

(六)發展多台投影機曲面無縫影像融合技術、互動觸控技術，並結合既有投影技術，跨入高端系統整合領域。

(七)運用資訊技術提昇組織管理效能；整合集團資源配置，促進轉投資事業績效；強化各海外組織功能及編制，提高整體績效。

(八)善用最適資本市場及貨幣市場理財工具，配合集團營運成長及財務規劃需求，籌措低成本營運資金，以作為公司營運發展後盾並厚植長期發展實力。

五、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，液晶面板產業發展以提高整體效率、穩定獲利及追求技術領先三個面向為主要發展目標。在產業外部競爭環境快速變遷及競爭激烈下，中強光電具備快速的應變能力以因應產業變化，除了繼續整合導光板既有的各種技術外，亦將整合平面顯示技術之研發成果，不斷開發關鍵零組件以進行垂直整合、強化規模經濟效益，並調整經營模式與客戶基礎，以配合客戶需求與市場發展趨勢。

中強光電因應微型投影元件、LED光源等新型零組件之問市，持續開發一系列新產品，藉由便於攜帶、快速設置、自動偵測畫面功能、USB介面等功能及與可攜式電子產品之結合跨入顯示分享、行動投影領域。藉由雙燈合光高效率光學引擎平台技術，進入超高亮度專業市場。此外，為因應專業領域的場地特性及曲面螢幕投影，開發360度安裝投影散熱系統設計及影像拼接技術，讓投影機不管在任何角度安裝皆能達到有效的散熱以確保使用的長效性(Long life)，也讓使用者更不受場地環境的限制。由於企業、教育應用仍為投影機市場之主流，本公司以強化功能與提升操作簡便性為兩大產品研發方向，是以一系列新一代輕磅及高流明之數位商用投影機、教育市場需求之互動式超短焦投影機、3D立體Full HD家庭劇院投影機及雙燈超高流明Large Venue投影機等機種皆已陸續上市，並將持續推陳出新，以確保技術與市場領先地位。

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

就總體經營環境而言，依據IMF預估一〇二年抑制全球經濟活動的因素將消退，全球經濟增長有望加快，全球經濟增長率為3.3%，預期將帶動消費性電子產品需求。本公司將持續提升組織效率、強化產品策略與營運模式，以更積極靈活之應變能力掌握先機，迎接景氣逐步復甦之榮景。

展望一〇二年，中強光電經營團隊將凝具全員最高共識，以積極創新的態度與團隊合作的執行力，秉持『專業管理，永續經營』的理念，運用企業資源，善盡社會公民之責任。敬請各位股東秉持多年愛護之情，繼續給予我們支持，並請不吝賜教。

敬祝 各位股東女士、先生

身體健康 萬事如意

董事長 張威儀



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國81年6月30日

二、公司沿革

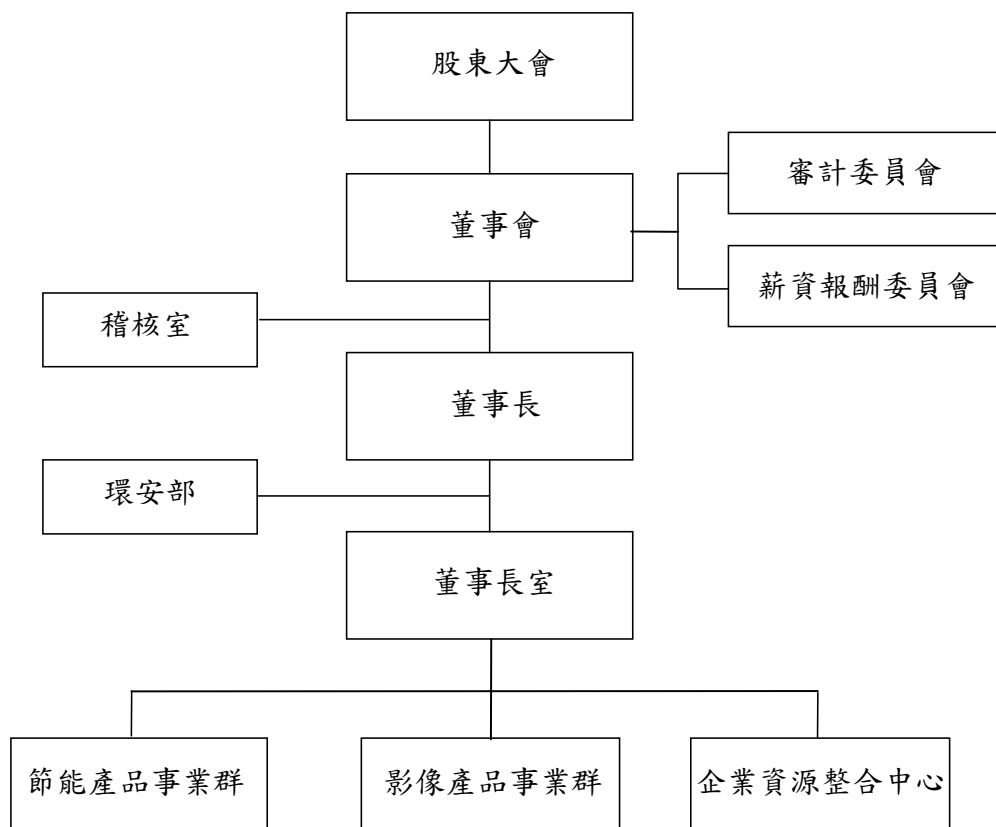
- 81.06 設立於新竹科學工業園區，實收資本額新台幣一億元。
- 81.10 完成液晶背光模組之技術開發及生產。
- 82.04 完成液晶平面顯示器之技術開發及生產。
- 84.03 於湖口工業區設立揚昕精密股份有限公司，生產液晶背光模組用導光板。
- 84.10 單片式液晶投影機上市。
- 85.04 液晶投影機 EzPro500 榮獲經濟部國貿局頒發台灣精品標誌。
- 86.04 財政部證券暨期貨管理委員會核准股票公開發行。
- 86.08 三片式液晶投影機上市。
- 86.09 通過 ISO9002 品質認證。
- 87.12 新竹科學工業園區力行路之自建廠房落成啟用。
- 88.01 股票於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。
- 89.07 於昆山地區設立子公司昆山翊騰平面顯像有限公司，從事平面顯示器相關產品之生產製造。
- 90.02 發行海外無擔保轉換公司債，計美金貳仟參佰萬元。
- 90.12 發行國內無擔保轉換公司債，計新台幣十四億元整。
- 91.01 成立奧圖碼科技股份有限公司，負責自有品牌行銷，並整合美國、日本、歐洲及香港等各地行銷子公司，並於 97 年 11 月更名為琉璃奧圖碼科技股份有限公司。
- 91.02 於新竹科學園區成立揚明光學股份有限公司，負責光學零組件製造。
- 91.09 於蘇州地區設立蘇州璨宇光學有限公司，從事液晶背光模組之生產製造。
- 92.05 發行國內有擔保普通公司債，計新台幣伍億元整。
- 92.07 新竹科學園區竹南基地自建廠房落成啟用。
- 93.03 於蘇州地區設立揚昕科技(蘇州)有限公司，生產液晶背光模組用導光板。
- 93.06 於湖口工業區設立揚昇照明股份有限公司，負責光學零組件製造。
- 93.07 台南科學工業園區之自建廠房落成啟用。
- 94.05 陸續於大陸地區成立蘇州揚麗、上海璨宇、南京璨宇、寧波璨宇等公司，從事液晶背光模組及相關光學零組件之生產製造。
- 94.06 於昆山地區設立昆山揚皓光電有限公司，從事投影機及相關光學零組件之生產製造。
- 94.05 發行海外無擔保轉換公司債，計美金捌仟萬元整。
- 94.10 轉投資矩創科技股份有限公司，從事電源供應器等電子零組件之生產製造，並於 98 年 5 月更名為揚光綠能股份有限公司。
- 95.05 於蘇州地區設立璨飛光學(蘇州)有限公司，從事液晶模組零組件、光學零件的研發、加工和製造，並於 100 年 11 月更名為揚璨光學(蘇州)有限公司。
- 96.01 轉投資公司揚明光學股份有限公司股票於臺灣證券交易所掛牌買賣。
- 96.07 於蘇州地區設立揚旭科技(蘇州)光學有限公司，從事背光模組零組件之研發、製造及銷售。
- 96.11 於廣州地區設立廣州璨宇光學有限公司，從事背光模組零組件之研發、製造及銷售。
- 97.06 陸續於大陸地區設立廣州揚旭光電科技有限公司及揚昕光電科技(南京)有限

- 公司，從事背光模組零組件之研發、製造及銷售。
- 97.06 基於集團考量投資揚泰光電，從事各式顯示器、監視器及電視產品之研發、製造及行銷業務。
- 98.01 轉投資公司琉璃奧圖碼科技股份有限公司榮獲經濟部「台灣優良設計產品」表揚。
- 99.03 落實及提升企業公民職責，榮獲第六屆遠見雜誌「企業社會責任獎」表揚。
- 99.04 設立中光電系統工程股份有限公司，從事多媒體整合之服務。
- 99.06 配合政府擴大就業之政策，榮獲行政院「創造就業貢獻獎」表揚。
- 99.12 成立財團法人中強光電文化藝術基金會，協助光影研究及藝術創作。
- 99.12 轉投資公司揚昇照明股份有限公司與日本郡是合資設立揚郡光電(廣州)有限公司，從事電容式觸控面板廠相關產品。
- 100.03 設立中光創業投資股份有限公司，從事集團投資業務。
- 100.11 榮獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心第一屆上櫃公司金桂獎「卓越市值營收」及「卓越永續經營」兩個榮耀獎項。
- 101.01 為整合集團資源，提昇營運效益，將揚昕精密股份有限公司以及揚泰光電股份有限公司併入揚昇照明股份有限公司。
- 101.06 榮獲上市櫃公司第九屆資訊揭露評鑑 A+等級。
- 101.08 榮獲天下雜誌 2012 大型企業組天下企業公民獎。
- 101.09 榮獲行政院勞工委員會職業訓練局頒發 TTQS 訓練品質評核系統銀牌。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構(101 年 12 月 31 日止)



(二)主要部門所營業務

部門	工作職掌
董事長室	擬定公司營運策略及目標
稽核室	負責公司內部控制制度評估及查核
環安部	負責公共安全及環境管理
節能產品事業群	負責背光板及面板模組產品之研發、生產及銷售
影像產品事業群	負責投影系統及光學模組相關產品之研發、生產及銷售
企業資源整合中心	負責全公司會計/財務/稅務/企業發展/投資人關係/資訊/人力資源/法務及智慧財產權等相關業務

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

1.董事及監察人基本資料

102 年 4 月 20 日

職稱	姓名	選任日期	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	目前兼任其他公司之職務(註1)	具配偶或二親等以上本公司內關係之其他董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	張威儀	99.06.15	3 年	87.06.12	5,418,773	0.75%	5,230,773	0.72%	1,417,552	0.20%	0	0.00%	交通大學電信工程學系、漢鼎創投副總經理、中強光電(股)公司執行長	註 2	無	無	無
董事	迅捷投資(股)公司	99.06.15	3 年	90.06.18	25,104,252	3.47%	25,104,252	3.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	註 3	無	無	無
	法人代表人:何泰舜	99.06.15	3 年	96.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	清華大學電機研究所碩士、聯華電子商用產品事業部經理、聯詠科技(股)公司董事長	註 4	無	無	無
董事	莊謙信	99.06.15	3 年	87.06.12	4,356,212	0.60%	4,476,212	0.62%	63,013	0.01%	0	0.00%	交通大學科技法律研究所法學碩士、美國愛荷華大學企業碩士、楊明光學(股)公司董事長	註 5	無	無	無
董事	洪永鎮	99.06.15	3 年	96.06.15	0	0.00%	25,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國伊利諾州立大學經濟學碩士、美國商業銀行副總經理、台灣高鐵(股)公司財務長	註 6	無	無	無
獨立董事	杜德成	99.06.15	3 年	99.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國休士頓大學企業管理碩士、軒和科技(股)公司董事長暨總經理	註 7	無	無	無
獨立董事	鄧傳馨	101.06.12	3 年	101.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立政治大學商學院經營管理碩士、馨昌(股)公司董事長暨總經理	註 8	無	無	無

註 1：截至 101 年 12 月 31 日止兼任本公司及其他公司之職務。

註 2：兼任 Optoma Europe、Optoma(CHINA&HK)、Coretronic(BVI)、Greendale Investments、Sinolink、Teepoint、Great Pride Hong Kong、Visicorp、Wisdom Success、Wisdom Success Hong Kong、Core-Flex、Young Lighting、蘇州揚瓏、揚光綠能、揚瓏科技、中環投資、揚昇照明、中光創投及中光電系統工程分公司之負責人。

註 3：兼任宏齊科技及聯華電子董事；欣興電子監察人。

註 4：兼任聯詠科技、NTK International、Novatek Japan、詠旭投資、Novatek International(BVI)、Novatek International(Samoa)及 Cheertek International 董事。

註 5：兼任 Masterview Enterprises、Best Alpha、Grace China、Young Optics(USA)、Core-Flex、蘇州揚瓏、揚瓏科技、光芒光學、揚昇照明、中環投資、揚明光學、中光電系統工程及中光創投等關係企業董事；波若威科技獨立董事；Taiwan Opportunities Fund Limited 董事。

註 6：兼任揚光綠能董事；台橡公司及啟基科技獨立董事。

註 7：兼任軒和科技董事暨總經理；矽創電子、中華映管及琉瑞奧固碼科技獨立董事。

註 8：101 年 6 月 12 日當選本公司獨立董事職務；兼任馨昌公司董事暨總經理。

2.法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持股比例)
迅捷投資股份有限公司	聯華電子股份有限公司(36.49%) 諧永投資股份有限公司(63.48%)

3.法人股東之主要股東屬法人股東代表者

法人股東名稱	法人股東之主要股東(持股比例)
聯華電子股份有限公司	美商摩根大通託管聯華電子海外存託憑證專戶(8.84%) 迅捷投資股份有限公司(3.40%) 矽統科技股份有限公司(2.43%) 大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.29%) 摩根大通銀行託管 ABP 退休基金投資專戶(0.98%) 臺灣銀行保管史福伯登德拉瓦新興市場價值戶(0.97%) 摩根大通銀行託管 JP 摩根證券有限公司專戶(0.93%) 耀華玻璃股份有限公司管理委員會(0.84%) 花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(0.82%) 美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶(0.81%)
諧永投資股份有限公司	欣興電子股份有限公司(16.67%) 矽統科技股份有限公司(16.67%) 聯詠科技股份有限公司(15.15%) 智原科技股份有限公司(12.12%) 京元電子股份有限公司(7.58%)

4.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										兼任其他公 開發行公司 獨立董監事 家數
		商 務、法 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	
張威儀			✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓		0
莊謙信	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
洪永鎮			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
杜德成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
鄧傳馨			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註：各董事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親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之報酬

1.董事(含獨立董事)之酬金

單位:新台幣仟元/仟股

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)	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	薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)(註1)		員工認股權憑證得認購股數(H)	取得限制員工權利新股股數(I)	本公司		財務報告內所有公司		
			本公司	財務報告內所有公司							本公司	財務報告內所有公司						股票紅利金額	股票紅利金額
董事長	張威儀																		
董事	迅捷投資股份有限公司代表人:何泰舜																		
董事	莊謙信	2,280	0	0	0	0	0	0.26%	1.55%	25,808	8,800	0	0	0	4.19%	4.87%			
董事	洪永鎮																		
獨立董事	杜德成																		
獨立董事	王燕群(註2)																		
獨立董事	鄧傳馨(註3)																		
獨立董事	虞孝成(註4)																		

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

註2：於101年4月10日因個人因素辭任。

註3：於101年6月12日當選本公司獨立董事。

註4：於101年6月12日當選本公司獨立董事，後於7月27日因個人因素辭任。

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	張威儀、莊謙信 洪永鎮、迅捷投資 杜德成、王燕群 鄧傳馨、虞孝成	張威儀、洪永鎮 迅捷投資、杜德成 王燕群、鄧傳馨 虞孝成	本公司	財務報告內所有公司
2,000,000元(含)~5,000,000元	-	-	-	-
5,000,000元(含)~10,000,000元	-	-	洪永鎮	洪永鎮
10,000,000元(含)~15,000,000元	-	莊謙信	莊謙信	-
15,000,000元(含)~30,000,000元	-	-	張威儀	張威儀、莊謙信
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	8	8	8	8

2. 監察人之酬金：本公司於99年6月15日，已由三席獨立董事組成審計委員會，取代監察人。

3. 總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註1)		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		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
執行長	張威儀(註2)																	
資深顧問	莊謙信																	
資深顧問	洪永鎮(註2)(註3)																	
顧問	黃經洲(註2)(註5)																	
總經理	林惠安(註2)	46,330	49,062	1,233	1,233	14,758	18,988	20,700	0	25,700	0	9.33%	9.00%	0	0	0	0	0
總經理	陳士元(註2)(註4)																	
財務長	吳秀蕙(註2)																	
副總經理	林宗彥																	
副總經理	何新斌																	

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	-	-
2,000,000元(含)~5,000,000元	陳士元、林宗彥、何新斌	林宗彥、何新斌
5,000,000元(含)~10,000,000元	洪永鎮、黃經洲	洪永鎮、黃經洲
10,000,000元(含)~15,000,000元	莊謙信、林惠安、吳秀蕙	莊謙信、林惠安、陳士元、吳秀蕙
15,000,000元(含)~30,000,000元	張威儀	張威儀
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	9	9

註1：本公司101年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,233仟元；合併報表內所有公司101年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,233仟元

註2：提供自用小客車供其業務使用。

註3：101年12月31日辭任本公司資深顧問。

註4：101年6月1日就任本公司總經理。

註5：102年2月6日職務調整。

註6：本公司之盈餘分配案經董事會通過，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

101 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

職稱		姓名	股票紅利金額	現金紅利金額(註)	總計	占稅後純益比例(%)
經理人	執行長	張威儀	0	25,700	25,700	2.89%
	資深顧問	莊謙信				
	資深顧問	洪永鎮				
	顧問	黃經洲				
	總經理	林惠姿				
	總經理	陳士元				
	財務長	吳秀蕙				
	副總經理	林宗彥				
	副總經理	何新斌				
	協理	吳佳蒨				

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

(四) 本公司及財務報告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聯性

1.本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：

年度 職稱	100 年度		101 年度	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	2.84%	3.57%	4.19%	4.87%
總經理及副總經理	8.42%	6.65%	9.33%	9.00%

2.本公司設有薪資報酬委員會制定本公司董事及經理人薪資報酬之給付政策，主係考量個人績效達成結果、單位經營績效及未來承擔風險程度等因素後支給薪資報酬。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：本公司一〇一一年度董事會共召開 6 (A)次，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
董 事 長	張威儀	5	1	83%	無
董 事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	5	0	83%	無
董 事	莊謙信	6	0	100%	無
董 事	洪永鎮	6	0	100%	無
獨立董事	杜德成	6	0	100%	無
獨立董事	王燕群	1	1	50%	101 年 4 月 10 日辭任
獨立董事	鄧傳馨	2	0	100%	101 年 6 月 12 日選任
獨立董事	虞孝成	0	0	-	101 年 6 月 12 日選任， 後於 7 月 27 日辭任
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。 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.第七屆第十一次董事會決議董事暨薪資報酬委員報酬案，董事杜德成及王燕群，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。 2.第七屆第十一次董事會決議經理人之薪資報酬案，董事張威儀、莊謙信及洪永鎮，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。 3.第七屆第十一次董事會決議庫藏股轉讓予經理人案，董事張威儀、莊謙信及洪永鎮，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。 4.第七屆第十四次董事會決議經理人一〇〇年員工分紅案，董事張威儀、莊謙信及洪永鎮，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。 三、本公司董事當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司設有審計委員會及薪資報酬委員會輔助董事會以執行其職責。					

(二)審計委員會運作情形：本公司一〇一一年度審計委員會共召開 3 (A)次，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	杜德成	3	0	100%	無
獨立董事	王燕群	1	0	100%	101 年 4 月 10 日辭任
獨立董事	鄧傳馨	2	0	100%	101 年 6 月 12 日選任
獨立董事	虞孝成	0	0	-	101 年 6 月 12 日選任，後 於 7 月 27 日辭任

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：本公司由三席獨立董事組成審計委員會，惟 101 年 4 月 10 日後僅一席獨立董事在任致審計委員會無法成會，由全體董事三分之二以上同意決議代行之。

1.101 年 4 月 26 日、第七屆第十三次董事會、決議本公司內部控制制度設計及執行均有效之內部控制制度聲明書案，因審計委員會無法成會，由全體董事三分之二以上同意代行之。

2.101 年 4 月 26 日、第七屆第十三次董事會、決議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案，因審計委員會無法成會，由全體董事三分之二以上同意代行之。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：本公司內部稽核主管及會計師定期向審計委員會報告，溝通情形良好。

(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
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)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 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)為確保股東權益，本公司設有發言人及代理發言人專責處理股東建議或糾紛等問題。 (二)依據股務代理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及主要股東之最終控制者名單。 (三)本公司訂有「子公司監理辦法」、內部控制及內部稽核等相關辦法，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相關法令規定辦理序，以落實對子公司風險控管機制。	符合公司治理實務守則，並無差異。
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司已設置三席獨立董事，並成立審計委員會。 (二)本公司會計部門定期評估簽證會計師之獨立性，會計師之任用由董事會審核通過。	符合公司治理實務守則，並無差異。
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司設有員工信箱、員工服務專線、發言人及與客戶、供應商之溝通管道等，利害關係人如有需求得隨時與本公司專職單位聯絡。	符合公司治理實務守則，並無差異。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (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、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)本公司設有網站揭露公司相關訊息，另可藉由公開資訊觀測站查詢本公司相關財務業務及公司治理資訊。 (二)本公司已架設英文網站揭露財務業務之情形，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、並依相關法令及櫃檯買賣中心之規定，依法善盡公司資訊揭露之責任與義務。公司舉辦法人說明會之日期及地點至公司網站之「投資人專區/營運報告活動」查詢。	符合公司治理實務守則，並無差異。
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司設置有審計委員會及薪資報酬委員會以利董事會執行其職責。	符合公司治理實務守則，並無差異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
六、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。 七、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)： (一)員工權益、僱員關懷 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旅遊，以增進同仁彼此間之互動交流；關懷員工休閒生活，公司擇機全體員工統一休假，以利員工家庭生活與工作取得良好平衡；定期員工健康檢查及舉辦各項活動，關心員工健康；設置有員工協助方案，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。 (二)投資者關係 本公司設有發言人及代理發言人制度維護投資人關係，並定期舉辦法人說明會。 (三)供應商關係、利害關係人之權利 本公司與供應商及客戶間的商業行為均嚴守商業道德，定期針對主要供應商之價格、品質、技術、交貨狀況及服務等項目進行評比，並要求供應商皆簽署廉潔條款承諾書；充分瞭解客戶的需求，協助客戶解決問題，提供令顧客更滿意的產品與服務。與關係企業之財務業務均依照相關規定獨立運作，並訂有「資金貸與及背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「子公司監理辦法」等相關管理辦法規範。 (四)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，請參照本公司年報其他重要風險。另本公司已就可能造成營運目標高風險事件加以分析、追蹤與因應，以健全風險管理机制。 (五)客戶政策之執行情形 本公司為了努力達成顧客滿意的目標，除重視產品品質、安全性及創新，而且重視立即處理客訴問題，並提供顧客完整產品資訊。 (六)董事出席及監察人列席董事會狀況 本公司董事及獨立董事出席董事會之情形良好。 (七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形 本公司已為董事購買責任保險。 (八)董事及監察人進修之情形 本公司之董事均具專業背景，且大部份目前亦從事專業領域之工作；本公司積極鼓勵董事參與主管機關所舉辦之相關課程，董事及經理人參與公司治理有關之進修與訓練如下表：		

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	
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長暨執行長	張威儀	95.04.28	95.04.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
董事暨資深顧問	莊謙信	95.04.28	95.04.28	台証綜合證券股份有限公司	證券法規研習	3
		95.04.28	95.04.28	社團法人中華公司治理協會	財務危機類型與案例分析	3
		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	台灣證券交易所	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
		101.03.20	101.03.20	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)及監察人之職能與權責(含證券法規)	3
董事暨資深顧問	洪永鎮	100.03.17	100.03.17	中華民國工商協進會	公司治理與企業社會責任	3
		101.05.10	101.05.10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理機制下董事與監察人(含獨立)實務進階研討會	3
獨立董事	杜德成	101.05.18	101.05.18	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
副總經理	何新斌	100.05.17	100.05.17	會計研究發展基金會	薪酬委員會設置實務	3
		100.05.17	100.05.17		ECFA 透視掌握	3
		100.05.23	100.05.24		IFRS 全盤掌握-第一至四單元套課	12
		100.06.27	100.06.27		我國採用國際會計準則政策下我國租稅法令修訂議題及方向探討	3
					「違法採購」犯罪之行為態樣、法律責任及檢調單位查緝案例解析	3
		100.09.22	100.09.22		採用國際會計準則下之財務報表分析實務與因應對策	3
					檢調單位查緝「財報不實」案例解析及相關法律責任探討	3
		101.08.24	101.08.24	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
		101.11.20	101.11.21	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

八、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(或委託評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：
(一)本公司除遵循相關法規即時揭露資訊外，亦於年報及企業網站做充分之資訊揭露。
(二)本公司於證券商暨期貨市場發展基金會舉辦之第九屆資訊揭露評鑑，獲頒A+級公司。

八、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)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：

- (一)本公司除遵循相關法規即時揭露資訊外，亦於年報及企業網站做充分之資訊揭露。
- (二)本公司於證券商暨期貨市場發展基金會舉辦之第九屆資訊揭露評鑑，獲頒A+級公司。

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會組成情形

身份別	條件 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								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 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	杜德成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無
獨立董事	鄧傳馨			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
其他	黃崇興	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	王燕群			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	註 1	無
獨立董事	虞孝成	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	註 1	無

註 1：王燕群及虞孝成分別於 101 年 4 月 10 日及 101 年 7 月 27 日因個人因素辭任本公司薪資報酬委員職務。

註 2：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、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。

2.薪資報酬委員會職責：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俾利其決策。

3.薪資報酬委員會運作情形：本公司薪資報酬委員會委員計 3 人，本屆委員任期自 100 年 10 月 27 日至 102 年 6 月 14 日止。一〇一一年度薪資報酬委員會開會 2 (A) 次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數 B	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
召集人	杜德成	2	0	100%	無
委員	鄧傳馨	1	0	100%	101 年 4 月 26 日委任
委員	黃崇興	1	0	100%	101 年 8 月 21 日委任
委員	王燕群	1	0	100%	101 年 4 月 10 日辭任
委員	虞孝成	1	0	100%	101 年 7 月 27 日辭任

其他應記載事項：

- 1.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。
- 2.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。

(五)履行社會責任情形

本公司於99年度獲頒第六屆遠見雜誌「企業社會責任獎」及行政院「創造就業貢獻獎」，101年榮獲天下雜誌「天下企業公民獎」及行政院衛生署國民健康局的全國職場減重卓越獎，顯見本公司在履行企業社會責任情形已獲肯定。

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)本公司新的企業社會責任CSR目標包括四大面向，分別為公司治理、企業承諾、社會參與、環境保護，並以CSR打亮綠色競爭力為主軸。本公司整合集團資源設立財團法人中強光電文化藝術基金會，結合各個領域專業人士與藝文界翹楚推動感光城市，透過美學觀念內化方式，將光概念運用在生活美學上，憑藉本公司全球光學技術領導優勢，由建構光與文化藝術平台的理念，進一步延續公司企業文化特質，為台灣各城市找回光的美學。 (二)本公司由公共關係單位專責推動企業社會責任。 (三)本公司定期彙整主管機關舉辦之相關訓練、宣導課程訊息，並通知董監事參與進修及訓練。本公司訂有「電子業行為準則管理手冊」，並與員工績效考核系統結合。	尚無重大差異。
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。	(一)自2004年起即積極推動建立「HSPM有害物質管理系統」，執行拆解、可回收設計的理念，並陸續將各項綠色產品要求融入「QMS品質管理系統」中。積極推動綠色產品設計與綠色製程技術，包含：1.產品環境化設計。2.綠色採購供應鏈管理。3.零部件/半成品/成品RoHS檢測。4.綠色製程技術導入。5.清潔生產。6.教育訓練。7.設計與生產「環保標章」產品之具體實績。8.產品碳足跡的盤查。 (二)台灣各廠區皆已導入ISO14001環境管理系統，自2001年陸續通過驗證。每三年進行重新驗證及每一年追蹤驗證一次。 (三)各廠均設有環保專職單位及人員，負責預防污染發生，進行廢棄物之減量與回收，提高資源使用效率，致力成為綠色企業。	尚無重大差異。

項目	運作情形	與上市櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
(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。	(四)為善盡保護地球環境之責任，本公司致力於溫室氣體排放盤查工作，確實掌控及管理溫室氣體排放現況，並推動溫室氣體自願減量相關計畫，竹南廠於2010年通過ISO14064-1之查證。	尚無重大差異。
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。	(一)公司已依勞動相關法規制定相關員工之管理制度及程序，以保障員工合法權益。 (二)公司多年來即依環境衝擊及安全風險評估結果，與環保、勞安、消防、游離輻射等相關法規要求設置工作場所及實施環安衛教育訓練與健康檢查。 (三)公司運用部門會議、勞資會議、內部公告系統及內部刊物等方式進行溝通，以讓員工瞭解公司營運狀況。 (四)本公司客戶非為終端消費者，但與客戶間已有充分溝通管道及有效之處理程序。 (五)面對生態環境劇烈變化及全球暖化問題，廠區內導入ISO14001環境管理系統與OHSAS 18001/TOSHMS職業安全衛生管理系統，並自2004年開始即聘請顧問協助成立專案，積極推動建立「HSPM有害物質管理系統」，並將各項綠色產品要求融入「QMS品質管理系統」中，在追求優良產品品質要求下，制定公司品質政策。在建立綠色採購系統上，分下列三階段進行：過濾供應商→選擇供應商→追蹤供應商執行方向包含要求供應商建立綠色供應鏈。在此供應鏈平台上，供應商必須承諾與保證其產品符合中強光電「綠色產品採購規範」要求，並提供以下資料，透過零件承認系統，確認供應商具綠色產品提供之能力，以嚴格要求內部作業須符合國際管理系統標準。	尚無重大差異。

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
(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。	(六)1.公司餐廳開放給弱勢團體單位(幼安教養院、善牧基金會、喜憨兒等)駐廠攤位擺設義賣 2.福利社放置發票箱及零錢箱，鼓勵同仁捐助發票及零錢予弱勢團體。3.參與世界和平會「袋受飢兒過好年」活動，募款捐助 4.關懷偏鄉學童南庄蓬萊國小、東河國小助學包捐贈活動。	尚無重大差異。
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，101 年並獲得公司資訊揭露評鑑 A+ 等級。 (二)本公司編製有企業社會責任報告書，充分說明公司歷年推動並善盡企業社會責任之情形，報告書並揭露於公司網站。	尚無重大差異。
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：尚未訂定守則，不適用。		
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、消費權益、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）：(一)環保：為減緩全球暖化速度，本公司嚴格要求內部作業須符合國際管理系統標準，落實節能減碳的措施，並努力推動溫室氣體盤查與減量方案。(二)社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益：1.成立「財團法人中強光電文化藝術基金會」長期贊助推動光影藝術發展。2.認購盛產農作物分發員工。3.捐贈二手電腦予泰安國中，獎助優秀之清寒學生。4.提供工作機會予弱勢家庭5.長期關懷苗栗聖方濟育幼院並捐贈愛心桌曆義賣所得予該院。6.勸募園區二手衣回收，幫助需要的人，讓資源有意義循環使用。7.每週四開放公司餐廳之駐廠攤位擺設予弱勢團體。8.定期請受贈單位人員至公司收取同仁捐贈之發票。(三)消費者權益：產品符合國際禁用品質法規及產品環保要求，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，降低電子產品對地球環境的衝擊。(四)人權：1.依「勞資會議實施辦法」舉辦勞資會議。2.訂定工作場所性騷擾防治措施申訴及懲戒辦法維護當事人權益及隱私。3.設有員工意見箱、員工討論園地等管道，由相關負責單位給予回應及提供解決辦法。(五)安全衛生：1.為有效提升員工對環境、安全及衛生方面的認知，規劃四大主題課程：「職前訓練」、「在職訓練」、「一般類訓練」和「環安衛管理系統類訓練」。2.建有數位學習網站，有e化環安衛教育訓練課程，同仁可隨時上系統查詢及報名相關課程。3.提供環安衛政策宣導小卡片予同仁，使同仁了解公司環安衛政策，並落實執行環安衛管理系統。(六)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：本公司編製有企業社會責任報告書。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定期查核前項制度遵循情形。本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，若有任何決策或交易與董事及經理人有利益衝突的可能情形時，該等人員不得參與決策或表決。本公司員工於從事商業行為之過程中，不得直接或間接收受任何不正當利益，並於新進人員訓練時，加強宣導誠信之重要性。

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)公司訂定規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)身為企業公民，本公司雖尚未制定規章，但致力奉行商業道德，並要求員工以誠信為原則，所有商業的互動關係中都應遵循最高的誠信標準，及建立良好的公司治理與風險控管機制。 (二)本公司之董事、經理人、員工或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益。 (三)公司明定不得提供或接受賄賂或其他形式的不正當收益，所有企業交易應在透明的狀態下完成，並應在公司帳目及記錄上正確反映，推行監控和強化程序以確保符合誠信經營的要求。本公司訂定防範方案時，分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。本公司訂定防範方案至少應涵蓋下列行為之防範措施： 一、行賄及收賄。 二、提供非法政治獻金。 三、不當慈善捐贈或贊助。 四、提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益。	尚無重大差異。
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。	(一)本公司於商業往來之前會確認交易對象是否有不誠信記錄，防止與有不誠信行為紀錄者進行交易或訂約，交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款。	尚無重大差異。

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管道運作情形。	(二)本公司由人力資源單位及稽核部門負責誠信經營政策與防範方案之制定及執行，必要時並透過主管向董事會報告。本公司董事會除盡善管理人之注意義務，督促公司防止不誠信行為，並檢討實施成效及持續改進，確保誠信經營政策之落實。 (三)本公司除了制定防止利益衝突政策，並提供適當管道供董事、監察人與經理人主動說明其與公司有無潛在之利益衝突。本公司董事須秉持高度自律，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係者，應於當次董事會說明其利害關係之重要內容，如有害於公司利益之虞時，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使其表決權。	尚無重大差異。
(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。	(四)本公司會計制度係依主管機關規定建立，並依財會公報準則編製財務報告，不得有外帳或保留秘密帳戶情事，並隨時檢討，建立有效內部控制制度。本公司內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。	
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。	本公司設有員工建議與檢舉制度，並提供檢舉專線及電子郵件帳號，並視個案複雜狀況組建評議委員會開會審議，建議或檢舉事項之處理結果則依照獎懲辦法給予相對的獎勵或懲戒，及決定是否公告。	尚無重大差異。
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。 (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)。	(一)本公司於公司網站揭露公司治理之道德規範，及企業社會責任之道德規範中宣告以「企業道德與合法營運」為首要工作項目。 (二)本公司架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站。	尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：尚未訂定守則，不適用。		
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)：本公司與供應商及客戶間往來均嚴守誠信，要求供應商簽署廉潔條款承諾書，並常配合客戶簽署相關文件。		

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項

- 1.經證期局要求須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
- 2.內部控制聲明書

中強光電股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：102 年 4 月 25 日

- 本公司民國一〇一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，認為本公司於民國一〇一年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇二年四月二十五日董事會通過，出席董事六人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀

簽章



總經理：林惠姿

簽章



陳士元

簽章



- (十)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。
- (十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：請參閱本公司於公開資訊觀測站所公告之各項重大訊息及本公司網站。
- (十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括公司董事長、監察人、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總如下：

職稱	姓名	到任日期	辭職或解任日期	辭職或解任原因
總經理	王勝輝	96.05.01	101.05.04	職務調動

- (十四)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，避免資訊不當洩漏，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確實遵守。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		查核期間	備註
安永聯合會計師事務所	郭紹彬	王金來	101.01.01~101.12.31	無

金額單位：新臺幣仟元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		V	V
2	2,000 仟元 (含) ~ 4,000 仟元	V		V
3	4,000 仟元 (含) ~ 6,000 仟元			
4	6,000 仟元 (含) ~ 8,000 仟元			
5	8,000 仟元 (含) ~ 10,000 仟元			
6	10,000 仟元 (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為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：本公司101年度支付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費金額為250仟元，主係會計準則諮詢公費。

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 王金來	3,145	-	-	-	250	250	101.01.01 ~ 101.12.31	-

- (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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：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：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，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：不適用。

七、最近年度及截至 102 年 4 月 20 日止，董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上之股東股權移轉及股權質押變動情形

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓名(註 5)	101 年度		102 年度截至 4 月 20 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長暨執行長	張威儀	330,000	0	0	0
董 事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	0	0	0	0
董事暨資深顧問	莊謙信	120,000	0	0	0
董 事	洪永鎮(註 1)	25,000	0	0	0
獨 立 董 事	杜德成	0	0	0	0
獨 立 董 事	鄧傳馨(註 2)	0	0	0	0
總 經 理	林惠姿	100,000	0	0	0
總 經 理	陳士元(註 3)	0	0	0	0
財 務 長	吳秀蕙	100,000	0	0	0
副 總 經 理	林宗彥	45,000	0	0	0
副 總 經 理	何新斌	40,000	0	0	0
協 理	吳佳蓓(註 4)	0	0	0	0

註1：101年12月31日辭任本公司資深顧問職務。

註2：101年6月12日選任本公司獨立董事職務。

註3：101年6月1日就任本公司總經理職務。

註4：101年11月19日就任本公司協理職務。

註5：本公司無持股10%以上大股東。

(二)股權移轉相對人為關係人之資訊：無。

(三)股權質押相對人為關係人之資訊：無。

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

102年4月20日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		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	
國泰人壽保險股份有限公司	48,428,000	6.69%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
迅捷投資股份有限公司	25,104,252	3.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
泰威先進股份有限公司	20,969,328	2.90%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
南山人壽保險股份有限公司	20,574,000	2.84%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	16,265,000	2.25%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
匯豐銀行託管比特公司投資專戶	15,634,116	2.16%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
德銀託管美國道富銀行投資專戶	10,486,540	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
富邦人壽保險股份有限公司	9,991,000	1.38%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
渣打託管歐洲瑞士信貸證券公司投資專戶	9,237,588	1.28%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
台新銀行受託張威儀信託財產專戶	7,405,000	1.02%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

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

101年12月31日 單位：股；%

轉投資事業 (註)	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
Coretronic (BVI) Investment Corp.	47,220,000	100.00%	—	—	47,220,000	100.00%
Visicorp Limited	18,700	100.00%	—	—	18,700	100.00%
Sinolink Global Limited	980	100.00%	—	—	980	100.00%
Tecpoint Limited	36,522,900	78.06%	10,265,000	21.94%	46,787,900	100.00%
揚明光學股份有限公司	43,757,586	38.36%	9,303,203	8.16%	53,060,789	46.52%
中臻投資股份有限公司	106,948,366	100.00%	—	—	106,948,366	100.00%
中光創業投資股份有限公司	30,000,000	100.00%	—	—	30,000,000	100.00%
中光電系統工程股份有限公司	10,500,000	100.00%	—	—	10,500,000	100.00%
琉璃奧圖碼科技股份有限公司	31,610,000	39.20%	9,035,000	11.21%	40,645,000	50.41%
揚昇照明股份有限公司	15,161,741	100.00%	—	—	15,161,741	100.00%
揚臻科技股份有限公司	1,100,000	100.00%	—	—	1,100,000	100.00%
揚光綠能股份有限公司	14,883,491	78.95%	3,949,729	20.96%	18,833,220	99.91%
麥實創業投資股份有限公司	29,400	5.26%	—	—	29,400	5.26%

註：係本公司之長期投資。

肆、募集情形

一、股本來源

單位：新台幣元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93.11	10	650,000,000	6,500,000,000	437,796,953	4,377,969,530	可轉換公司債轉換為普通股 28,840,460 元	無	註 1
94.08	10	810,000,000	8,100,000,000	520,205,466	5,202,054,660	盈餘轉增資 700,475,130 元、員工紅利轉增資 123,610,000 元。	無	註 2
94.12	10	810,000,000	8,100,000,000	520,895,389	5,208,953,890	可轉換公司債轉換為普通股 6,899,230 元	無	註 3
95.03	10	810,000,000	8,100,000,000	547,830,363	5,478,303,630	可轉換公司債轉換為普通股 269,349,740 元	無	註 4
95.04	10	810,000,000	8,100,000,000	564,348,375	5,643,483,750	可轉換公司債轉換為普通股 165,180,120 元	無	註 5
95.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	667,375,738	6,673,757,380	盈餘轉增資 829,915,470 元；可轉換公司債轉換為普通股 200,358,160 元	無	註 6
96.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	694,463,253	6,944,632,530	盈餘轉增資 133,475,150 元；員工紅利轉增資 137,400,000 元	無	註 7
97.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	724,038,518	7,240,385,180	盈餘轉增資 138,892,650 元；員工紅利轉增資 156,860,000 元	無	註 8

註 1：科學園區管理局 93 年 11 月 10 日園商字第 0930031524 號函。

註 2：科學園區管理局 94 年 08 月 26 日園商字第 0940022936 號函。

註 3：科學園區管理局 94 年 12 月 02 日園商字第 0940033054 號函。

註 4：科學園區管理局 95 年 03 月 10 日園商字第 0950006079 號函。

註 5：科學園區管理局 95 年 04 月 28 日園商字第 0950010529 號函。

註 6：科學園區管理局 95 年 08 月 11 日園商字第 0950021383 號函。

註 7：科學園區管理局 96 年 08 月 29 日園商字第 0960022923 號函。

註 8：科學園區管理局 97 年 08 月 29 日園商字第 0970024243 號函。

102 年 4 月 20 日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合計	
普通股(股)	724,038,518	275,961,482	1,000,000,000	無

註：本公司股票係屬上櫃買賣股票。

二、股東結構

102 年 4 月 20 日

股東結構 數量	政府 機構	金融 機構	其他 法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數	3	6	111	59,513	241	59,874
持有股數	16,265,054	80,064,000	79,701,932	365,303,605	182,703,927	724,038,518
持股比例	2.25%	11.06%	11.01%	50.45%	25.23%	100.00%

三、股權分散情形

(一)普通股資訊

102 年 4 月 20 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	17,126	3,158,761	0.44%
1,000 ~5,000	28,840	65,148,079	9.00%
5,001~10,000	6,923	52,431,351	7.24%
10,001~15,000	2,402	29,289,530	4.05%
15,001~20,000	1,438	26,297,729	3.63%
20,001~30,000	1,187	29,389,525	4.06%
30,001~40,000	556	19,548,788	2.70%
40,001~50,000	344	15,850,279	2.19%
50,001~100,000	586	40,677,247	5.62%
100,001~200,000	231	32,485,908	4.49%
200,001~400,000	88	24,968,195	3.45%
400,001~600,000	37	17,893,058	2.47%
600,001~800,000	24	16,630,204	2.30%
800,001~1,000,000	19	16,827,724	2.32%
1,000,001 以上	73	333,442,140	46.04%
合 計	59,874	724,038,518	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占前十名之股東名稱、持股數額及比例

102年4月20日

主要股東名稱 \ 股 份	持有股數	持股比例
國泰人壽保險股份有限公司	48,428,000	6.69%
迅捷投資股份有限公司	25,104,252	3.47%
泰威先進股份有限公司	20,969,328	2.90%
南山人壽保險股份有限公司	20,574,000	2.84%
公務人員退休撫卹基金管理委員會	16,265,000	2.25%
匯豐銀行託管比特公司投資專戶	15,634,116	2.16%
德銀託管美國道富銀行投資專戶	10,486,540	1.45%
富邦人壽保險股份有限公司	9,991,000	1.38%
渣打託管歐洲瑞士信貸證券公司投資專戶	9,237,588	1.28%
台新銀行受託張威儀信託財產專戶	7,405,000	1.02%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度		100 年	101 年	當年度截至 102 年 3 月 31 日 (註 7)
每股市價 (註 1)	最高	51.20	30.90	24.40
	最低	17.30	18.35	21.00
	平均	34.93	26.01	22.91
每股淨值 (註 2)	分配前	28.62	27.45	28.30
	分配後	27.01	—	—
每股盈餘	加權平均股數	722,941,723	723,300,813	724,038,518
	每股盈餘	2.09	1.23	0.49
每股股利 (註 3)	現金股利	1.60	1.00	—
	無償配股	—	—	—
		—	—	—
	累積未付股利	—	—	—
投資報酬分析	本益比(註 4)	16.71	21.15	—
	本利比(註 5)	21.83	26.01	—
	現金股利殖利率(註 6)	4.58%	3.84%	—

註 1：平均市價依中華民國證券櫃檯買賣中心網站 <http://www.otc.org.tw/ch/index.php> 所計算平均價為揭露資訊。

註 2：101 年度盈餘分派尚待股東常會決議故未追溯調整；100 年度係依據 101 年股東常會決議分配之情形填列。

註 3：100 年度每股股利係經 101 年 6 月 12 日股東常會決議，101 年度每股股利係經 102 年 4 月 25 日第七屆第十七次董事會所擬定，尚待 102 年度股東常會決議。

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：最近一季資訊係採用國際財務報導準則編製之合併報表。

六、公司股利政策及執行狀況

(一)公司股利政策

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產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。

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，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

(二)執行狀況：本次股東會擬議股利分配如下表所示，配發盈餘後，期末未分派盈餘餘額計新台幣3,689,731仟元。

單位：新台幣元

項目	金額	
	小計	合計
以前年度未分派盈餘		3,612,621,727
本期稅後純益	890,164,279	
減：提列 10%法定盈餘公積	89,016,428	
101 年度未分派盈餘		801,147,851
本期可供分派盈餘金額		4,413,769,578
分派項目：普通股現金股利(每股新台幣 1.0 元)		724,038,518
期末未分派盈餘餘額		3,689,731,060
註 1：依財政部 87.4.30 台財稅字第 871941343 號函規定分配盈餘採個別辨認方式，擬優先分配 101 年度盈餘，若有不足部份則依盈餘產生之年度，採後進先出之順序分配之。		
註 2：擬議配發員工紅利新台幣 127,771,504 元;董監事酬勞新台幣 0 元。		

(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

本公司年度決算如有盈餘，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法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘額加計當次分派之以前年度盈餘金額後依下列原則分派：

- 1.員工紅利百分之十五至百分之二十。
- 2.其餘為股東股息及紅利，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)估計員工紅利及董事、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

股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

(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	127,771,504
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
員工股票紅利佔盈轉比例	0.00%
101 年度配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘	1.23

(四)上(一〇〇)年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形

單位：新台幣元

項目	金額
員工現金紅利金額	204,434,406
員工股票紅利金額	0
董事、監察人酬勞金額	0
本公司一〇〇年度原董事會通過之擬議配發金額與股東會通過之實際配發金額相同。	

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債辦理情形：無。

十一、特別股海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓之辦理情形：無。

十二、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)資料儲存及處理設備製造業。
- (2)電子零組件製造業。
- (3)光學儀器製造業。

研究、開發、生產、製造、銷售下列光電產品：

- A.各式液晶平面顯示器、投射系統及其模組與背光裝置。
 - B.多媒體簡報系統設備及其軟體。
 - C.電漿顯示平面顯示器/電視、液晶顯示型網路個人電腦、液晶顯示型視窗終端機、數位傳輸式液晶平面顯示器。
- (4)以上各項有關產品之受託設計開發、顧問諮詢服務。
 - (5)前各項產品之進出口貿易業務(許可業務除外)。
 - (6)壓克力板之設計、製造及銷售業務及有關產品之受託設計、開發、顧問諮詢服務及進出口貿易業務(許可業務除外)。(限園區外分公司經營)。

2.營業比重

單位：新台幣仟元

年度 項目	100 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
背光板	4,955,576	24.45%	8,292,825	39.66%
投影機	15,304,463	75.51%	12,594,037	60.23%
其 他	8,682	0.04%	24,330	0.11%
合 計	20,268,721	100.00%	20,911,192	100.00%

3.目前之商品(服務)項目

- (1)背光板：液晶電視、筆記型電腦、平板電腦及桌上型液晶顯示器之高亮度發光源及其面板模組組裝。
 - (2)投影產品：適用於電腦及視訊影像信號之大畫面投影顯像，包含各式投影機及投影系統等。
- 4.計畫開發之新商品(服務)：零組件部分以超精度加工機之加工技術與自有光學設計架構發展導光板與各式光學膜片生產技術與零件，並持續整合關鍵零組件之開發及生產，以提供平面顯示系統之完整解決方案。

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

根據光電科技產業協進會(PIDA)所做的統計分析表示，2012 年因市場需求欲振乏力及產業過度競爭下，台灣光電產業總產值呈現約 5%的衰退，2012 年台灣光電產業市場約佔全球市場維持在 19%。PIDA 預期，在全球經濟好轉、產業秩序的調整、新興市場及新應用成長帶動下，2013 年起全球光電市場將回復到景氣擴張階段。本公司產品定位為數位顯示系統整合解決方案提供者，範圍包含零組件之液晶背光板及系統產品之投影機二大類別。茲將各主要產品之現況及發展分述如下：

(1)背光板

液晶顯示器產業為我國積極培植之兩兆雙星(半導體及平面顯示器)重點發展產業，由於液晶顯示器本身無法發光，背光板主要提供充足的亮度與均勻的光源，使其能正常的顯示影像，為 LCD 面板提供發光源之重要零組件。背光板屬於勞力密集產業，材料約佔成本結構達到八成左右，上游相關材料有光源、各式光學膜(含稜鏡片、擴散片、反射板)及導光板等。由於背光板產品價格持續降低，分散單一客戶的價格下降風險，發展有利的產品組合項目及持續向上游垂直整合即為重要的課題。隨著面板廠商投資擴廠而於其所在地設 LCM 模組廠，並以經濟規模促進生產效率的發展策略，也造成產業中大者恆大的競爭趨勢。

由於背光板大廠近年來積極發展的 LCM 模組代工業務以及與下游系統廠商合作模組廠等新營運模式，工業技術研究院產業經濟與趨勢研究中心認為，面板廠商將維持透過下游組裝及製造廠商合作設立 LCM 模組合資廠的趨勢，電視品牌廠商亦展現在全球生產基地完成 LCM 模組組裝的企圖心。

目前主要光源應用技術計有 CCFL、EL、EEFL、LED 及 FFL 等五種；近年來，隨著 LED 光源應用技術的進步，及綠色環保意識抬頭，LED 背光源在筆記型電腦、液晶電視及平面顯示器市場滲透率已逐漸攀升。本公司掌握背光板相關開發技術，開發之成功率與速度普獲業界肯定。

(2)投影機

投影機之主要市場可分為企業/政府機構以及與教育兩大區隔。目前在商務會議或簡報進行上，已是不可或缺的設備，在歐美日等先進國家，無論大型企業或中小型企業應用都已相當普遍。教育市場主要以大型標案為主，在教學多樣化、教材之電子化與多媒體化趨勢下，為提升教學效果，各級學校之使用亦日益普及。

由於投影機在兩大市場已成為必要設備，在固定之換機週期下，具有一定之需求量，加上新興市場之需求仍處於成長階段，支撐整體投影機市場的穩定成長。根據 Pacific Media Associates (PMA)的市場規模資料顯示，2012 年全球投影機市場出貨量為 780 萬台，預估 2013 年可達 820 萬台之規模。在消費者對生活娛樂的需求增加下，越來越多的商店或娛樂公共場所開始以投影機提供多元化的行銷廣告、娛樂服務，主要用於產品介紹廣告或多人觀看體育比賽、遊戲場景等。此外，投影機以家庭劇院大螢幕顯示之訴求，打入家庭市場是廠商一直以來之期望，而由於應用之差異，在產品規格上亦需做不同的設計。目前投影機技術主要區分為 LCD 及 DLP 二類，茲說明如下：

A.LCD 投影機

LCD 投影機主要分為單片式及三片式，單片式投影機係利用光源透過 LCD 面板，經過彩色濾光片獲得全彩影像，三片式則是先將光源分離出 RGB 三原色，分別投射至三片 LCD 面板，再透過合光稜鏡合成全彩影像，其技術發展成熟穩定，畫質影像生動自然，惟受限於光學設計限制，體積較為龐大。不管是單片式或是三片式機種，關鍵的光學面板均掌握在日本 EPSON 及 SONY 兩大公司手中。

B.DLP 投影機

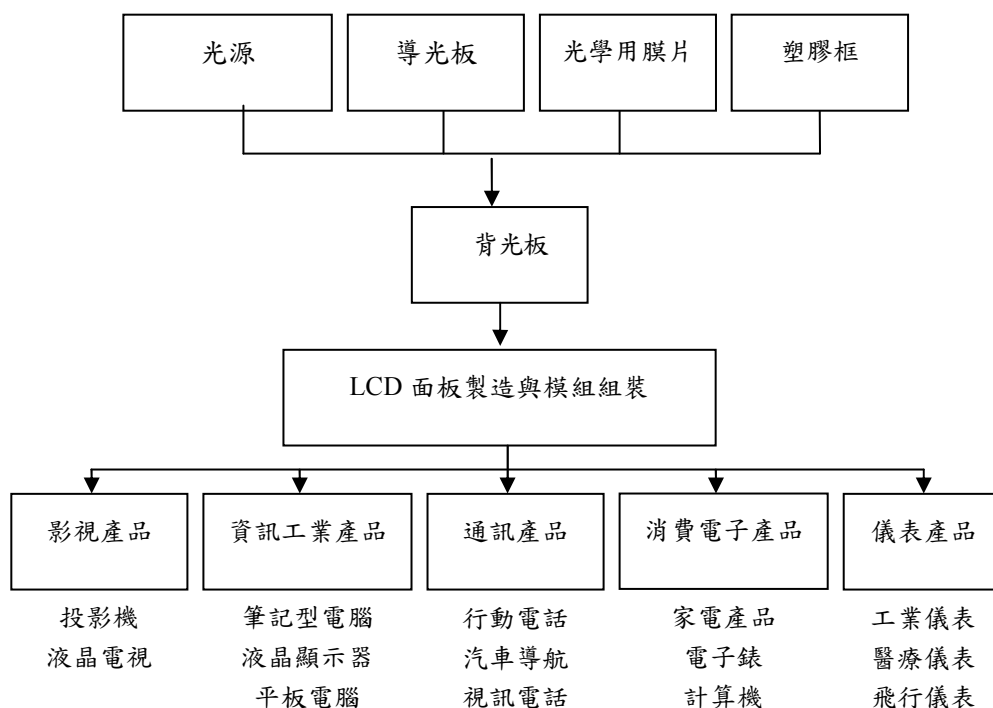
DLP 是美國德州儀器公司自 1987 年開始發展的技術，但於 1996 年才進入市場，其關鍵元件為其所開發的 DMD(Digital Micro-mirror Device，數位微晶片)晶片。DLP 系統的成像原理，主要係將光源投射至 DMD 晶片上，透過晶片上許多微小鏡片不同的角度轉動，造成光線直/折射取得影像，再經過高速轉動的色環取得全彩影像。DLP 和穿透式 LCD 技術不同，它是屬於反射式技術。

目前 LCD 及 DLP 技術呈分庭抗禮之勢，兩者各有不同的優勢。LCD 的優勢是色彩較柔和飽滿及亮度，而 DLP 的優勢則是投影機體積較小、投影亮度較佳及投影晶片使用壽命較長。現階段 LCD 及 DLP 各擁有市場佔有率，但在投影機漸走向輕薄的趨勢下，DLP 將佔有技術優勢。本公司即為全球採用 DLP 技術製造投影機的龍頭廠商，與美國德州儀器公司策略聯盟多年且關係密切，對關鍵性零組件來源掌握度佳。

2.產業上、中、下游之關聯性

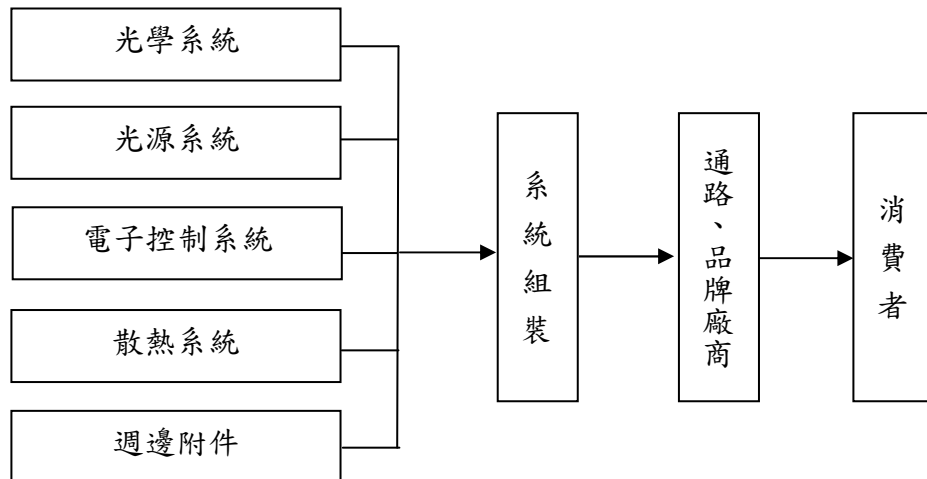
(1)背光板：背光板屬於 LCD 產業結構的一環，圖一即為其上、中、下游產業結構的關聯圖，其中上游原材料產業包括光源、導光板、光學膜及塑膠框等產品；下游則包含 LCD 面板之製造組裝及其應用在多種電子產品之範圍。

圖一：背光板上中下游關聯圖



(2)投影機：投影機之上游零組件，包括提供光學系統、照明系統、電子控制系統及散熱系統等，請參閱圖二。其中液晶面板或 DMD 晶片及燈源等零組件大多仰賴進口，經過整體機構、電子控制設計，並組裝、測試、包裝後，透過電腦廠商專業影音器材店、電腦販賣店、網路商店、電視購物頻道等銷售管道販賣予各種應用之消費者。

圖二、投影機上中下游關聯圖



3. 產品之各種發展趨勢

- (1) 背光板：背光板的市場需求量與產品特性需求隨下游應用各有不同，應用市場的特性以尺寸區分，大尺寸的應用市場有桌上型液晶顯示器 (Desktop Monitor)、筆記型電腦 (Notebook, NB)、平板電腦 (Tablet PC)、液晶電視 (LCD TV)，液晶電視市場之發展隨各國數位化進程快速，液晶電視在全球電視市場滲透率將大幅提升。另外由於環保意識逐漸抬頭，未來產品走向將逐漸往綠色環保材料及節能為主，因此筆記型電腦，已全面採用 LED 光源，液晶電視及桌上型液晶顯示器，預期 2014 也將全面採用 LED 光源。隨著面板產業競爭越趨激烈，面板廠逐漸將勞力密集的液晶面板模組組裝 (LCM) 外包至背光板廠生產，除了專注在資金及技術密集的玻璃製程，也可節省背光板的運輸及包裝費用。
- (2) 投影機：企業、教育應用為投影機市場之主流，廠商無不積極開發新產品，以鞏固市場佔有率，其大致以強化功能與提升操作簡便性為兩大方向。就功能面而言，畫質之提升、網路功能之強化已成發展趨勢。從操作/使用簡便性來看，小型化便於攜帶、快速設置、自動偵測畫面功能、USB 介面等，則是爭取商務人士青睞之重要訴求。此外，在環保意識抬頭，相關規定日趨嚴格之下，產品設計導入環保、節能概念亦蔚為風潮，尤其在政府機構之採購標案皆已訂定綠色採購規範，不符合相關規範之廠商將喪失此市場商機。在家用市場方面，由於仍以電視為家庭娛樂、觀賞影片之主流。因此，廠商多以大螢幕、臨場感、價格功能比等為訴求，針對觀看電影為主要目的的族群加強行銷。而為滿足小型化之需求，新型投影元件、LED 及雷射光源等陸續問世，未來技術成熟，除可帶動投影機小型化發展外，亦可望跳脫現有投影機之應用範疇與局限，並可與可攜式電子產品結合跨入行動投影領域。

4. 競爭情形

(1) 背光板

全球背光板廠商主要分布在日本、台灣及韓國，近年日本面板廠為成本考量逐漸外包給台灣及韓國廠商。因所屬勞力密集產業的成本考

量，以及隨客戶所在地設廠而就近提供的產業型態，投資佈局大陸產線成為台灣主要背光板廠商之重要策略，隨著國際主要面板廠在大陸地區投資規模持續擴充，背光板廠商雖然在激烈的競爭下，也能因具備快速的應變能力以及發揮規模經濟效益等因素，而維持一定之競爭力。台灣主要廠商計有本公司、瑞儀、輔祥、大億科、奇菱等。

(2) 投影機

因投影機市場競爭者眾及產業規模年增率成長趨緩，已有廠商因未達經濟規模而退出市場，目前產業呈現大者恆大的競爭趨勢。投影機品牌廠商在日系部份有 Epson、NEC、Sony、Hitachi、Panasonic、JVC、Sharp、Mitsubishi 等；歐美部份有 InFocus、Dell 等；韓系部分有 Samsung、LG 等；台灣部份則有 BenQ、Ace 及 Optoma。台灣投影機生產廠商主要有本公司、台達電及佳世達等。

5. 具行業特殊性之關鍵績效指標

本公司之關鍵績效指標項目可區分為財務及非財務面，詳如下表：

財務面		非財務面		
負債佔資產比率	36.84%	市佔率	背光板	9%
流動比率	122.03%		投影機	14%
速動比率	108.40%	研發費用佔營收比率		4.58%
利息保障倍數(倍)	21.94	申請中專利(件)		291
純益率	4.25%	員工產值(仟元/每人)		7,729

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至102年3月31日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	101 年度	當年度截至 102 年 3 月 31 日止(註)
研發費用	957,346	595,088
營業收入	20,911,192	15,747,115
研發費用佔營收比例(%)	4.58%	3.78%

註：係採用國際財務報導準則編製之合併報表。

2. 最近年度及截至102年3月31日止開發成功之技術或產品

背光板	(1)成功量產 7"及 10.1"之平板電腦用的薄型背光模組 (2)成功開發以白光 LED 為光源之 15"~27" TFT LCD Monitor 面板用背光板並導入量產。 (3)成功開發以白光 LED 為光源之 10.1"/11.6"/15.6"W/17"W 之 NB 用超薄高亮度背光板。 (4)成功開發 42"/46"低功耗 YW LED 背光板。 (5)成功開發 26"~65"低功耗白光 LED TV 背光板。 (6)成功開發 32"~65"直下型及超薄型 LED TV 背光板。
-----	---

	(7)成功開發超薄型 13.3"之 NB 用半系統產品(Hinge Up，H/U)。 (8)開發 NB 背光板用超薄平板導光板特殊精密加工製程。 (9)持續開發高增益光學零件並導入量產。 (10)成功量產 10.1"之平板電腦用機種的面板模組組裝。 (11)成功量產 32"液晶電視用的面板模組組裝。
投影機	(1)為滿足小型化之需求，利用新型投影元件、LED 光源開發新一代可攜式微型投影機系列產品，其亮度及體積表現都達到市場領先。 (2)隨插即用型 USB NB 微型投影機。 (3)推出超短焦投影機可由 62 公分距離投影 87 吋大銀幕之教育用投影機。 (4)推出新一代雙燈高亮度之高階平台，解析度為 WUXGA (1920x1200)，亮度 7000 流明。 (5)推出 Full HD 1080p DLP 3D 高解析家用投影機。

(四)長短期業務發展計畫

1.短期業務發展計畫

- (1)業務行銷方面：以經濟規模優勢提升產品市佔率、擴展產品種類、彈性生產規劃及緊急生產排程，以提供既有客戶完整的產品及更有效率的服務並持續擴展新市場。
- (2)研發生產方面：加強訓練研發人員的專業，發展研發共同平台，建立關鍵零組件的模組化設計，並減少零組件數量，使零組件標準化，以增加產品價格競爭力同時降低生產成本。提高產品的可量產性及維修性，因應少量多樣的產品組合形態。持續利用海外生產據點並增加零組件採購靈活度，降低生產成本，提高競爭力。
- (3)營運管理方面：持續提升企業資源系統及供應鏈管理等，以更加提升營運績效。依據中長期資金需求計劃之架構，以安全穩健原則進行短期財務規劃，並與往來銀行間建立信任與互惠之關係，掌握金融市場脈動，提高財務運用績效。

2.長期業務發展計畫

- (1)業務行銷方面：強化全球性行銷體系，建立長久穩固之國際行銷通路。並以國際知名品牌客戶為策略結盟夥伴，提供全面性產品解決方案，蒐集最新的市場及技術動態，以提供客戶最佳之產品及售後服務。
- (2)研發生產方面：專注高獲利及有前瞻性產品之研發，整合資源投資開發新技術及新產品，並持續整合產品上下游供應鏈，自行研發關鍵零組件以降低成本並提高生產自主性。積極與採購、品質、工程、製造等相關部門密切合作開發新產品平台，以期降低生產及服務成本增加競爭力。
- (3)營運管理方面：整合集團資源配置及運用效益，促進轉投資事業績效，架構出國際性運籌體系，強化各海外組織功能及編制，提高整體績效；配合集團營業成長及財務規劃需求，善用最適資本市場及貨幣市場工具籌措低成本營運資金，以厚植長期發展實力。

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

年度/金額 項目		100 年度		101 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		7,797,614	38.47%	7,308,698	34.95%
外銷	美 洲	3,492,286	17.23%	2,165,583	10.36%
	歐 洲	3,041,744	15.01%	2,449,941	11.71%
	亞 洲	5,937,077	29.29%	8,986,970	42.98%
	小 計	12,471,107	61.53%	13,602,494	65.05%
合計		20,268,721	100.00%	20,911,192	100.00%

2.市場佔有率

本公司主要產品為背光板及投影機。根據 Digitimes Research 統計，2012 年全球大尺寸面板出貨量為 749 百萬片，本公司 2012 年背光板合併出貨量為 69 百萬片，本公司全球市佔率約為 9%。根據 PMA 統計 2012 年全球投影機市場出貨量為 780 萬台，本公司 2012 年投影機合併出貨量為 108 萬台，全球市佔率約為 14%。

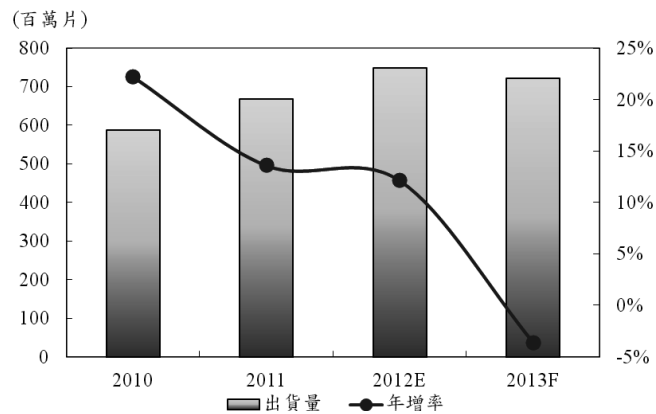
3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)背光板

依據 Digitimes Research 統計，2012 年大尺寸液晶面板出貨量 749 百萬片，而 2013 年預估將出貨 722 百萬片，年衰退率為 3.6%；主要原因在於 PC 應用需求減少所致，包括筆記型電腦及監視器用面板。

研究機構指出，2012 年液晶電視全球出貨量為 2.03 億台，較 2011 年出貨量下降 1%，主要係已開發國家的液晶電視需求量較 2011 年下滑 18%，雖然新興市場依然保持成長，但成長幅度不及歐美市場的減少；而 2013 年液晶電視面板除出貨量持續增長外，主要觀察重點在於電視面板尺寸的擴增，預期面板商將積極拓展大尺寸電視市場，以 50 吋以上面板出貨量成長較為明顯，並以 4K2K 面板相對受到矚目。

此外，研究機構指出 2013 年全球平板電腦出貨量將超越筆記型電腦，預期出貨量為 2.4 億台，而筆記型電腦預估為 2.07 億台。以區域市場而言，2013 年北美地區仍將是全球第一大平板電腦市場。市場預估 2013 年是液晶面板產業的復甦期，且技術演進將同時發生，包括超高解析度、大尺寸面板的應用、超薄面板、窄薄邊框等相關應用，將會是影響 2013 年液晶面板成長的主要動力。

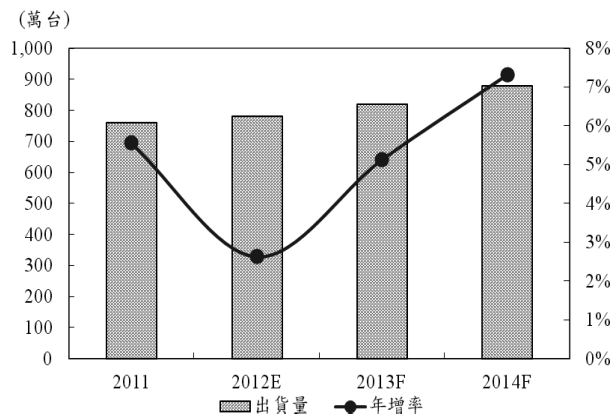


資料來源: DisplaySearch (2013/01)及本公司整理

(2) 投影機

根據市調機構 Futuresource 統計 2012 年全球投影機出貨量約為 780 萬台，年成長率約 3%，主要成長地區為新興市場。2012 年北美和西歐市場因全球經濟低迷而影響投影機銷售市場，然而亮度 1000-3,999 流明投影市場仍受惠於亞洲、南美等新興地區的教育標案市場，其中互動投影機和超短焦投影機為主要成長項目。此外，包括會議室投影和高端投影機的商用市場，亮度 4,000 流明以上機型亦持續成長。

展望 2013 年，持續的經濟低迷將使前景較不明確，惟新興市場的教育及商用市場仍持續成長中，以巴西、中國及印度等發展中國家成長仍相對樂觀。Futuresource 預估 2013 年投影機出貨量約 820 萬台，年成長率為 5%。



資料來源：Futuresource(2013/02)

4. 競爭利基

(1) 堅實的研發能力

本公司致力於平面顯示技術之研發，除設計、開發符合客戶需求的產品，亦不斷研發關鍵零組件以進行垂直整合，在本行業具有相當之競爭力。截至 102 年 3 月底止，國內、外申請中專利權計有 291 件，且本公司研發人員超過 500 人以上，足見本公司對研發的重視。

(2) 緊密的供應鏈管理及高效率的生產

持續配合顯示器面板產業及投影機產業共同成長是本公司主要的營

訂單生產排程之服務皆為本公司生產策略重點，並且強化供應鏈平台運作機制並建立程序標準化，致使生產效率達到最高，同時達成降低生產成本目的。

(3)靈活之行銷方式

本公司主要採 ODM 發展策略，參與客戶設計進而取得訂單，同時配合客戶需求擴廠。除蒐集最新的市場及技術動態，使本公司能在最短時間內反映市場、技術的變化趨勢外，並深入當地市場，瞭解客戶需求，以提供最佳之產品及售後服務，使產品行銷暢通於世界各地。

5.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

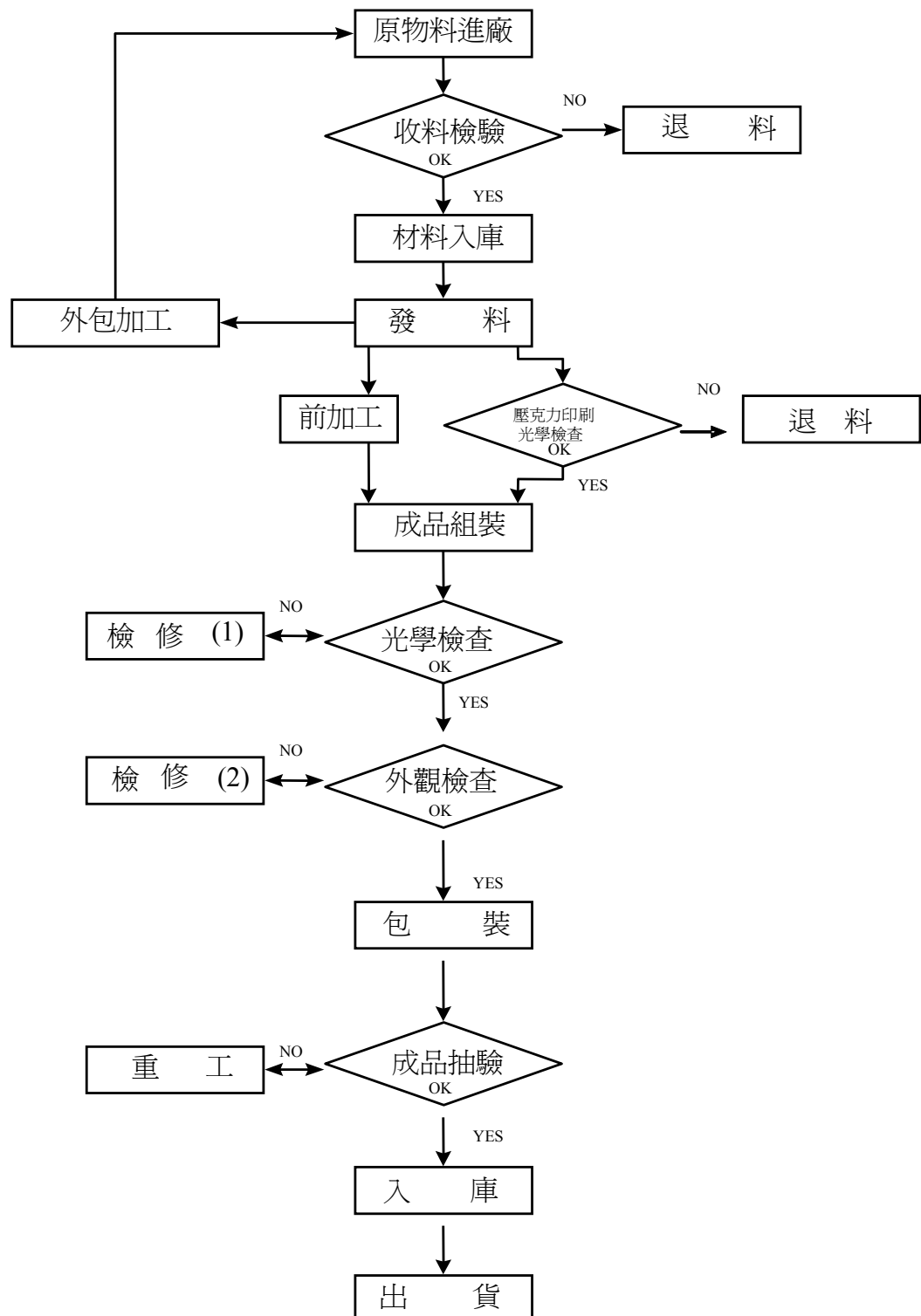
項目	有利因素	不利因素及因應對策
產業發展與遠景	1.LCD 之應用產品不斷開發，如筆記型電腦、平板電腦、平面顯示器、手機、液晶電視等市場的成長，帶動產業持續成長，亦對關鍵零組件液晶背光模組產生龐大需求。 2.各家面板廠商產能陸續開出，加上台灣在其下游主要產品，如筆記型電腦及液晶平面顯示器在全球的市場佔有率皆超過六成，而使得台灣廠商對面板的掌握力較強，也使得液晶面板上游的液晶背光模組產業前景可期。 3.隨著投影機產品逐漸成熟且價格亦趨合理，除商業用途外，教育市場亦逐漸產生龐大需求。	廠商陸續投入液晶平面顯示器應用產品之開發及銷售，將導致競爭程度增加而降低獲利。 <u>因應對策：</u> ●利用自有背光板設計、保持技術領先優勢。 ●擴大客戶基礎，由面板廠擴充至系統整合(SI)及品牌廠商(Brand Name)，透過參與設計進而取得訂單。
營運環境	1.投入市場早於同業，累積厚實的技術與經驗。 2.擁有穩定之供貨來源，並獲得重要零組件供應商之支持。	1.外購、外銷比重高，受匯率影響較大。 <u>因應對策：</u> ●隨時蒐集匯率變化相關資料，有效降低匯率變動對營收及獲利之影響。 ●視公司資金需求及往來銀行與金融單位所提供資料予綜合判斷匯率變動情形，決定外幣兌換時機，進行外幣部位管理，以規避匯兌風險。 2.企業海外投資比重增加逐漸無法適用國內租稅優惠，整體稅務環境優勢逐漸降低。 <u>因應對策：</u> ●研發重心根留國內，以適用各項研發抵減優惠。 ●整體考量集團租稅規劃，以求整體最低稅負。 3.大陸轉投資公司營運規模日漸成長，日常營運的財務調度易受當地貨幣緊縮政策之影響。 <u>因應對策：</u> ●增加大陸境外往來金融機構及融資額度。 ●調整交易模式，減輕大陸轉投資公司調度需求。
公司內在條件	1.具技術優勢與量產規模。 2.本公司生產具有生產週期短及變換製程時間快之特色，既可滿足客戶小量需求，又可同時多線生產以滿足大量訂單。	公司營運規模快速成長，後勤整合能力需進一步強化。 <u>因應對策：</u> ●聘請資深專業人才參與公司營運規劃。 ●建立完善人才培訓及激勵制度。 ●善用電腦資訊系統，簡化內部作業。
產品及技術發展	1.產品線完整且具市場競爭力。 2.研發團隊實力堅強，掌握關鍵技術，並居於市場領先地位。 3.擁有設計、製造大尺寸液晶背光模組之技術。 4.擁有德州儀器授權產製 DLP 投影機，為國內少數獲得授權廠商之一。	產業銷售變化快速，客戶成本管控日趨嚴謹。 <u>因應對策：</u> ●與關鍵零件供應商維持緊密關係，以得知其產能負荷狀況，彈性因應調整採購前置時間。 ●研發創新技術，提高零件自製能力，並與協力廠商配合，降低原料耗損。 ●積極與國外大廠進行技術合作或策略聯盟，以利新產品之推出或新技術之取得。
銷售概況及市場能力	1.策略上以 ODM 為主並輔以自有品牌業務，建立遍佈全球之子公司以提供高品質之售後服務。 2.致力於生產技術與品保體系之提升，產品獲得國內外客戶之肯定，保持良好客戶關係有助於提升市場穩定度。	科技進步速度快，部份市場或有可能被其他新技術所替代。 <u>因應對策：</u> 利用現有海外子公司蒐集市場資料，以掌握市場趨勢。並將有發展潛力，可能替代部份現有產品市場之技術，納入公司研發計畫中。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

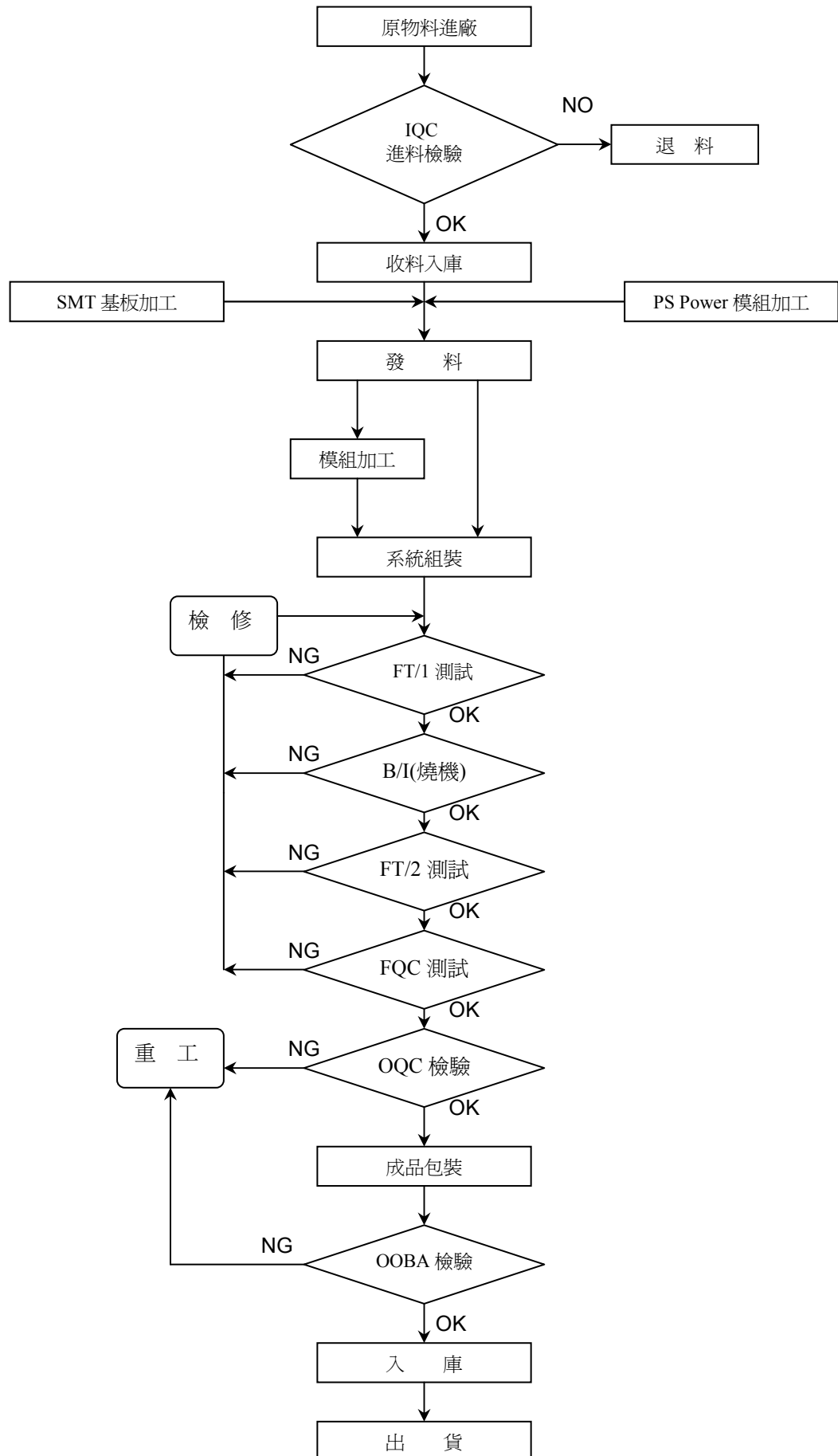
1.主要產品之重要用途：本公司生產之背光板係為筆記型電腦及其他大尺寸之液晶平面顯示器之高亮度發光源；各式投影機主要適用於電腦資料及視訊影像信號之大畫面投影顯像。

2.主要產品之產製過程

(1)背光板產製過程



(2)投影機產製過程



(三)主要原料之供應狀況：本公司與原料供應商維持良好關係，有效掌握貨源及縮短交期，達到降低成本及掌握自主性。另為分散原料採購集中風險，分別向台灣、韓國、日本及美國等地區訂購主要生產元件。

(四)最近二年度占連(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其連(銷)貨金額與比例

1.最近二年度主要供應商資料：本公司因產品組合變化及進貨總金額增加，造成101年度向乙公司及丙公司進貨比重未達10%，故不予揭露，其他公司(不含關係企業)進貨比重皆未達10%。

單位：新台幣仟元

項目	100 年度			101 年度			截至 102 年 3 月 31 日止		
	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	占 102 年第一季 進貨淨額比率(%)
1	甲公司	5,867,420	34.11	-	甲公司	4,461,548	24.25	-	23.29
2	乙公司	2,987,022	17.37	-	丁公司	4,114,218	22.36	聯屬公司	18.60
3	丙公司	1,962,290	11.41	-	戊公司	2,479,774	13.47	聯屬公司	11.83
4	其他	6,384,295	37.11	-	其他	7,345,626	39.92	-	46.28
5	進貨淨額合計	17,201,027	100.00	-	進貨淨額合計	18,401,166	100.00	-	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，但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。
註2：上表係依本公司個體財務報表統計之資料。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料：101年度係因全球景氣低迷及銷售產品組合改變，致使前十大客戶排名改變。

單位：新台幣仟元

項目	100 年度			101 年度			截至 102 年 3 月 31 日止		
	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	占 102 年第一季 銷貨淨額比率(%)
1	A4 客戶	4,437,252	21.89	子公司	A4 客戶	3,452,769	16.51	子公司	11.18
2	A2 客戶	2,965,118	14.63	-	A2 客戶	2,494,013	11.93	-	9.75
3	A5 客戶	2,810,844	13.87	-	A6 客戶	2,481,277	11.87	-	-
4	A1 客戶	2,058,816	10.16	-	A7 客戶	2,273,900	10.87	-	-
5	其他	7,996,691	39.45	-	其他	10,209,233	48.82	-	79.07
6	銷貨淨額合計	20,268,721	100.00	-	銷貨淨額合計	20,911,192	100.00	-	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。
註2：對 A1、A5 客戶之民國一〇一〇年度銷貨收入淨額因未達本公司營業收入淨額百分之十以上，故不予以揭露。
註3：對 A4、A6 客戶之民國一〇一〇年度第一季銷貨收入淨額因未達本公司營業收入淨額百分之十以上，故不予以揭露。
註4：上表係依本公司個體財務報表統計之資料。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/片/台

產品	年度	100年度			101年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
背 光 板		7,200,000	3,035,747	4,498,482	6,360,000	792,666	2,473,511
投 影 機		1,680,000	1,028,070	12,533,539	1,560,000	955,555	10,085,834
合 計		—	—	17,032,021	—	—	12,559,345

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/片/台

主要產品	年度	100年度				101年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
背 光 板		944,704	2,637,714	2,091,081	2,317,862	998,771	3,045,176	12,236,100	5,247,649
投 影 機		458,028	5,157,955	629,221	10,146,508	375,653	4,258,307	574,057	8,335,730
其 他		—	1,945	—	6,737	—	5,215	—	19,115
合 計		—	7,797,614	—	12,471,107	—	7,308,698	—	13,602,494

三、從業員工

年度		100 年度	101 年度	截至 102 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	技 術 人 員	712	626	593
	管 理 人 員	427	391	370
	作 業 員	569	608	720
	合 計	1,708	1,625	1,683
平 均 年 歲		34.35	34.20	32.80
平 均 服 務 年 資		4.79	4.99	4.50
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	0.71	0.55	0.59
	碩 士	23.91	22.71	21.21
	大 專	57.23	57.30	52.83
	高 中	18.15	19.44	25.37

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：本公司設有專責單位推動 ISO14001 環境管理系統及 OHSAS18001 職安衛管理系統和 CNS15506 職業安全衛生管理系統，落實環境保護及作業安全，未曾因環境污染或工安事件而遭受損失或主管機關之處分。
- (三) RoHS 相關資訊：截至102年3月31日止，本公司新研發、生產之產品、零組件因應歐盟環保指令措施皆以綠色環保要求來設計為目標，並持續輔導下游供應商；此外已通過多家客戶綠色產品環保要求之符合性稽核。

五、勞資關係

(一)同仁福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形：本公司待遇與同業相當，勞資關係和諧，對同仁之福利、培訓及退休等均訂定完善之辦法，說明如下：

1.關懷同仁及眷屬，建立友善的福利措施及營造良好的互動關係。

員工協助方案提供免費心理、法務、醫療及理財等專業諮詢服務。

福委會每年舉辦員工家庭日、特色節慶活動及球類競賽等，增進同仁交流。公司重視同仁身心健康，定期舉辦同仁健康檢查及健康促進活動。致力於將同仁與公司之利益結合，以增進全體同仁之福利。

2.為提昇員工相關知識技能，讓工作與學習得以相互為用，本公司提供多元且彈性的學習環境，增進員工專業技能與素養，奠定未來自我發展基礎。公司針對不同職別的員工提供主管才能、創新研發、業務行銷及製造技術等類型之訓練課程，不僅邀請外部專家授課，亦由內部講師進行知識、經驗與技能之分享轉授，以提升員工職能及工作生涯發展。公司 101 年度舉辦的訓練課程共計 210 班次，參與總人數達 8,337 人次，總受訓人時為 18,653 小時，訓練課程費用計新台幣 3,614 仟元。本公司致力於營造永續學習的工作環境，透過職能導向的學習發展體系、線上學習與活潑生動實體訓練，並結合外訓課程，激發每位員工潛能，打造優質人才。



3.本公司退休制度依我國勞動基準法規定辦理，自民國 94 年 7 月 1 日起，公司配合政府實施勞工退休金新制，依法為選擇新制的同仁按月提撥 6%退休金，存入勞工保險局個人帳戶；選擇勞工退休金舊制者或選擇新制有舊制年資者，按月提撥 2%退休準備金存入台灣銀行之公司專戶，以作為未來支付同仁退休準備金之用。舊制退休金之計算依舊制工作期間之年資，每滿一年給與兩個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，最高總數以四十五個基數為限，未滿半年者以半年計，滿半年者以一年計。

(二)勞資間之協議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箱作為溝通管道。

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

(四)工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司秉持『追求卓越、以客為尊』之理念，在關心員工健康、維護作業環境及重視環境保護的前提下，於廠內推動 ISO14001 環境管理系統與 OHSAS 18001/TOSHMS 職業安全衛生管理系統，並以「落實風險管理，預防災害與不健康發生，增進員工安全衛生意識，營造安全舒適的工作環境；預防污染發生，進行廢棄物之減量與回收，提高資源使用效率，致力成為綠色企業」為目標，承諾持續改善環安衛管理績效，並做到：

- 1.確保員工之安全衛生及維護環境品質，是各階層主管的首要責任。
- 2.符合相關環保、勞安衛法令規章以及公司須遵守的其他要求事項。
- 3.持續推動產品綠色設計與清潔生產，致力成為安全環保模範企業。
- 4.持續減少有害廢氣、廢水、廢棄物的產出及提升資源回收的比例。
- 5.持續對員工、承攬商在安全衛生、環保等議題上進行教育及溝通。
- 6.持續維護安全健康的工作場所，以防止職業災害及不健康的發生。

(五)有無訂定員工行為或倫理守則：本公司訂有「電子業行為準則管理手冊」，以規範公司所有從屬人員行為道德，茲列示主要內容如下：

- 1.本公司主為明確規定電子業行為準則(EICC)之各項要求與內容，特製訂本「電子業行為準則管理手冊」，以確保產品符合客戶的要求。
- 2.本公司之電子業行為準則管理系統，係依循 EICC 之相關要求，參考世界人權宣言、國際社會責任、貿易道德作法和生態管理與稽核系統，並結合環境管理系統(ISO14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS18001)等國際標準制訂，以確保電子業的一個安全的供應鏈，工人有尊嚴的工作，廠商負起製造程序上的環保責任。
- 3.本公司希望藉由電子業行為準則管理系統之持續運轉與改善，為公司創造永續經營的有利環境及製造客戶滿意的產品與服務。

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
建廠契約	潤泰創新國際(股)公司	92.10.20~保固期滿 (驗收合格日起 10 年)	本公司位於台南科學園區廠房新建工程	無
土地租賃	竹科管理局	86.07.01~106.12.31	竹科園區三期 2,424 坪土地	不得轉租
土地租賃	竹科管理局	92.11.01~111.12.31	竹科園區四期竹南基地 3,328 坪土地	不得轉租
土地租賃	南科管理局	92.11.01~111.12.31	南科園區 7,563 坪土地	不得轉租
供應契約	某美系大廠	93.07.01~契約所列產品供貨期間	本公司供應特定產品予該公司	保密協議
供應契約	某日系大廠	93.04.01~94.03.31 且期滿自動續約	投影機採購/銷售契約	保密協議
供應契約	某日系大廠	93.01.06~94.01.5 期滿自動續約	投影機採購/銷售契約	保密協議
技術授權	Dolby Laboratories Licensing Corporation	91.12.19~是項專利存續期間	此公司技術專利授權並由本公司支付其權利金	無
技術授權	某歐系大廠	93.04.01~是項專利存續期間	此公司技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密協議

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
技術授權	某知名軟體商	94.06.01~101.12.31 期滿自動續約五年	此公司技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密條款
供應契約	某日系家電及消費性電子產品品牌大廠	94.01.06~95.01.05 且期滿自動續約 94.05.25~95.05.24 且期滿自動續約	投影機採購/銷售契約	保密條款
商標授權	Cameraand Imaging Products Association	95.11.01~105.10.31	此協會將其商標授權予本公司並由本公司支付其權利金	不得轉讓
供應契約	某比利時公司	96.11.02~103.11.01	液晶顯示器供應契約	不得轉讓
供應契約	某日本公司	96.12.01 起一年，期滿自動續約	投影機供應契約	保密條款/ 不得轉讓
技術授權	某法國公司	97.06.01~最後一項專利失效之日止	此公司 MP3 相關技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密條款/ 不得轉讓
供應契約	某加拿大公司	99 年簽署但溯自 97.10.21 生效~任一方終止	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某日本公司	98.8.26 起一年且期滿自動續約	投影機供應契約	保密條款/ 不得轉讓
技術授權	某美國公司	98.10.11~106.12.31	此公司影音加解密相關專利授權並由本公司支付權利金	保密條款
供應契約	某美國公司	99.03.08~任一方終止契約	光學產品供應契約	保密條款
技術授權	某美國公司	99.03.16~任一方終止契約	與投影機成像相關之軟體技術授權，並由本公司支付授權金	保密條款
供應契約	某日本公司	99.03.23~100.03.22 (期滿自動續約)	背光模組供應契約	保密條款
供應契約	某美國公司	99.11.17 簽署但溯自 95.11.01 生效~任一方終止	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某美國公司	99 年簽署但溯自 97.10.21 生效~任一方終止	投影機供應契約	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)最近五年度簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1)					項目	年度	當年度截至 102 年 3 月 31 日 財務資料 (註 2)
		97.12.31	98.12.31	99.12.31	100.12.31	101.12.31			
流動資產		15,144,321	20,396,233	18,343,250	10,586,157	13,297,243	流動資產		34,648,571
基金及長期投資		12,405,933	13,423,241	15,554,592	16,756,824	16,526,363	不動產、廠房及設備		9,470,868
固定資產		1,941,943	1,846,659	1,740,681	1,699,984	1,544,264			
無形資產		32,240	18,733	37,477	27,999	20,361	無形資產		669,384
其他資產		88,380	85,110	80,707	91,199	78,414	其他資產		1,372,953
資產總額		29,612,817	35,769,976	35,756,707	29,162,163	31,466,645	資產總額		46,161,776
流動	分配前	9,196,918	15,620,925	8,477,575	8,477,575	10,896,569	流動	分配前	22,166,936
負債	分配後	10,789,803	17,648,233	9,636,037	9,636,037	(註 3)	負債	分配後	—
長期負債		1,445,000	238,326	436,950	0	647,592	非流動負債		598,962
其他負債		327,974	273,831	101,965	50,742	47,052	負債	分配前	22,765,898
負債	分配前	10,969,892	16,133,082	8,528,317	8,528,317	11,591,213	總額	分配後	—
總額	分配後	12,562,777	18,160,390	9,686,779	9,686,779	(註 3)	歸屬於母公司 業主之權益		20,489,197
股本		7,240,385	7,240,385	7,240,385	7,240,385	7,240,385	股本		7,240,385
資本公積		4,804,266	4,864,372	5,005,063	5,015,078	5,024,634	資本公積		4,552,383
保留	分配前	5,642,964	6,727,392	7,214,581	7,214,581	6,946,283	保留 盈餘	分配前	8,842,606
盈餘	分配後	4,050,079	4,700,084	6,056,119	6,056,119	(註 3)		分配後	—
金融商品 未實現損益		12,942	(20,086)	(136,166)	(49,168)	(70,702)	其他權益		(146,177)
累積換算 調整數		931,874	828,108	175,965	1,290,820	737,686	庫藏股票		—
未認列為退 休金成本之 淨損失		(329)	(3,277)	(4,549)	(1,339)	(2,854)	非控制權益		2,906,681
庫藏股票		—	—	—	(76,511)	—	權益	分配前	23,395,878
股東	分配前	18,632,102	19,636,894	20,633,846	20,633,846	19,875,432	總額	分配後	—
權益	分配後	17,039,217	17,609,586	19,475,384	19,475,384	(註 3)			

註 1：採用我國財務會計準則，最近五年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：採用國際財務報導準則，截至 102 年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註 3：101 年度盈餘分配案尚待股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(二)最近五年度簡明損益表及最近一季簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					年 度 項 目	當年度截至 102年3月31日 財務資料 (註 2)
	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度		
營業收入淨額	40,067,201	5,123,303	31,373,913	20,268,721	20,911,192	營業收入	15,747,115
營業毛利(註3及4)	3,661,313	2,894,380	2,972,294	2,187,587	1,428,960	營業毛利(註3及4)	2,264,663
營業損益(註4)	880,205	468,428	366,133	(69,549)	(601,634)	營業損益(註4)	448,141
營業外收入及利益	1,751,008	2,649,042	3,428,406	1,893,592	1,531,127	營業外收入及支出	124,060
營業外費用及 損失(註4)	228,093	122,681	95,776	265,696	119,380	稅前淨利	572,201
繼續營業部門稅前 損益	2,403,120	2,994,789	3,698,763	1,558,347	810,113	繼續營業單位 本期淨利	384,739
繼續營業部門損益	2,318,449	2,677,313	3,535,354	1,513,278	890,164		
停業部門損益	—	—	—	—	—		
非常損益	—	—	—	—	—	停業單位損失	—
會計原則變動之累 積影響數	—	—	—	—	—		
本期損益	2,318,449	2,677,313	3,535,354	1,513,278	890,164	本期淨利(損)	384,739
						本期其他綜合損益	516,186
						本期綜合損益總額	900,925
						淨利歸屬於母公司 業主	352,734
						淨利歸屬於非控制 權益	32,005
						綜合損益總額歸屬 於母公司業主	829,361
						綜合損益總額歸屬 於非控制權益	71,564
每股盈餘(元)(註5)	3.20	3.72	4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)	0.49

註1：採用我國財務會計準則，最近五年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則，截至102年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註3：含聯屬公司間已(未)實現利益。

註4：配合財務會計準則10號公報修訂，97年度存貨跌價及呆滯損失已重分類至銷貨成本項下。

註5：97年度至100年度均為追溯調整後之每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
97(註2)	安永會計師事務所	郭紹彬、黃益輝	修正式無保留意見(註3)
98	安永聯合會計師事務所(註4)	郭紹彬、黃益輝	無保留意見
99(註2)	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
100	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
101	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見

註1：原致遠會計師事務所自民國九十六年十月一日起更名為安永會計師事務所。

註2：因應安永會計師事務所內部組織調整所需，於民國九十七年十月二十四日更換為郭紹彬及黃益輝會計師；另於民國九十九年四月二十九日更換為郭紹彬及王金來會計師。

註3：欲強調本公司自民國九十七年一月一日起採用會計研究發展基金會新發佈之(96)基秘字第052號函「員工分紅及董監事酬勞會計處理」之規定處理。

註4：原安永會計師事務所自民國九十九年一月一日起更名為安永聯合會計師事務所。

二、最近五年度財務分析

年 度 分析項目 (註3)		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至102年3月31日 (註2)	
		97年度	98年度	99年度	100年度	101年度		
財務結構(%)	負債占資產比率	37.06	45.10	42.62	29.24	36.84	負債占資產比率	49.32
	長期資金占固定資產比率	1,033.87	1,076.28	1,203.73	1,213.77	1,328.98	長期資金占不動產、廠房及設備比率	218.05
償債能力(%)	流動比率	164.55	130.57	124.77	124.87	122.03	流動比率	156.31
	速動比率	150.52	121.90	115.08	107.08	108.40	速動比率	121.65
	利息保障倍數	15.11	32.63	59.60	20.49	21.94	利息保障倍數	30.80
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.54	3.71	5.51	4.64	3.67	應收款項週轉率(次)	4.01
	平均收現日數(天)	103	98	66	79	99	平均收現日數	91
	存貨週轉率(次)	17.50	17.22	21.38	13.02	13.98	存貨週轉率(次)	6.95
	應付款項週轉率(次)	4.69	3.58	4.57	4.49	4.71	應付款項週轉率(次)	4.33
	平均銷貨日數(天)	21	21	17	28	26	平均銷貨日數	53
	固定資產週轉率(次)	19.60	13.47	17.49	11.78	12.89	不動產、廠房及設備週轉率(次)	6.62
	總資產週轉率(次)	1.28	0.78	0.88	0.62	0.69	總資產週轉率(次)	1.34
獲利能力(%)	資產報酬率	7.79	8.41	10.03	4.87	3.04	資產報酬率	3.14
	股東權益報酬率	12.69	13.99	17.61	7.36	4.40	權益報酬率	7.03
	占實收資本比率	營業利益 20.39	12.07	6.47	(0.96)	(8.31)	占實收資本比率	營業利益 24.76
		稅前純益 51.84	33.19	41.36	21.52	11.19		稅前純益 31.50
	純益率	5.79	10.49	11.27	7.47	4.25	純益率	2.24
	每股盈餘(元)(註4)	3.20	3.72	4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)(註4)	0.49
現金流量(%)	現金流量比率	81.32	23.61	18.33	—	—	現金流量比率	2.80
	現金流量允當比率	102.61	124.72	138.22	100.62	107.73	現金流量允當比率	99.27
	現金再投資比率	24.21	9.93	3.04	—	—	現金再投資比率	2.01
槓桿度	營運槓桿度	1.55	1.47	1.80	(3.48)	0.55	營運槓桿度	2.32
	財務槓桿度	1.24	1.25	1.21	0.47	0.94	財務槓桿度	1.04

註1：採用我國財務會計準則，最近五年度個體財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則，截至102年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註3：上開財務比率計算公式如下所示。

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)股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。

(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)。(註5)

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(註4)。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

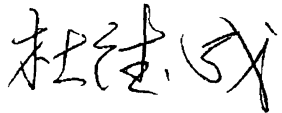
審計委員會查核報告書

董事會造送經安永聯合會計師事務所郭紹彬會計師及王金來會計師查核簽證之本公司一〇一年度財務報表，連同營業報告書及盈餘分派案，業經本審計委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，謹報請 鑒核。

此致

中強光電股份有限公司一〇二年股東常會

中強光電股份有限公司

審計委員會召集人：杜德成 

中 華 民 國 一 〇 二 年 四 月 二 十 五 日

四、最近年度財務報告：請參閱第75頁至第137頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱第138頁至第233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，應列明對本公司之財務狀況影響：無。

七、與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：中華民國會計師執照二人。

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	100 年度	差異	
			金額	%
流動資產	13,297,243	10,586,157	2,711,086	25.61%
固定資產	1,544,264	1,699,984	(155,720)	-9.16%
基金及投資	16,526,363	16,756,824	(230,461)	-1.38%
無形資產	20,361	27,999	(7,638)	-27.28%
其他資產	78,414	91,199	(12,785)	-14.02%
資產總額	31,466,645	29,162,163	2,304,482	7.90%
流動負債	10,896,569	8,477,575	2,418,994	28.53%
長期負債	647,592	-	647,592	100.00%
其他負債	47,052	50,742	(3,690)	-7.27%
負債總額	11,591,213	8,528,317	3,062,896	35.91%
股本	7,240,385	7,240,385	0	0.00%
資本公積	5,024,634	5,015,078	9,556	0.19%
保留盈餘	6,946,283	7,214,581	(268,298)	-3.72%
股東權益其他項目	664,130	1,163,802	(499,672)	-42.93%
股東權益總額	19,875,432	20,633,846	(758,414)	-3.68%

增減比率變動分析說明：

1. 流動資產增加，主係營運模式改變及主要客戶授信天數增加，使應收帳款增加所致。
2. 無形資產減少，主係專利權及電腦軟體攤提所致。
3. 流動負債增加，主係短期借款增加、應付帳款增加及售後服務成本準備增加所致。
4. 長期負債增加，主係新增長期借款所致。
5. 股東權益其他項目減少，主係長期投資之累積換算調整數及金融商品未實現利益減少所致。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	101 年度	100 年度	增減金額	變動比例
營業收入淨額	20,911,192	20,268,721	642,471	3.17%
營業成本	19,496,600	18,065,241	1,431,359	7.92%
聯屬公司間未實現銷貨毛利	14,368	(15,893)	30,261	-190.40%
營業毛利淨額	1,428,960	2,187,587	(758,627)	-34.68%
營業費用	2,030,594	2,257,136	(226,542)	-10.04%
營業淨利(損失)	(601,634)	(69,549)	(532,085)	765.05%
營業外收入及利益	1,531,127	1,893,592	(362,465)	-19.14%
營業外費用及損失	119,380	265,696	(146,316)	-55.07%
稅前淨利	810,113	1,558,347	(748,234)	-48.01%
所得稅利益(費用)	80,051	(45,069)	125,120	-277.62%
本期淨利	890,164	1,513,278	(623,114)	-41.18%

增減比例變動分析說明：

- 1.營業收入淨額及營業成本增加，主要係配合客戶需求，本期大尺寸產品銷售增加，使營業收入淨額及營業成本均較去年同期增加。
- 2.聯屬公司間未實現銷貨毛利增加，主要係聯屬公司自本公司採購之存貨減少所致。
- 3.本期營業外收入及利益減少，主要係權益法認列之投資利益及金融資產評價利益較去年同期減少所致。
- 4.本期營業外費用及損失減少，主要係利息費用及兌換損失減少，另去年同期因提列減損致金額較高，使得本期損失減少。
- 5.所得稅費用減少，主要係因獲利減少及迴轉經國稅局核定年度之所得稅費用所致。

(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
營業毛利	(758,627)	880,266	(1,190,680)	155,320	(603,533)

變動原因說明：

- 1.售價差異：本公司大尺寸產品銷售增加，銷售價格較高，致使產生售價有利差異。
- 2.成本價格差異：本公司因大尺寸產品銷售增加，成本較高，且原物料成本持續攀升，故產生成本不利差異。
- 3.銷售組合差異：本公司因應客戶需求，銷售組合異動，故產生有利的銷售組合差異。
- 4.數量差異：本公司本期銷售大尺寸產品為主，產品銷售數量較去年同期減少，故產生不利的數量差異。

(三)預期銷售數量與其依據：根據本公司生產能力、市場佔有率及考量未來市場之供需情形及經營策略，預期一〇二年度本公司將秉持數位顯示系統技術領導者之使命，持續整合平面顯示技術之研發成果，不斷開發關鍵零組件以進行垂直整合，並調整經營模式與客戶基礎，以配合客戶需求與市場發展趨勢。本公司由於掌握投影機光學引擎及相關零組件與光學、熱傳、軟體等關鍵技術，為滿足小型化之

需求，利用新型投影元件、LED 光源開發新一代可攜式微型投影機，其亮度及體積表現都達到市場領先。並推出隨插即用型 USB NB 微型投影機及可搭配 iPhone、iPod 之高傳真音響效果之投影機、超短焦教育用投影機；此外，新一代雙燈高亮度之高階平台及 Full HD 1080p 高解析家用投影機，在價位及體積上都較傳統產品上有所突破。本公司將持續提升產品創新開發與製程技術之領先優勢，以確保市場龍頭地位。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

年 度 項 目	101 年度	100 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	-	-	-
現金流量允當比率	107.73%	100.62%	7.07%
現金再投資比率	-	-	-
增減比例變動分析說明：本期淨利減少及期末應收帳款餘額增加，使得來自營業活動之淨現金為流出，致現金流量比率及現金再投資比率皆為負數。			

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	預計全年來自 營業活動淨現 金流量②	預計全年現 金流出量③	預計現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	預計現金不足額 之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
3,871,023	(427,122)	(1,133,773)	2,310,128	-	-
未來一年度現金流量變動情形分析： 營業活動淨現金流入，主要係由營業獲利所產生。預計全年現金流出量，係現金股利、員工現金紅利及長期投資等項目，本公司自有資金即可支應。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司轉投資皆為長期策略性投資，101年度轉投資收益為1,091,431仟元，主係各轉投資公司獲利情形良好所致。未來本公司仍將審慎評估投資計畫。

六、風險事項

(一)最近年度利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.對公司損益之影響

(1)利率：101 年度利息支出佔銷貨淨額 0.19%，故利率變動對本公司無重大影響。若利率變動 1%，將增加本公司利息費用約新台幣 39,799 仟元。

(2)匯率：101 年度全年匯兌利益及金融資產評價利益淨額合計為新台幣 64,177 仟元，佔銷貨淨額 0.31%。若新台幣兌美元匯率升值 1%，將影響本公司毛利率約 0.1%。

(3)通貨膨脹：若通貨膨脹 1%，將增加本公司費用支出約新台幣 20,306 仟元。

2.未來因應措施

- (1)利率：本公司金融機構往來家數眾多且取得適當之融資利率，另設有專人專職與金融機構保持密切互動。
 - (2)匯率：本公司設有專人專職評估匯率波動，控管匯率變動對本公司影響。
 - (3)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。
- (二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施
- 1.101年度本公司並無從事有關高風險、高槓桿投資、資金貸與他人之交易，另基於避險考量，從事相關衍生性商品之交易，其風險控管設有專人與制度定期評估並掌控之。
 - 2.101年度本公司背書保證對象以子公司為主，並依本公司「資金貸與及背書保證作業程序」規定辦理，本公司背書保證最高限額為19,875,432仟元，截至101年底背書保證餘額為1,992,000仟元。
 - 3.101年度本公司資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易資訊請參閱101年度會計師財務報告及其附註揭露資訊。
- (三)未來研發計畫及預計投入之研發費用
- 1.未來研發計畫如下
 - (1)背光板方面，朝向高亮度、節能、與輕薄化之背光板的開發，如電視用超薄型背光板。此外，將持續發展以 LED 為光源之背光板關鍵零組件之專利與背光板系統之整合研發，如筆記型電腦半系統產品(Hinge Up)。
 - (2)投影機方面，產品發展重心主要是以共享的光機核心平台，差異化發展成不同客戶的系統平台，如此不僅縮短系統開發時程，且也因共用主要零組件，有利於採購議價空間。另持續開發以 LED 與雷射為光源之投影機，以因應市場潮流，及超高亮度/解析度 HD 投影機的開發和短焦距產品推廣，以擴大產品線及市場佔有率。
 - 2.預計投入之研發費用：本公司 101 年度研發費用約達新台幣 10 億元，佔 101 年度之銷貨淨額比率為 4.58%；102 年度預計投入研發費用金額與前一年度相當。
- (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：無。
- (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
- LCD 面板產業持續成長，液晶電視已逐漸成為數位電視市場主流，本公司投入液晶面板之背光板市場多年，故能充分掌握市場潮流並降低成本而創造獲利，同時更加強研發能力不斷開發新型產品以滿足客戶需求；另在 DLP 投影機發展仍持續看好狀況下，家用投影機市場需求興起及中低價位投影機產品市場的普及成為投影機產業成長的新興力量，本公司致力於 DLP 投影機之研發創新亦已多年，產品規畫係順應科技潮流及市場需求，對科技變化之掌握度無庸置疑。
- (六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。
- (七)進行併購之預期效益及可能風險：無。
- (八)擴充廠房之預期效益及可能風險
- 本公司經適當產業評估，於101年採取穩健的營運策略以現有廠房產能擴張以因應客戶需求，未來仍將秉持穩健原則，以現有廠房擴產調整所需產能。
- (九)進貨或銷貨集中所面臨之風險
- 本公司最大進貨及銷貨廠商分別佔本公司101年度進貨總額及銷貨總額之29.97%及16.51%，101年度主要客戶銷貨比重減少係因本公司銷貨產品組合改變所

致，而主要進貨廠商均為本公司長期往來及配合，關係維持良好，因此面臨之進貨及銷貨風險不大。

(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及風險：無。

(十一)經營權之改變對公司之影響及風險：無。

(十二)訴訟或非訟事件

101年度及截至年報刊印日止，本公司未有對股東權益或證券價格有重大影響之訴訟或非訟事件經判決確定或尚在繫屬中。

(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 (執行長、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。
稽核室	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。
節能產品事業群 影像產品事業群	執行日常風險管理活動、進行風險控管活動的自我評估。
企業資源整合中心	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。
法務暨智權中心	法令規範的審核及建立。

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	財務部門	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	研發部門	經營會議	稽核室： 風險之追蹤
(四)國內外重要政策及法律變動	法務暨智權中心		
(五)科技改變及產業變化	研發部門		
(六)企業形象改變	法人關係室		
(七)進行併購	企業發展中心	投資會議	
(八)擴充廠房			

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
(九)進貨或銷貨集中	節能產品事業群 影像產品事業群	經營會議	
(十)董監或大股東股權移轉	股務室		
(十一)經營權之改變	董事長室		
(十二)訴訟或非訟事件	法務暨智權中心		

七、其他重要事項

(一)資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎

1.應收帳款

本公司依以往應收帳款收回之經驗，及配合業務、財務、法務人員分階段進行催收程序，並訂定備抵呆帳之提列政策如下表：

逾期天數	1-30 日	31-60 日	61-90 日	91-120 日	121-150 日	151 日以上
提列比例	0%	5%	30%	50%	100%	100%

2.備抵存貨呆滯損失準備

本公司依據歷史營運模式，將各倉別之期末餘額提列特定比例之備抵存貨呆滯損失如下表：

倉別	良品倉	滯料倉	呆料倉	維修倉
提列比例	0%	50%	100%	30%

(二)股票及存託憑證以外之金融商品，係以買價或賣價決定其公平價值

- 1.短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產一流動、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款及應付設備款。
- 2.採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
- 3.以成本衡量之金融資產－非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- 4.存出/入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取/支付之金額與帳面價值相近。
- 5.長期借款以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司之借款利率應近似於市場利率。
- 6.遠期外匯之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。
- 7.金融機構提供予本公司之遠期外匯公平價值係以路透社報價系統所顯示之外匯匯率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值，如係買進遠期外匯合約，則以路透社報價系統之賣價計算其公平價值；如係賣出遠期外匯，則以路透社報價系統之買價計算其公平價值。

(三)適用避險會計之交易種類、目標、方法、成效、會計處理、風險控制及避險策略

交易種類為現金流量避險。本公司從事之避險活動主要係用以規避因營運活動所暴露之匯率風險，被避險項目係為高度可能發生之預期外幣採購及銷貨交易。避險工具主要以遠期外匯合約為主。

一〇一度本公司適用避險會計之交易其避險成效均為高度有效。現金流量避險之會計處理方式為避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當年度損益；若預期交易之避險將導致認列非金融資產或非金融負債，則作為該資產或該負債之原始成本或帳面價值之調整，但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

本公司因從事以外幣計價之採購及銷貨交易而暴露於匯率變動之風險。為有效控制該風險，本公司管理階層經常監控市場匯率之變動情形，並視需求以買入或賣出遠期外匯合約之方式以控制匯率變動所帶來之風險。

本公司之避險策略為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關交易資訊請參閱本公司最近年度財務報表。

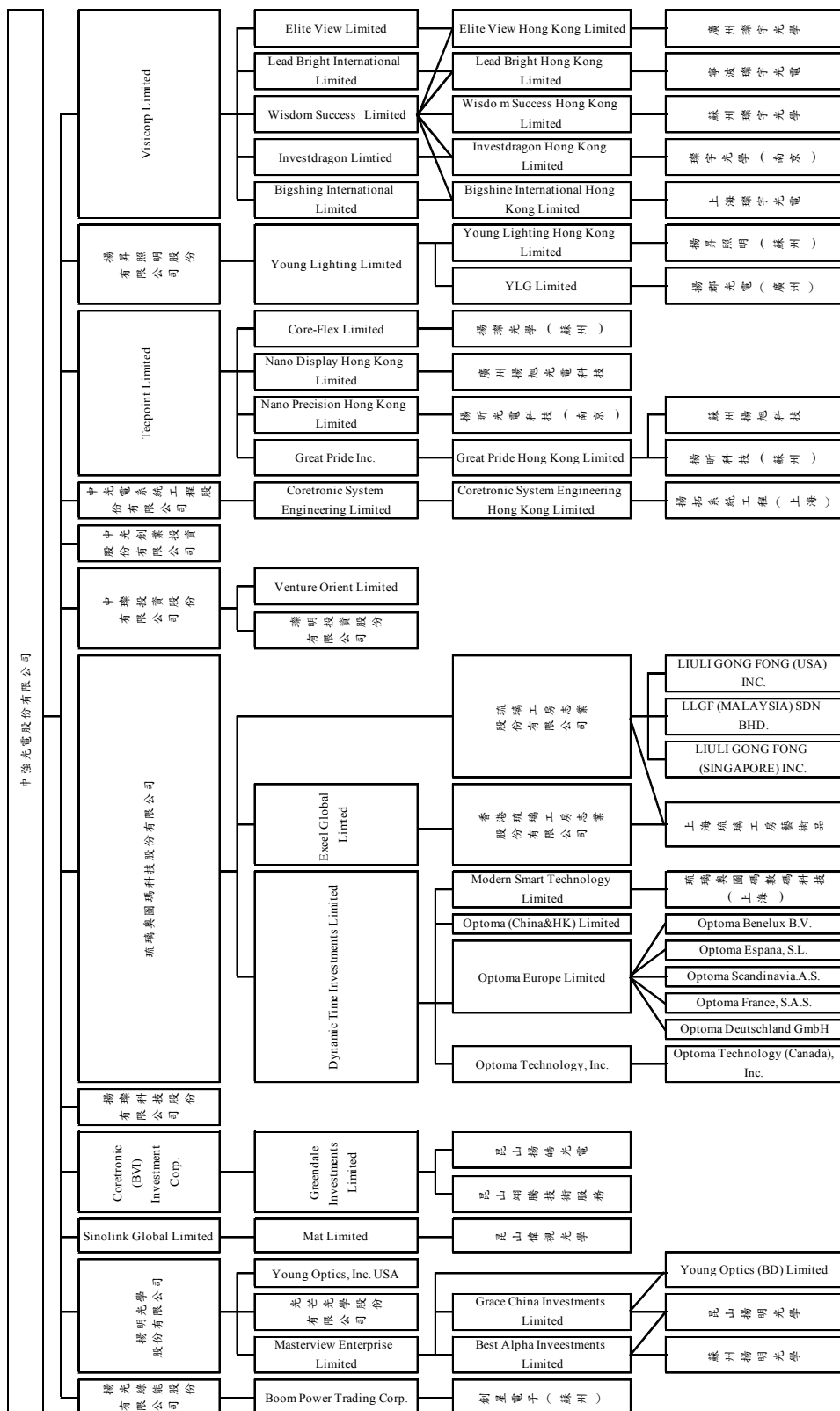
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係合併營業報告書

1.關係企業組織圖

101 年 12 月 31 日



註：除對揚明光學股份有限公司合併持股比例為 99.91%、對 Core-Flex Limited 持股為 46.52%、對琉瑞奧圖瑪科技股份有限公司合併持股比例為 50.41%、對揚光綠能股份有限公司合併持股比例為 100%。合併持股比例為 51.00%，其餘之合併持股比例均為 100%。

2. 各關係企業基本資料

101 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
琉璃奧圖碼科技股份有限公司	91.01.09	新北市新店區北新路 3 段 215 號 12 樓	新台幣 806,361 仟元	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售
Dynamic Time Investments Limited	91.01.02	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	美元 15 仟元	控股公司
Optoma Technology, Inc.	84.05.31	3178 Laurelview Ct. Fremont, CA 94538, USA	美元 8,250 仟元	行銷與售後服務
Optoma Technology (Canada), Inc.	88.01.25	140 Mary Pearson Dr Markham, Ontario L3S3E9, Canada	加幣 3,547 仟元	行銷與售後服務
Optoma Europe Limited	86.07.07	42 Caxton Way, Watford Business Park, Watford, Herts, WD18 8QZ, U.K.	英鎊 1,200 仟元	行銷與售後服務
Optoma Deutschland GmbH	86.10.07	Werfstrasse 2540549, Dusseldorf F.R. Germany	歐元 958 仟元	行銷與售後服務
Optoma France, S.A.S	91.07.01	8 Rue De Lest 92100 Boulogne Billancourt, France	歐元 100 仟元	行銷與售後服務
Optoma Espana, S.L.	97.06.05	Avd. Jose Hierro, 36 Oficina 1c (Edificio Atrio), 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, Spain	歐元 103 仟元	行銷與售後服務
Optoma Scandinavia AS	92.03.17	Grev Wedels Plass 2, 3015, Drammen, Norway	挪威幣 100 仟元	行銷與售後服務
Modern Smart Technology Limited	91.02.12	P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 1,200 仟元	控股公司
琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	91.06.06	Room 302, Xin Kang Building, No. 28, Jia Feng Road Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131	美金 1,200 仟元	行銷與售後服務
Optoma (China & H.K.) Limited	85.09.23	Unit A, 27/F., Drangon Centre, No. 79 Wing Hong St., Cheung Sha Wan, Kowloon., Hong Kong	港幣 2,400 仟元	行銷與售後服務
香港琉璃工房志業股份有限公司	85.05.14	Room 804, 8/F., Harbour Crystal Centre, No.100 Granville Road, Kowloon, Hong Kong	港幣 10,219 仟元	藝術水晶、玻璃製品之買賣
上海琉璃工房琉璃藝術品有限公司	85.11.07	上海市閔行區七寶鎮華中路 488 號	美金 2,200 仟元	藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣
Excel Global Limited	97.08.08	Scotia Centre, 4th Floor, P.O.Box2804, George Town, Grand Cayman KY1-1112, Cayman Islands	美金 4,048 仟元	控股公司
LIU LI GONG FANG (U.S.A.), INC.	89.11.06	1440 Bridgegate Dr. Suite 380 Diamond Bar, CA 91765	美金 2,000 仟元	藝術水晶、玻璃製品之買賣
LIULIGONGFANG (SINGAPORE) PTE. LTD.	88.09.09	290 Orchard Road #14-02 The Paragon Singapore (238859)	新加坡幣 300 仟元	藝術水晶、玻璃製品之買賣
LLGF (MALAYSIA) SDN. BHD.	96.06.13	No. D-2-9 Plaza Damas 60 Jalan Sri Hartamas 1 50480 Kuala Lumpur Wilayah Persekutuan	馬來幣 2,400 仟元	藝術水晶、玻璃製品之買賣
琉璃工房志業股份有限公司	83.07.19	台北市大安區敦化南路 1 段 346 號 1 樓	新台幣 293,340 仟元	藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣
Optoma Benelux B.V.	98.10.15	Saxofoonweg 32, 1312GC Almere, Flevoland, Netherlands	歐元 18 仟元	行銷與售後服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Boom Power Trading Corporation	89.06.09	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 1,000 仟元	控股公司
創星電子(蘇州)有限公司	89.12.19	蘇州新區楓橋工業園區華山路 158-76 號	美元 1,000 仟元	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品
揚昇照明股份有限公司	93.05.18	新竹科學工業園區新竹市力行路 11 號 1 樓, 3 樓	新台幣 151,617 仟元	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器
Young Lighting Limited	99.03.08	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 3,657 仟元	控股公司
Young Lighting Hong Kong Limited	99.03.24	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 597 仟元	控股公司
YLG Limited	99.10.29	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 6,000 仟元	控股公司
揚昇照明(蘇州)有限公司	98.05.06	蘇州市婁葑鎮蘇州工業園區群星三路 68 號	美元 825 仟元	背光模組、觸控模組、液晶模組、其他光學零組件及照明設備之研發、製造、加工、銷售及提供售後服務
揚郡光電(廣州)有限公司	100.01.24	廣州經濟技術開發區東區果園一路 2 號廠房 A 二層	美元 6,000 仟元	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務
Coretronic (BVI) Investment Corp.	89.06.16	P.O. Box 3321, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 47,220 仟元	控股公司
Greendale Investments Limited	94.02.02	Offshore chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 46 仟元	控股公司
昆山崑騰技術服務有限公司	92.06.17	江蘇省昆山市綜合保稅區第三大道 20 號	美元 400 仟元	液晶監視器之維修及技術服務
昆山揚皓光電有限公司	94.06.10	江蘇省昆山市綜合保稅區第三大道 20 號	美元 46,000 仟元	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品及從事售後維修服務
Sinolink Global Limited	91.07.12	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 1 仟元	控股公司
Mat Limited	91.10.08	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 1 仟元	控股公司
昆山偉視光學有限公司	90.06.13	中國江蘇省昆山市張浦鎮三家路 388 號	美元 1,800 仟元	設計、研發、生產投影機及其他光學產品，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務
揚臻科技股份有限公司	96.10.19	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路 5 號	新台幣 11,000 仟元	設計、製造與銷售電子零組件
Tecpoint Limited	93.01.08	OMC Chambers, P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 46,788 仟元	控股公司
Great Pride Inc.	92.10.28	Offshore chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 11,800 仟元	控股公司
Great Pride Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 11 仟元	控股公司
揚昕科技(蘇州)有限公司	93.03.01	蘇州市婁葑鎮蘇州工業園區群星三路 69 號	美元 13,300 仟元	製造與銷售壓克力板及導光板
蘇州揚旭科技有限公司	96.07.09	蘇州市婁葑鎮蘇州工業園區群星三路 68 號	美元 2,800 仟元	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務
中臻投資股份有限公司	91.12.11	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 1,069,484 仟元	本公司集團之策略聯盟及投資活動
臻明投資股份有限公司	94.11.09	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 25,729 仟元	本公司集團之策略聯盟及投資活動
中光創業投資股份有限公司	100.03.02	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 300,000 仟元	本公司集團之策略聯盟及投資活動

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Venture Orient Limited	91.10.18	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 6 仟元	控股公司
Visicorp Limited	91.01.18	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 19 仟元	控股公司
Wisdom Success Limited	91.01.02	Scotia Centre, 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	美元 8 仟元	控股公司
Wisdom Success Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 8 仟元	控股公司
蘇州臻宇光學有限公司	91.09.02	蘇州市蘇州工業園區群星三路 68 號	美元 20,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Bigshine International Limited	93.09.22	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 3 仟元	控股公司
Bigshine International Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 8 仟元	控股公司
上海臻宇光電有限公司	94.05.30	上海市松江出口加工區茸江路 68 號 E 棟	美元 8,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Investdragon Limited	94.04.18	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 3 仟元	控股公司
Investdragon Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 5 仟元	控股公司
臻宇光學(南京)有限公司	94.08.05	江蘇省南京市江寧區經濟技術開發區嘉盛工業園	美元 5,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Lead Bright International Limited	94.08.08	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 5 仟元	控股公司
Lead Bright Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 18 仟元	控股公司
寧波臻宇光電有限公司	95.01.11	浙江省寧波市北侖區出口加工區關山路 5 號	美元 18,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Elite View Limited	96.08.08	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 5 仟元	控股公司
Elite View Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 13 仟元	控股公司
廣州臻宇光學有限公司	96.11.27	廣州經濟技術開發區東區果園一路二號自編第一棟	美元 13,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Core-Flex Limited	95.05.24	Scotia Centre, 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	美元 36,000 仟元	控股公司
揚臻光學(蘇州)有限公司	95.07.20	江蘇省蘇州市蘇州工業園區群星三路 69 號	美元 36,000 仟元	研發、加工、製造背光模組用光學膜及保護膜產品
Nano Display Hong Kong Limited	97.04.11	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	美金 7,800 仟元	控股公司
Nano Precision Hong Kong Limited	97.05.02	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	美金 6,800 仟元	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
廣州揚旭光電科技有限公司	97.06.27	廣州市經濟技術開發區東區北片果園一路2號自編第一棟一樓	美金 7,800 仟元	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務
揚昕光電科技(南京)有限公司	97.06.27	江蘇省南京市江寧區經濟技術開發區隱龍路18號	美金 6,800 仟元	製造與銷售壓克力板及導光板
揚明光學股份有限公司	91.02.18	新竹科學工業園區新竹市新安路7號	新台幣 1,140,598 仟元	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器
Masterview Enterprises Limited	92.07.01	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 6,000 仟元	控股公司
Best Alpha Investments Limited	92.07.02	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 1,000 仟元	控股公司
蘇州揚明光學有限公司	92.09.03	江蘇省蘇州市蘇州工業園區群星三路68號	美元 1,000 仟元	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材
Grace China Investments Limited	90.02.02	Scotia Centre, 4th Floor, P.O. Box 2804, George Town, Grand Cayman, Cayman Islands	美元 8,156 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	美元 22,200 仟元	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材
Young Optics, Inc. USA	94.10.31	20651 Golden Springs DR., #328, Diamond Bar, CA 91789, USA	美元 50 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5號	新台幣 160,935 仟元	光學儀器製造及電子零組件製造
Young Optics (BD) Limited	100.12.12	FS SFB # 6 (1st Floor, East Wing), DEPZ (Extension Area), Ashulia, Saver-1349, Dhaka, Bangladesh	美元 600 仟元	光學元件製造
揚光綠能股份有限公司	88.12.14	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號	新台幣 188,500 仟元	電子零組件、電池、電腦及其周邊之製造、批發及零售
中光電系統工程股份有限公司	99.04.15	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號	新台幣 105,000 仟元	電子材料之製造、批發及零售
Coretronic System Engineering Limited	99.05.04	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 1,500 仟元	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	99.05.11	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	美金 1,500 仟元	控股公司
揚拓系統工程(上海)有限公司	99.09.01	上海市長寧區凱旋路1205號1棟5樓502室	美金 1,500 仟元	以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程並提供相關配套措施

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

4.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋的行業，主要以「背光模組業務」與「投影機業務」為主，另有部分關係企業以「投資業務」為其經營範圍，目的在透過技術、產能、行銷以及服務的互相支援，創造最大的綜效，進而使得本公司能夠一直不斷的於相關產業持續精進，維持全球市場的領先地位。

5.各關係企業董事、監察人及總經理資料

101 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
琉璃奧圖科技股份有限公司	董事長	張毅(本公司之法人代表人)	31,610,000	39.20%
	董事	洪永鎮(本公司之法人代表人)	31,610,000	39.20%
	董事	王勝輝(本公司之法人代表人)	31,610,000	39.20%
	董事	楊惠嫻	2,382,953	2.96%
	獨立董事	杜德成	—	—
	獨立董事	韋文彬	—	—
	獨立董事	譚精忠	—	—
Dynamic Time Investments Limited	總經理	王勝輝	520,000	0.64%
	董事	王勝輝(琉璃奧圖碼科技公司之法人代表人)	14,856	100.00%
Excel Global Limited	董事	張毅(琉璃奧圖碼科技公司之法人代表人)	4,082,945	100.00%
Optoma Technology, Inc.	董事長	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	江靖斌(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	總經理	王勝輝	—	—
Optoma Technology (Canada), Inc.	董事	江靖斌(Optoma Technology, Inc.之法人代表人)	200	100.00%
	董事	Samuel Baker (Optoma Technology, Inc.之法人代表人)	200	100.00%
Optoma Europe Limited	總經理	Hans Hsuan-Yi Wang	—	—
	執行董事	Leonard Christopher Carlton (Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	張威儀(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
Optoma Deutschland GmbH	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma France, S.A.S	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Espana, S.L.	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
Optoma Benelux B.V.	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	18,000	100.00%
Optoma Scandinavia AS	執行董事	陳士元 (Optoma Europe Limited 之法人代表人)	100	100.00%
	董事	Knut-Henning Søhoel(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	100	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	100	100.00%
Mordern Smart Technology Ltd.	董事	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	董事	郭特利(Modern Smart Technology Ltd.之法人代表人)	—	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Optoma (China & H.K.) Limited	董事	張威儀(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	2,399,999	100.00%
	董事	郭特利(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	2,399,999	100.00%
香港琉璃工房志業股份有限公司	董事	張毅(Excel Global Limited之法人代表人)	10,218,708	100.00%
	董事	郭特利(Excel Global Limited之法人代表人)	10,218,708	100.00%
上海琉璃工房琉璃藝術品有限公司	董事長	楊惠嫻(香港琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	52.27%
	董事	張毅(琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	47.73%
	董事	王秀嫻(香港琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	52.27%
	董事	唐斯復(香港琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	52.27%
	董事	江靖斌(琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	47.73%
	董事	徐勇(上海七寶電氣設備安裝有限公司之法人代表人)	—	—
	董事	何新斌(琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	47.73%
	監			
琉璃工房志業股份有限公司	董事長	張毅(琉璃奧圖碼科技(股)公司之法人代表人)	29,334,000	100.00%
	董事	江靖斌(琉璃奧圖碼科技(股)公司之法人代表人)	29,334,000	100.00%
	董事	郭特利(琉璃奧圖碼科技(股)公司之法人代表人)	29,334,000	100.00%
	監察人	何新斌(琉璃奧圖碼科技(股)公司之法人代表人)	29,334,000	100.00%
	總經理	張毅	—	—
LIULI GONGFANG (SINGAPORE) PTE. LTD.	董事	張毅(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	300,000	100.00%
	董事	楊惠嫻(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	300,000	100.00%
	董事	劉偉康(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	300,000	100.00%
	董事	郭特利(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	300,000	100.00%
	董事	張毅(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	2,400,000	100.00%
LLGF (MALAYSIA) SDN. BHD.	董事	楊惠嫻(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	2,400,000	100.00%
	董事	郭特利(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	2,400,000	100.00%
	董事	張毅(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	200,000	100.00%
LIU LI GONG FANG (U.S.A.), INC.	董事	李明清(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	200,000	100.00%
	董事	呂玉如(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	200,000	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
揚光綠能股份有限公司	董事長	洪永鎮(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	董事	王勝輝(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	總經理	忻維忠	—	—
Boom Power Trading Corporation	董事	忻維忠(揚光綠能(股)公司之法人代表人)	10,000	100.00%
創星電子(蘇州)有限公司	董事	忻維忠(Boom Power Trading Corporation 之法定代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Boom Power Trading Corporation 之法定代表人)	—	100.00%
	總經理	忻維忠	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
揚昇照明股份有限公司	董事長	張威儀(本公司之法人代表人)	15,161,741	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	15,161,741	100.00%
	董事	林惠安(本公司之法人代表人)	15,161,741	100.00%
	監察人	吳秀惠(本公司之法人代表人)	15,161,741	100.00%
	總經理	林惠安	—	—
Young Lighting Limited	董事	張威儀(揚昇照明(股)公司之法人代表人)	3,657,000	100.00%
Young Lighting Hong Kong Limited	董事	林惠安(Young Lighting Limited 之法人代表人)	597	100.00%
揚昇照明(蘇州)有限公司	董事	林惠安(Young Lighting Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Young Lighting Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	林惠安	—	—
	董事	林惠安(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	林家暉(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
YLG Limited	董事	吳秀惠(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
揚郡光電(廣州)有限公司	董事	林惠安(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林家暉(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	吳秀惠(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	鄭廷棟	—	—
	董事長	莊謙信(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董事	王勝輝(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
揚明光學股份有限公司	董事	徐誌鴻(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董事	謝永祥	0	0.00%
	董事	林進財	0	0.00%
	獨立董事	謝錦銘	0	0.00%
	獨立董事	陳乾元	0	0.00%
	獨立董事	徐誌鴻	302,608	0.27%
	總經理	徐誌鴻	—	—
Masterview Enterprises Limited	董事	莊謙信(揚明光學(股)公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
Best Alpha Investments Limited	董事	莊謙信(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	1,000,000	100.00%
蘇州揚明光學有限公司	董事	徐誌鴻(Best Alpha Investments Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	王丁召	—	—
	董事	莊謙信(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	8,156,458	100.00%
Grace China Investments Limited	董事	徐誌鴻(Grace China Investments Limited 之法人代表人)	—	75.45%
昆山揚明光學有限公司	總經理	王丁召	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Young Optics, Inc. USA	董事	莊謙信	—	100.00%
	董事	林宗彥	—	100.00%
	董事	徐誌鴻	—	100.00%
	總經理	徐誌鴻	—	100.00%
光芒光學股份有限公司	董事長	徐誌鴻(揚明光學(股)公司之法人代表人)	16,093,506	100.00%
	董事	莊謙信(揚明光學(股)公司之法人代表人)	16,093,506	100.00%
	董事	邱賢琪(揚明光學(股)公司之法人代表人)	16,093,506	100.00%
	董事	王丁召(揚明光學(股)公司之法人代表人)	16,093,506	100.00%
	監察人	王丁召(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	—	—
Young Optics (BD) Limited	董事	黃俊達 (Grace China Investments Limited 之法人代表人)	239,985	50.00%
Coretronic (BVI) investment Corp.	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	239,985	50.00%
昆山翊騰技術服務有限公司	董事	陳士元(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	47,220,000	100.00%
	監察人	何新斌(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	—	—
Greendale Investments Limited	董事	張威儀(Coretronic (BVI) Investment Corp.之法人代表人)	—	—
昆山揚皓光電有限公司	董事	陳士元(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	46,400	100.00%
	監察人	何新斌(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	—	—
Sinolink Global Limited	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	—	—
Mat Limited	董事	陳士元(Sinolink Global Limited 之法定代表人)	980	100.00%
昆山偉視光學有限公司	董事	忻維忠(Mat Limited 之法人代表人)	980	100.00%
	監察人	劉仁禮(Mat Limited 之法人代表人)	—	—
揚瓌科技股份有限公司	董事長	王勝輝(本公司之法人代表人)	—	—
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	1,100,000	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	1,100,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	1,100,000	100.00%
Tecpoint Limited	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	36,522,900	78.06%
Great Pride Inc.	董事	張威儀(Tecpoint Limited之法人代表人)	11,800,000	100.00%
Great Pride Hong Kong Limited	董事	張威儀(Great Pride Inc之法人代表人)	11,800	100.00%
揚昕科技(蘇州)有限公司	董事	王思克(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	—
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	—
	總經理	王思克	—	—
蘇州揚旭科技有限公司	董事長	林宗彥(Great PrideHong Kong Limited 之法人代表人)	—	—
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	—
	總經理	林宗彥	—	—
中瓌投資股份有限公司	董事長	莊謙信(本公司之法人代表人)	106,948,366	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	106,948,366	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
臻明投資股份有限公司	董事	黃經洲(本公司之法人代表人)	106,948,366	100.00%
	監察人	王勝輝(本公司之法人代表人)	106,948,366	100.00%
	總經理	吳秀蕙	—	—
	董事長	王勝輝(中臻投資(股)之法人代表人)	25,728,775	100.00%
	董事	林惠姿(中臻投資(股)之法人代表人)	25,728,775	100.00%
	董事	吳秀蕙(中臻投資(股)之法人代表人)	25,728,775	100.00%
中光創業投資股份有限公司	監察人	溫慧萍(中臻投資(股)之法人代表人)	25,728,775	100.00%
	總經理	王勝輝	—	—
	董事長	張威儀(中強光電(股)之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	董事	莊謙信(中強光電(股)之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	董事	黃經洲(中強光電(股)之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(中強光電(股)之法人代表人)	30,000,000	100.00%
Venture Orient Limited	總經理	黃經洲	—	—
	董事	吳秀蕙(中臻投資(股)之法人代表人)	5,550	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	18,700	100.00%
	董事	張威儀(Visicorp Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
	董事	張威儀(Wisdom Success Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
	董事	林宗彥(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
蘇州臻宇光學有限公司	監察人	何新斌(Wisdom Success Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	林宗彥	—	—
	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
	董事	林惠姿(Bigshine International Limited之法人代表人)	3,000	37.50%
	董事長	林宗彥(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林惠姿(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
上海臻宇光電有限公司	董事	林曉青(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Bigshine International Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
	董事	林惠姿(Investdragon Limited之法人代表人)	3,000	60.00%
	董事	林宗彥(Investdragon Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Investdragon Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Lead Bright International Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	4,700	100.00%
	董事	林惠姿(Lead Bright International Limited之法人代表人)	4,700	26.11%
	董事	林宗彥(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	林宗彥	—	—
	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	5,000	100.00%
Elite View Limited				

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Elite View Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Elite View Limited之法人代表人)	5,000	38.46%
廣州臻宇光學有限公司	董事	林宗彥(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Core-Flex Limited	總經理	林宗彥	—	—
	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
	董事	黃經洲(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
	董事	張威儀(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
	董事	莊謙信(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
	董事	李俊堂(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
揚臻光學(蘇州)有限公司	董事長	林宗彥(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	張威儀(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	莊謙信(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	李俊堂(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	黃經洲(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	林宗彥	—	—
	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	7,800,000	100.00%
Nano Display Hong Kong Limited	董事	王恩克(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
廣州揚旭光電科技有限公司	監察人	何新斌(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	王思克	—	—
	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	6,800,000	100.00%
揚昕光電科技(南京)有限公司	董事	王思克(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	王思克	—	—
	董事長	王勝輝(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
中光電系統工程股份有限公司	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	監察人	吳秀惠(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	總經理	莊清喜	—	—
Coretronic System Engineering Limited	董事	王勝輝(中光電系統工程(股)公司之法人代表人)	1,500,000	100.00%
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	董事	王勝輝(Coretronic System Engineering Limited 之法人代表人)	1,500,000	100.00%
揚拓系統工程(上海)有限公司	董事	王勝輝(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	鍾易良	—	—

(二)各關係企業營運概況

1.各關係企業之財務狀況及經營結果

101年12月31日

單位:新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益
Coretronic (BVI) Investment Corp.	1,327,269	3,648,645	12,430	3,636,215	0	0	158,276
奧圖碼香港公司	8,991	45,882	8,997	36,885	72,215	26,230	22,122
琉璃奧圖碼科技股份有限公司	806,361	3,756,447	2,239,348	1,517,099	5,192,918	63,905	(83,763)
揚明光學股份有限公司	1,140,598	5,891,074	1,975,890	3,915,184	4,089,987	(101,155)	433,993
Grace China Investments Limited	236,864	1,661,371	644,709	1,016,662	2,801,898	(2)	28,027
昆山揚明光學有限公司	644,688	1,867,930	748,504	1,119,426	4,149,052	19,156	39,179
Dynamic Time	431	1,035,128	0	1,035,128	0	(76)	(154,996)
Optoma USA	239,580	958,596	950,754	7,841	2,166,189	(194,971)	(200,347)
Optoma Europe	56,196	1,636,524	1,072,230	564,293	3,565,732	123,938	95,750
Modern Smart Technology Ltd.	34,848	29,170	0	29,170	36,020	36,020	(72,044)
Optoma Technology(Canada),Inc.	103,616	53,173	64,021	(10,849)	89,347	(26,960)	(27,394)
Optoma Deutschland GmbH	36,873	157,697	94,819	62,878	543,811	38,243	24,823
Optoma France	3,849	59,160	35,008	24,152	76,331	1,242	790
琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	34,848	613,441	620,228	(6,787)	1,458,947	(116,115)	(108,063)
Visicorp Limited	543	6,412,242	0	6,412,242	0	0	373,388
Wisdom Success Limited	232	4,273,475	7,201	4,266,274	39	0	335,370
蘇州臻宇光學有限公司	580,800	7,790,408	6,416,770	1,373,638	19,980,740	293,583	332,954
Mat Limited	28	382,885	0	382,885	0	0	(10,693)
Sinolink Global Limited	28	390,752	7,856	382,896	0	0	(10,693)
昆山偉視光學有限公司	52,272	1,067,122	727,283	339,839	1,903,100	(10,605)	(10,980)
中臻投資股份有限公司	1,069,484	1,196,265	0	1,196,265	0	(127)	73,250
Venture Orient Limited	161	280,480	0	280,480	0	0	27,550
昆山翊騰技術服務有限公司	11,616	23,031	5,023	18,008	34,999	588	369
Optoma Scandinavia.A.S.	387	42,876	8,381	34,495	34,295	15,124	12,117
Masterview Enterprises Limited	174,240	1,958,997	0	1,958,997	0	(55)	346,237
Best Alpha Investments Limited	29,040	898,015	0	898,015	0	(30)	320,546
蘇州揚明光學有限公司	29,040	905,367	282,199	623,169	1,315,962	401,468	310,957
Young Optics (BD) Limited	16,979	56,747	42,303	14,444	0	(3,326)	(3,069)
Tecpoint Limited	1,358,721	1,826,921	(44,932)	1,871,853	0	0	209,517
Great Pride Inc.	342,672	1,392,529	8,960	1,383,569	0	(7,202)	138,698
揚昕科技(蘇州)有限公司	386,232	1,910,493	668,026	1,242,467	1,561,857	83,135	127,851
揚昇照明(股)公司	151,617	6,552,615	5,660,641	891,974	18,101,070	322,937	231,435
Bigshine International Limited	87	951,119	0	951,119	0	0	(42,950)
上海臻宇光電有限公司	232,320	2,322,556	1,919,466	403,090	3,963,333	(118,041)	(112,258)
Investdragon Limited	87	39,611	0	39,611	0	0	30,736
臻宇光學(南京)有限公司	145,200	940,622	819,291	121,331	2,690,617	14,916	14,262
Greendale Investments Limited	1,347	8,036,398	4,388,312	3,648,086	0	0	158,276
昆山揚皓光電有限公司	1,335,840	7,370,060	4,144,191	3,225,869	14,658,637	118,475	155,400
揚光綠能股份有限公司	188,500	254,780	32,998	221,782	117,823	(16,994)	3,696
Boom Power Trading Corp.	29,040	63,838	68	63,770	0	0	2,944
創星電子(蘇州)有限公司	29,040	326,312	270,482	55,829	663,255	(2,174)	(2,783)
臻明投資股份有限公司	25,729	460,774	112,692	348,083	0	(121)	29,452
Young Optics Inc.USA	1,452	3,376	33	3,344	5,316	580	580
Lead Bright International Limited	136	697,076	2	697,074	0	0	6,617
寧波臻宇光電有限公司	522,720	3,670,997	1,131,768	2,539,229	4,282,837	5,024	24,595
Core-Flex Limited	1,045,440	(33,765)	122,066	(155,831)	0	0	(22,108)
揚臻光學(蘇州)有限公司	1,045,440	532,439	488,934	43,505	629,659	(45,304)	(308,569)
蘇州揚旭科技有限公司	81,312	290,343	122,919	167,424	543,507	11,955	10,282
Elite View Limited	145	231,523	0	231,523	0	0	18,248
揚臻科技股份有限公司	11,000	10,112	0	10,112	0	(19)	66
廣州臻宇光學有限公司	377,520	2,159,115	1,544,688	614,427	6,640,501	41,236	47,445
光芒光學股份有限公司	160,935	454,643	129,836	324,807	592,379	162,545	163,872
Nano Display Hong Kong Limited	226,512	289,784	0	289,784	0	0	63,507
Nano Precision Hong Kong Limited	197,472	304,057	0	304,057	0	0	28,659
琉璃工房志業股份有限公司	293,340	711,232	364,548	346,684	445,285	(478)	5,804

企業名稱	資本額	資產總值	負債總值	淨值	營業收入	營業利益	本期損益
琉璃工房志業股份有限公司	293,340	711,232	364,548	346,684	445,285	(478)	5,804
LIULI GONG FONG(U.S.A)INC	58,080	42,614	45,212	(2,598)	60,982	(4,790)	(3,322)
LIULI GONG FONG(SINGAPORE)PTE LTD	7,128	41,492	36,345	5,147	64,549	(868)	(1,236)
LLGF (MALAYSIA)SDN BHD	22,765	31,184	9,951	21,233	37,368	4,604	4,731
香港琉璃工房志業股份有限公司	38,281	276,576	32,852	243,724	153,676	42,067	42,199
上海琉璃工房琉璃藝術品有限公司	63,888	470,654	140,563	330,091	760,748	(11,034)	(10,361)
廣州揚旭光電科技有限公司	226,512	680,330	389,197	291,134	611,724	83,029	61,308
揚昕光電科技(南京)有限公司	197,472	548,374	232,291	316,083	403,591	22,311	25,740
Optoma Espana,S.L.	3,965	28,780	3,023	25,757	23,590	7,781	5,070
Great Pride Hong Kong Limited	343	1,378,091	16,253	1,361,838	16,311	0	156,704
Bigshine International Hong Kong Limited	232	1,546,755	492,263	1,054,492	1,063,444	(7,781)	(116,722)
Investdragon Hong Kong Limited	145	67,666	1,977	65,689	5,406	0	51,226
Wisdom Success Hong Kong Limited	232	3,669,140	1,988,174	1,680,966	7,075,511	67,801	339,779
Lead Bright Hong Kong Limited	523	4,378,278	1,708,525	2,669,753	4,336,291	0	25,343
Elite View Hong Kong Limited	378	1,176,811	574,835	601,977	1,362,275	0	47,446
Excel Global Ltd	117,552	271,257	0	271,257	0	(129)	42,158
Optoma Benelux B.V.	693	7,064	2,067	4,997	21,536	2,497	1,822
中光電系統工程股份有限公司	105,000	23,970	6,931	17,039	3,523	(20,390)	(35,390)
Young Lighting Limited	106,199	57,990	0	57,990	0	0	(28,770)
揚昇照明(香港)有限公司	17,337	(1,107)	0	(1,107)	0	0	(3,051)
揚昇照明(蘇州)有限公司	23,958	2,949	4,057	(1,108)	117,947	(2,709)	(3,051)
Coretronic System Engineering Limited	43,560	4,501	0	4,501	0	0	(14,767)
中光電系統工程(香港)有限公司	43,560	4,501	0	4,501	0	0	(14,767)
揚拓系統工程(上海)有限公司	43,560	28,470	23,968	4,501	11,481	(14,682)	(14,767)
YLG Limited	174,240	115,868	0	115,868	0	0	(50,430)
揚郡光電(廣州)有限公司	174,240	237,144	121,307	115,838	274,159	(50,753)	(50,431)
中光創業投資股份有限公司	300,000	285,707	175	285,531	0	(80)	2,688

2.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱第138頁。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一)101年度股東大會決議事項執行情形之檢討：

討論事項	執行情形
(一)因應公司資金需求，擇機辦理現金增資 發行普通股或參與發行海外存託憑證案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過	考量國內外經濟情勢、資金需求、貨幣 及資本市場現況等因素，本公司以其他 融資方式支應營運所需資金，故未辦理 左述現金增資案。
(二)修訂「公司章程」案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過	本公司依股東會決議內容配合內部控制 及管理辦法執行。
(三)修訂「取得或處分資產處理程序」案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過	本公司依股東會決議內容配合內部控制 及管理辦法執行。
(四)解除董事之競業禁止限制案 決議情形：全體出席股東無異議照案通過	本公司依重大訊息公告申報作業程序辦 理請參閱 http://newmops.tse.com.tw/

(二)本公司截至年報刊印日止尚未完成之上櫃承諾事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印止，如發生本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。

四、最近年度財務報告：

中強光電股份有限公司 會計師查核報告

中強光電股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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暨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，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中強光電股份有限公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

<續下頁>

<承上頁>

中強光電股份有限公司已編製民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務報表，並均經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

中強光電股份有限公司 公鑒

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)第0970037690號

(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬

郭紹彬



會計師：

王金來

王金來



中華民國 一〇二 年 二 月 二十六 日

中強九龍股份有限公司

資產負債表

民國一〇一三年十二月三十一日
及民國一〇一〇年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資 產	附 註	一〇一〇年十二月三十一日 金 額	%	一〇一〇年十二月三十一日 金 額	%	一〇一〇年十二月三十一日 金 額	%	一〇一〇年十二月三十一日 金 額	%
11XX	流動資產									
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 3,871,023	12.30	\$ 4,358,447	14.95	\$ 3,332,340	10.59	\$ 2,781,626	9.54
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	二及四.2	990	-	3,227	0.01	6,942	0.02	3,328	0.01
1340	迴除之衍生性金融資產－流動	二及十	32,431	0.10	16,849	0.06	60,142	0.19	13,331	0.05
1140	應收帳款－淨額	二、三及四.3	5,613,201	17.84	2,053,659	7.04	933	-	853	-
1150	應收帳款－關聯人淨額	二、三及五	1,555,560	4.94	1,922,285	6.59	2,634,689	8.37	2,440,755	8.37
1160	其他應收款	二、三及四.4	107,780	0.34	42,414	0.14	544,636	1.87	544,636	1.87
1180	其他應收款－關聯人	二、三及五	517,936	1.65	591,196	2.03	1,111,398	3.68	275,342	0.94
1210	存貨淨額	二及四.5	1,344,209	4.27	1,410,519	4.84	1,158,017	3.68	1,677,374	5.75
1260	預付稅項		141,283	0.45	97,697	0.33	94,018	0.30	125,883	0.43
1280	其他流動資產		27,271	0.09	3,234	0.01	17,815	0.06	51,042	0.18
1286	遞延所得稅資產－流動	二及四.19	81,203	0.26	72,001	0.25	419,586	1.33	493,004	1.69
1291	受限資產－流動	二及六	4,356	0.02	14,629	0.05	70,401	0.24	70,401	0.24
	流動資產合計		13,297,243	42.26	10,586,157	36.30	10,896,569	34.63	8,477,575	29.07
14XX	基金及投資									
1421	採權益法之長期股權投資	二、四.6及五	16,526,142	52.52	16,756,603	57.46	647,592	2.06	-	-
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		221	-	221	-	-	-	-	-
	基金及投資合計		16,526,363	52.52	16,756,824	57.46	647,592	2.06	-	-
15XX	固定資產									
1501	土地	二、四.7及五	23,901	0.08	23,901	0.08	-	-	-	-
1521	房屋及建築		2,222,815	7.06	2,235,103	7.67	46,933	0.15	50,516	0.17
1531	機器設備		207,146	0.66	217,384	0.75	119	-	226	-
1551	運輸設備		404	-	404	-	47,052	0.15	50,742	0.17
1561	辦公設備		23,845	0.08	24,358	0.08	11,591,213	36.84	8,528,317	29.24
1631	租賃改良		1,085	-	1,085	-	-	-	-	-
1681	其他設備		233,338	0.74	262,577	0.90	-	-	-	-
15X9	減：累計折舊		2,712,534	8.62	2,764,812	9.48	-	-	-	-
1599	累計減損		(1,102,364)	(3.50)	(994,656)	(3.41)	-	-	-	-
1672	加：預付設備款		(66,014)	(0.21)	(70,280)	(0.24)	-	-	-	-
	固定資產淨額		108	-	108	-	7,240,385	23.01	7,240,385	24.83
17XX	無形資產									
1720	專利權	二及四.8	13,143	0.04	14,231	0.05	4,437,847	14.10	4,437,847	15.22
1750	電腦軟體		7,218	0.02	13,768	0.05	114,569	0.36	104,980	0.36
	無形資產合計		20,361	0.06	27,999	0.10	4,722,218	1.50	4,722,251	1.62
18XX	其他資產									
1800	出租資產	二及五	46,753	0.15	51,743	0.18	737,686	2.34	1,290,820	4.42
1820	存出保證金		11,637	0.04	8,426	0.03	(2,854)	(0.01)	(1,339)	-
1860	遞延所得稅資產－非流動	二及四.19	7,332	0.02	16,745	0.05	(70,702)	(0.22)	(49,168)	(0.17)
1888	其他		12,692	0.04	14,285	0.05	-	-	(76,511)	(0.26)
	其他資產合計		78,414	0.25	91,199	0.31	19,875,432	63.16	20,633,846	70.76
	資產總計		\$ 31,466,645	100.00	\$ 29,162,163	100.00	\$ 31,466,645	100.00	\$ 29,162,163	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：張威儀

總經理人：林惠安

陳士元

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司

損益表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一年度		一〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 21,445,629	102.55	\$ 20,872,251	102.98
4170	減：銷貨退回		464,857	2.22	378,045	1.87
4190	銷貨折讓		69,580	0.33	225,485	1.11
	營業收入淨額		20,911,192	100.00	20,268,721	100.00
5000	營業成本	二、四.5、18及五	19,496,600	93.24	18,065,241	89.13
5910	營業毛利		1,414,592	6.76	2,203,480	10.87
5930	加：聯屬公司間已實現利益	二及五	103,879	0.50	87,986	0.44
5920	減：聯屬公司間未實現利益	二及五	89,511	0.43	103,879	0.51
	營業毛利淨額		1,428,960	6.83	2,187,587	10.80
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		203,226	0.97	336,179	1.66
6200	管理及總務費用		870,022	4.16	760,228	3.75
6300	研究發展費用		957,346	4.58	1,160,729	5.73
	營業費用合計		2,030,594	9.71	2,257,136	11.14
6900	營業淨損		(601,634)	(2.88)	(69,549)	(0.34)
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	17,884	0.09	36,451	0.18
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.6	1,091,431	5.22	1,155,263	5.70
7122	股利收入	四.6	-	-	62,622	0.31
7130	處分固定資產利益	二及五	2,268	0.01	540	-
7210	租金收入	五	41,921	0.20	50,305	0.25
7310	金融資產及負債評價利益淨額	二、四.2及十	138,435	0.66	432,317	2.13
7480	什項收入	四.6及五	239,188	1.14	156,094	0.77
	營業外收入及利益合計		1,531,127	7.32	1,893,592	9.34
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	38,693	0.19	79,954	0.39
7560	兌換損失淨額	二	74,258	0.35	138,930	0.69
7630	減損損失	二及四.7	-	-	39,435	0.19
7880	什項支出		6,429	0.03	7,377	0.04
	營業外費用及損失合計		119,380	0.57	265,696	1.31
7900	本期稅前淨利		810,113	3.87	1,558,347	7.69
8110	所得稅利益(費用)	二及四.19	80,051	0.38	(45,069)	(0.22)
9600	本期淨利		\$ 890,164	4.25	\$ 1,513,278	7.47
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.20	\$ 1.12	\$ 1.23	\$ 2.16	\$ 2.09
			稅前	稅後	稅前	稅後
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.20	\$ 1.11	\$ 1.22	\$ 2.12	\$ 2.06

(請參閱財務報表附註)

董事長：張威儀



經理人：林惠姿



陳士元



會計主管：何新斌



中強光電股份有限公司

股東權益變動表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇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)

項 目	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘	未分配盈餘	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	金融商品之未實現損益	庫藏股票	合 計
民國一〇〇年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 5,005,063	\$ 1,938,635	\$ 23,363	\$ 6,273,440	\$ 175,965	\$ (4,549)	\$ (136,166)	\$ -	\$ 20,516,136
民國九十九年度盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	353,535	-	(353,535)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(23,363)	23,363	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(2,534,135)	-	-	-	-	(2,534,135)
依權益法認列之資本公積調整數	-	10,015	-	-	-	-	-	-	-	10,015
民國一〇〇年度淨利	-	-	-	-	1,513,278	-	-	-	-	1,513,278
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	1,114,855	-	-	-	1,114,855
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	3,210	-	-	3,210
備供出售金融資產未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(51,710)	-	(51,710)
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	138,708	-	138,708
庫藏股交易-買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,511)	(76,511)
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	7,240,385	5,015,078	2,292,170	-	4,922,411	1,290,820	(1,339)	(49,168)	(76,511)	20,633,846
民國一〇〇年度盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	151,328	-	(151,328)	-	-	-	-	(1,158,462)
發放現金股利	-	-	-	-	(1,158,462)	-	-	-	-	(10)
依權益法認列之資本公積調整數	-	(33)	-	-	-	-	23	-	-	890,164
民國一〇一年度淨利	-	-	-	-	890,164	(553,134)	-	-	-	(553,134)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(1,538)	-	-	(1,538)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	15,647	-	15,647
備供出售金融資產未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(37,181)	-	(37,181)
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股交易-庫藏股轉讓與員工	-	9,589	-	-	-	-	-	-	76,511	86,100
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 5,024,634	\$ 2,443,498	\$ -	\$ 4,502,785	\$ 737,686	\$ (2,854)	\$ (70,702)	\$ -	\$ 19,875,432

(請參閱財務報表附註)

註1：員工紅利480,950千元已於民國九十九年度損益表中扣除。
註2：員工紅利191,373千元已於民國一〇〇年度損益表中扣除。

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

陳士元

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司

現金流量表

民國一〇一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 890,164	\$ 1,513,278
調整項目：		
折舊(含出租資產)	178,069	175,829
各項攤提	11,323	14,028
減損損失	-	39,435
壞帳(迴轉)損失	(2,364)	2,444
處分固定資產利益	(2,268)	(540)
存貨呆滯及跌價損失	27,095	14,809
收取權益法評價被投資公司之現金股利	801,905	1,246,130
員工分紅	125,676	191,373
金融資產減資退回股款轉其他收入	-	(14,477)
庫藏股轉讓予員工認列之酬勞成本	7,108	-
採權益法認列之投資收益	(1,091,431)	(1,155,263)
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	2,237	7,092
應收票據	-	2,830
應收帳款	(3,557,178)	730,270
應收帳款－關係人	366,725	(229,353)
其他應收款	(65,366)	4,784
其他應收款－關係人	73,260	87,382
存貨	39,215	(80,140)
預付款項	(43,586)	(17,536)
其他流動資產	(24,037)	1,126
遞延所得稅資產	211	20,085
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	3,614	(179,987)
應付票據	80	21
應付帳款	193,934	(1,790,070)
應付帳款－關係人	2,108,553	(290,556)
應付所得稅	(163,944)	(116,516)
應付費用	(645,033)	(710,200)
其他應付款	(31,865)	24,139
其他流動負債	(73,418)	183,886
售後服務成本準備	337,099	(277,580)
遞延所得稅負債	-	7,396
應計退休金負債	(3,583)	(19,583)
營業活動之淨現金流出	(537,805)	(615,464)
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(51,648)	(184,691)
處分固定資產價款	3,330	10,137
處分無形資產價款	-	116
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	58,506
長期股權投資增加	(25,000)	(300,000)
無形資產增加	(2,092)	(3,072)
存出保證金增加	(3,211)	(330)
受限制資產減少(增加)	10,273	(3,873)
投資活動之淨現金流出	(68,348)	(423,207)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	550,714	(2,968,636)
償還長期借款	-	(436,950)
長期借款增加	647,592	-
存入保證金減少	(107)	(770)
買回庫藏股票	-	(76,511)
庫藏股票轉讓員工價款	78,992	-
發放現金股利	(1,158,462)	(2,534,135)
融資活動之淨現金流入(出)	118,729	(6,017,002)
本期現金及約當現金減少數	(487,424)	(7,055,673)
期初現金及約當現金餘額	4,358,447	11,414,120
期末現金及約當現金餘額	\$ 3,871,023	\$ 4,358,447
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 39,728	\$ 83,491
本期支付所得稅	\$ 126,203	\$ 133,832
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 18,421	\$ 179,932
應付設備款淨變動數(含其他應付關係人款)	33,227	4,759
支付現金	\$ 51,648	\$ 184,691

(請參閱財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

陳士元

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司

財務報表附註

民國一〇一年十二月三十一日

及民國一〇〇年十二月三十一日

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學工業園區，並分別於民國八十六年十月十七日及民國九十三年十一月十六日於新竹工業區及台南科學工業園區設立分公司。主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機與背光板等產品。本公司股票自民國八十八年一月二十日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司於民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為 1,625 人及 1,708 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司財務報表係依照商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定、證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

1.會計估計

本公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

2.外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司以新台幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳。資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。本公司依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日之即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

本公司採權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

4.減損損失

本公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予回轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

5.約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資。

6.金融商品

本公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司持有或發行之目的，分為下列各類：

- (1)公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債：其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

上述所稱公平價值，在上市櫃股票或存託憑證，係指資產負債表日公開市場之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

(A) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。

(B) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予回轉。

原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

(2) 以成本衡量之金融資產：係持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，及屬無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得回轉。

7. 金融資產及負債之除列

對於構成金融資產或部份金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部份金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

本公司於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部份金融負債。

8. 衍生性金融商品及避險會計

本公司所持有或發行之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險。依此政策，本公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的。當所持有之衍生性金融商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

現金流量避險之避險關係符合適用避險會計所有條件時，始應適用財務會計準則公報第三十四號避險會計之規定：

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

9.應收款項之減損評估

本公司應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

10.存 貨

本公司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，本公司考量原物料、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。

期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

11.採權益法之長期股權投資

本公司與子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

本公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，自民國九十五年一月一日起依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文處理。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因而選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

本公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若本公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司，直至本公司原多承擔之損失完全回復為止。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

因未按持股比例認購被投資公司發行之新股，致持股比例發生變動，並因而使持有之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司與被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司之採權益法評價之被投資公司之非屬股本及保留盈餘之股東權益發生增減，按持有股份比例將其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整資本公積之餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

凡直接或間接持有被投資公司表決權之股份超過百分之五十者(但有證據顯示未具控制能力者，不在此限)，或持有表決權之股份未超過百分之五十，但具有控制能力者，為本公司之子公司，除以權益法評價外，並將其納入合併財務報表之編製個體。

12. 固定資產及出租資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大之改良及更新，作為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除。其產生之損益依其性質列為營業外損益。其屬轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下。出租資產當期提列之折舊費用列為營業外費用及損失。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)折舊係採直線法，依下列耐用年數計提：

設備名稱	耐用年數
房屋及建築	3~50年
機器設備	5~10年
運輸設備	5年
辦公設備	3~5年
租賃改良	4年
其他設備	3~15年
出租設備	10~20年

(3)因購置固定資產而發生之借款利息，於該資產未完工或機器未安裝完成前，均計入為固定資產成本之一部份。

(4)固定資產已屆耐用年限仍繼續使用者，並就其殘值估計耐用年限繼續提列折舊。

13. 無形資產

(1)原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，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價值。

(2)本公司無形資產採直線法，並按下列估計之耐用年數攤銷：

專利權	15年
電腦軟體	3年

(3)研究發展支出

本公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆於發生時認列為當期費用，發展階段之支出係於符合規定條件時則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。

14. 收入認列方法

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。下列四項條件全部符合時，方宜認為收入已實現或可實現，而且已賺得：

(1)具有說服力之證據證明雙方交易存在。

(2)商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3)價款係屬固定或可決定。

(4)價款收現性可合理確定。

15. 代購料委託製造再購回成品之交易處理

本公司向聯屬公司採購之成品，其製造過程所需原料，部份由本公司採購。此項原料之所有權形式上雖有移轉，惟風險實質上並未完全移轉。依原證期會 87.3.18(87)台財證(六)第 00747 號函，不以進銷貨方式處理，本公司已供料而於期末尚未生產回銷本公司之原料，列為本公司之存貨；本公司將移轉該採購原料予聯屬公司所產生之應收款項與購回成品所產生之應付帳款亦依交易實質相互抵銷，於財務報表以淨額表達。

16. 售後服務成本

銷售貨品附有售後服務保證者，預估其可能之售後服務成本，認列為當期費用。

17. 退休金

(1)本公司訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，並依「勞動基準法」之規定，按已付薪資總額一定比率提撥退休準備金由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與本公司完全分離，故未包括於財務報表之中。

(2)本公司退休金會計處理係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，確定給付退休辦法係以各年度資產負債表日為衡量日完成退休金精算，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性淨給付義務依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之金額。

(3)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。實施後員工得選擇適用「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，不得低於員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。

(4)本公司於編製期中財務報表時，係依規定採財務會計準則公報第二十三號「期中財務報表之表達及揭露」之規定，對於財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所規定之有關員工退休金負債精算結果之資訊，不予揭露。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18.員工紅利及董監酬勞

本公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函之規定估計，並依其性質列為營業成本或營業費用。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

19.所得稅

本公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。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項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司依「所得基本稅額條例」之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

本公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因研究發展及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

20.庫藏股票

本公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，依買回時所支付之成本列為庫藏股票。

處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積-庫藏股交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，其差額則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21. 每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資或員工紅利轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同。民國九十七年一月一日(含)以後估計之員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票紅利，以資產負債表日之股價計算可發行股數之方式計算之。

22. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動。
- (2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。
- (3)具個別分離之財務資訊。

本公司選擇僅於合併財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對本公司民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司並業已編製前期之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國一〇〇年度淨利及稅後基本每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
現金	\$3,774	\$3,774
活期及支票存款	2,317,249	2,654,673
定期存款	1,550,000	1,700,000
合計	\$3,871,023	\$4,358,447

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	101.12.31	100.12.31
交易目的金融資產－流動		
遠期外匯合約	\$990	\$3,227
交易目的金融負債－流動		
遠期外匯合約	\$6,942	\$3,328

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯合約之合約金額列示如下：

	101.12.31(註)	100.12.31(註)
項 目	名目本金	名目本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 41,000 仟元	USD 35,000 仟元
預購遠期外匯合約(美金)	USD 55,000 仟元	USD 44,000 仟元

民國一〇一及一〇〇年度公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債而產生之淨利益分別為 138,435 仟元及 432,317 仟元。

註：上述本公司於民國一〇一及一〇〇年度預售遠期外匯合約及預購遠期外匯合約，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$5,695,437	\$2,230,174
減：備抵呆帳	(832)	(3,196)
備抵銷貨退回及折讓	(81,404)	(173,319)
應收帳款淨額	\$5,613,201	\$2,053,659

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓予銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司與客戶間，歸責於本公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司開立之本票，向本公司要求損害賠償。截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司已出售應收帳款並於財務報表除列者，按承購銀行彙總明細如下：

承購對象	101.12.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$400,774	浮動利率	美金	80,000 仟元
花旗銀行	77,830	浮動利率	美金	40,000 仟元
合 計	<u>\$478,604</u>			

承購對象	100.12.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$450,214	浮動利率	美金	125,000 仟元
兆豐國際商業銀行	784,248	浮動利率	美金	80,000 仟元
中國信託商業銀行	573,955	浮動利率	美金	40,000 仟元
合 計	<u>\$1,808,417</u>			

4. 其他應收款

	101.12.31	100.12.31
應收模具開發費	\$97,544	\$35,306
應收退稅款	9,338	6,808
其 他	898	300
合 計	<u>\$107,780</u>	<u>\$42,414</u>

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原物料	\$941,714	\$1,011,176
在製品	73,085	25,162
製成品	352,996	384,504
小 計	1,367,795	1,420,842
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(23,586)	(10,323)
淨 額	<u>\$1,344,209</u>	<u>\$1,410,519</u>

本公司民國一〇一及一〇〇年度提列存貨跌價及呆滯損失分別為 27,095 仟元及 14,809 仟元，帳列銷貨成本項下。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 基金及投資

(1) 101.12.31

被投資公司	金 額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
Visicorp Limited (Visicorp)	\$6,412,242	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	3,636,215	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	1,502,009	38.36%
Tecpoint Limited (Tecpoint)	1,461,180	78.06%
中臻投資股份有限公司(中臻投資)	1,196,265	100.00%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	845,667	100.00%
琉璃奧圖碼科技股份有限公司(琉璃奧圖碼)	594,703	39.20%
Sinolink Global Limited (Sinolink)	382,896	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	285,531	100.00%
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)	182,283	78.95%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)	17,039	100.00%
揚臻科技股份有限公司(揚臻科技)	10,112	100.00%
小 計	16,526,142	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	221	5.26%
合 計	\$16,526,363	

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

100.12.31

被投資公司	金 額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
Visicorp	\$6,291,572	100.00%
Coretronic BVI	3,620,396	100.00%
揚明光學	1,533,973	38.36%
Tecpoint	1,365,688	78.06%
中臻投資	1,136,467	100.00%
揚昇照明	776,901	100.00%
琉璃奧圖碼	710,486	39.20%
Sinolink	407,347	100.00%
中光創業投資	279,381	100.00%
揚光綠能	214,629	78.95%
揚泰光電股份有限公司(揚泰光電)	212,100	100.00%
揚昕精密股份有限公司(揚昕精密)	169,635	100.00%
中光電系統工程	27,982	100.00%
揚臻科技	10,046	100.00%
小 計	16,756,603	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
麥實創投	221	5.26%
合 計	\$16,756,824	

- (2) Visicorp 於民國一〇〇年六月以美金 665,000 元增資 Tecpoint，致本公司、Venture 與 Visicorp 對 Tecpoint 之持股比率調整至 78.06%、9.83%及 12.11%，合併持股計 100.00%。
- (3) 揚明光學於民國一〇〇年三月完成庫藏股 755,000 股註銷，致本公司、中臻投資與 臻明投資之持股比率由 38.11%、4.53%及 3.57%調整為 38.36%、4.56%及 3.60%，合併持股計 46.52%。
- (4) 本公司於民國一〇〇年二月以 300,000 仟元投資設立中光創業投資，每股面額 10 元，計 30,000,000 股，並於民國一〇〇年三月二日完成設立登記之程序。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (5) 本公司於民國一〇一年十一月以 25,000 仟元增資中光電系統工程，每股面額 10 元，計 2,500,000 股，並於民國一〇一年十一月完成變更登記之程序。
- (6) 為整合集團資源以提升營運效益，本公司之子公司—揚昇照明、揚昕精密及揚泰光電於民國一〇〇年十一月八日分別經董事會通過合併案，並簽定合併契約，合併基準日為民國一〇一年一月一日，合併後以揚昇照明為存續公司，揚昕精密及揚泰光電為消滅公司，本公司對揚昇照明的持股比例維持 100.00%。
- (7) 本公司採成本法衡量之金融資產-麥實創投於民國九十九年十二月通過減資退還股款，減資比率為 99.5%，本公司於民國一〇〇年一月收得退還之股款 58,506 仟元，其中 44,029 仟元為投資款之退回，其餘 14,477 仟元因以前年度已提列減損損失而轉列其他收入項下。另民國一〇〇年六月份麥實創投經股東會決議通過發放現金股利，本公司獲配 62,622 仟元，業已收訖。
- (8) 本公司民國一〇一及一〇〇年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資收益分別為 1,091,431 仟元及 1,155,263 仟元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價而得。
- (9) 本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報表之合併個體中。

7. 固定資產

- (1) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	101.12.31	100.12.31
房屋及建築	\$35,015	\$35,707
機器設備	28,420	31,177
辦公設備	134	134
其他設備	2,445	3,262
合 計	\$66,014	\$70,280

- (2) 本公司於民國一〇〇年度，因預期未來整體產業需求下降，經個別評估部份固定資產經濟效益有限，故提列減損損失共計 39,435 仟元，列示如下：

	一〇〇年度
房屋及建築	\$25,777
機器設備	13,157
辦公設備	89
其他設備	412
合 計	\$39,435

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本公司固定資產均未提供質押擔保。

(4) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

8. 無形資產

一〇一年度	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
原始成本：				
專利權	\$15,500	\$-	\$-	\$15,500
電腦軟體	27,595	2,092	(6,769)	22,918
	<u>\$43,095</u>	<u>\$2,092</u>	<u>\$(6,769)</u>	<u>\$38,418</u>
累計攤銷：				
專利權	\$1,269	\$1,088	\$-	\$2,357
電腦軟體	13,827	8,642	(6,769)	15,700
	<u>\$15,096</u>	<u>\$9,730</u>	<u>\$(6,769)</u>	<u>\$18,057</u>
淨 額				
專利權	\$14,231			\$13,143
電腦軟體	13,768			7,218
	<u>\$27,999</u>			<u>\$20,361</u>
一〇〇年度	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
原始成本：				
專利權	\$15,500	\$-	\$-	\$15,500
電腦軟體	55,002	3,072	(30,479)	27,595
	<u>\$70,502</u>	<u>\$3,072</u>	<u>\$(30,479)</u>	<u>\$43,095</u>
累計攤銷：				
專利權	\$181	\$1,088	\$-	\$1,269
電腦軟體	32,844	11,346	(30,363)	13,827
	<u>\$33,025</u>	<u>\$12,434</u>	<u>\$(30,363)</u>	<u>\$15,096</u>
淨 額				
專利權	\$15,319			\$14,231
電腦軟體	22,158			13,768
	<u>\$37,477</u>			<u>\$27,999</u>

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 短期借款

借 款 性 質	101.12.31	100.12.31
信用借款	\$3,332,340	\$2,781,626

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為0.72%~0.86%及0.8245%~1.01%。

10. 長期借款

(1) 長期借款明細如下：

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			101.12.31	100.12.31		
第一商業銀行	信用借款	103.02.09	\$ 647,592	\$ -	到期一次償還本金	無

(2) 民國一〇一年十二月三十一日上列銀行借款之利率區間為0.80%~0.83%。

(3) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未使用長短期借款額度分別為14,068,634仟元及17,741,440仟元。

11. 退休金

(1) 本公司民國一〇一及一〇〇年度有關退休金資訊如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
期末退休基金餘額	\$249,611	\$239,442
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$5,208	\$(9,024)
確定提撥之淨退休金成本	54,917	63,074
合 計	\$60,125	\$54,050
期末應計退休金負債	\$46,933	\$50,516

(2) 民國一〇一及一〇〇年度屬確定給付退休金辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$1,644	\$3,082
利息成本	7,066	8,465
退休基金資產實際報酬	(2,357)	(2,786)
攤銷與遞延數	(1,145)	5,174
縮減利得	-	(22,959)
淨退休金成本	\$5,208	\$(9,024)

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(2,117)	\$-
非既得給付義務	(200,536)	(168,463)
累積給付義務	(202,653)	(168,463)
未來薪資增加之影響數	(178,659)	(184,854)
預計給付義務	(381,312)	(353,317)
退休基金資產公平價值	249,611	239,442
提撥狀況	(131,701)	(113,875)
未認列過渡性淨給付義務	91	109
未認列退休金損失	84,677	63,250
應計退休金負債	\$(46,933)	\$(50,516)

- (4) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之既得給付分別為 2,394 仟元及 0 仟元。

- (5) 主要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.75%	2.00%
長期薪資調整率		
未來一年薪資調整率	4.00%	4.00%
未來一年以後薪資調整率	-	-
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.00%

12. 股本

本公司民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日額定股本皆為 10,000,000 仟元(其中 700,000 仟元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額皆為 7,240,385 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本或發給現金：

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。

(B) 受領贈與之所得。

14. 法定盈餘公積

(1) 依公司法規定，就每年稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。

(2) 另依公司法規定，公司非彌補虧損及依本法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。若以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

15. 盈餘分配

(1) 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，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法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘額加計當次分派之以前年度盈餘金額後依下列原則分派：

(A) 員工紅利百分之十五至百分之二十。

(B) 其餘為股東股息及紅利，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。

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產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。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，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

(2) 依主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之法定特別盈餘公積：

(A) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。

(B) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(A)款已提列數後之餘額為限。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

依行政院金融監督管理委員會規定，上述所提列之法定特別盈餘公積不得分派，惟嗣後股東權益減項數額有回轉時，得就回轉部份併入可分派盈餘。

- (3) 本公司以民國一〇一年度之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 125,676 仟元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異，且其差異金額非屬重大時，則視為會計估計變動，列次年度之損益。

- (4) 茲列示本公司民國一〇〇年度盈餘分配議案如下：

項 目	一〇〇年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	101 年 6 月 12 日	101 年 4 月 26 日		
	股東常會決議通過	董事會決議通過		
股東現金股利	\$1,158,462	\$1,158,462	-	-

經股東常會決議通過配發之民國一〇〇年度員工紅利 204,434 仟元，與民國一〇〇年度財務報告認列之員工紅利差異 13,061 仟元，已列為民國一〇一年度損益。

- (5) 本公司民國一〇一年度之盈餘分配議案，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟會議召開後至公開資訊觀測站中查詢。

16. 庫藏股票

本公司於民國一〇〇年七月十四日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數為 30,000 仟股。本公司於民國一〇〇年七月十五日至同年九月十四日期間屆滿買回之庫藏股股數為 3,000 仟股，買回之庫藏股票金額為 76,511 仟元。

民國一〇一年度，自證券集中交易市場買回本公司股份之增減變動情形如下：

收回原因	101.01.01		本期增加		本期減少		101.12.31	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
轉讓予員工	3,000,000	\$76,511	-	\$-	3,000,000	\$76,511	-	\$-

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國一〇一年三月二十二日決議轉讓庫藏股票3,000仟股予員工，並採用選擇權評價模式估計給與日之公平價值，依公平價值法認列酬勞成本7,108仟元，員工認股基準日為民國一〇一年三月二十三日。截至認股繳款期間終了日止，上述庫藏股票計3,000仟股已全數轉讓，轉讓價格共計78,992仟元。

17. 營業收入

本公司主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機與背光板等產品，營業收入淨額包括：

	一〇一年度	一〇〇年度
銷貨收入	\$20,620,011	\$20,078,127
勞務收入	97,620	127,087
其 他	193,561	63,507
淨 額	\$20,911,192	\$20,268,721

18 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

功能別 性質別	一〇一度			一〇〇年度		
	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
用人費用	\$166,412	\$1,281,392	\$1,447,804	\$497,634	\$1,184,122	\$1,681,756
薪資費用	98,805	1,136,173	1,234,978	359,272	1,050,808	1,410,080
勞健保費用	22,103	70,307	92,410	38,103	71,013	109,116
退休金費用	11,019	49,106	60,125	20,448	33,602	54,050
其他用人費用	34,485	25,806	60,291	79,811	28,699	108,510
折舊費用(註)	47,916	125,163	173,079	67,490	103,350	170,840
攤銷費用	-	11,323	11,323	-	14,028	14,028

註：不含民國一〇一及一〇〇年度出租資產之折舊費用，分別為4,990仟元及4,989仟元，帳列其他支出項下。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19. 所得稅

- (1) 本公司依據促進產業升級條例得就部份增資擴展生產及銷售背光源組件等相關產品選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠，本公司之免稅租稅優惠案如下：

增資年度	適用條例	租稅優惠方式	免稅期間
94	新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	民國 99 年~103 年
98	製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	民國 103 年~107 年

- (2) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至民國九十九年度。

- (3) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	101.12.31	100.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$198,858	\$177,967
(B) 遞延所得稅負債總額	\$5,430	\$13,739
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$104,893	\$75,482
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$179,657	\$157,431
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(98,454)	(75,482)
淨遞延所得稅資產－流動	81,203	81,949
遞延所得稅負債－流動	-	(9,948)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$81,203	\$72,001
遞延所得稅資產－非流動	\$19,201	\$20,536
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(6,439)	-
淨遞延所得稅資產－非流動	12,762	20,536
遞延所得稅負債－非流動	(5,430)	(3,791)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$7,332	\$16,745

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異與所得稅抵減及其個別所得稅影響數如下：

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動				
存貨跌價及呆滯損失	\$23,586	\$4,010	\$10,323	\$1,755
未實現應付勞務費	59,051	10,039	311,226	52,908
未實現銷貨毛利	89,511	15,217	103,879	17,660
未實現兌換損失(利益)淨額	63,853	10,855	(58,520)	(9,948)
未實現售後服務成本	407,500	69,275	70,401	11,968
未實現應付權利金	84,539	14,370	88,134	14,982
備抵銷貨退回及折讓	81,404	13,839	173,319	29,464
遞延收入	-	-	103,968	17,675
虧損扣抵	242,510	41,227	-	-
其他	4,855	825	64,818	11,019
遞延所得稅資產(負債)－非流動				
固定資產減損損失	\$66,014	\$11,222	\$70,280	\$11,948
應計退休金負債	46,933	7,979	50,516	8,588
其他	(31,939)	(5,430)	(22,298)	(3,791)

(4) 民國一〇一及一〇〇年度按法定稅率 17%計算之當期應付所得稅與所得稅費用之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$137,719	\$264,919
未分配盈餘加徵 10%所得稅	20,349	67,105
永久性差異之所得稅影響數	(190,679)	(190,979)
備抵評價之所得稅影響數	29,411	(15,016)
以前年度所得稅核定及估計變動影響數	(82,217)	(86,223)
其他	5,366	5,263
所得稅(利益)費用	<u>\$ (80,051)</u>	<u>\$ 45,069</u>

(5) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司依所得稅法規定得享受虧損扣除額情形如下：

發生年度	可扣抵總額	尚未扣抵金額	最後扣抵年度
一〇一年度	<u>\$242,510(估列數)</u>	<u>\$242,510</u>	一一一年度

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$557,021	\$482,942
盈餘分配之稅額扣抵比率	一〇一年度 12.44%(預計)	一〇〇年度 9.76%(實際)

(7) 未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$43,393	\$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	4,459,392	4,879,018
合 計	\$4,502,785	\$4,922,411

20.每股盈餘

民國一〇一及一〇〇年度本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$810,113	\$890,164	\$1,558,347	\$1,513,278
加權平均流通在外股數 (仟股)	723,301	723,301	722,942	722,942
基本每股盈餘(元)	\$1.12	\$1.23	\$2.16	\$2.09
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$810,113	\$890,164	\$1,558,347	\$1,513,278
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅	-	-	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期 淨利	\$810,113	\$890,164	\$1,558,347	\$1,513,278
加權平均流通在外股數 (仟股)	723,301	723,301	722,942	722,942
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	8,930	8,930	12,512	12,512
計算稀釋每股盈餘之加權 平均流通在外股數(仟股)	732,231	732,231	735,454	735,454
稀釋每股盈餘(元)	\$1.11	\$1.22	\$2.12	\$2.06

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Sinolink Global Limited (Sinolink)	本公司之子公司
琉璃奧圖碼科技股份有限公司(琉璃奧圖碼)	本公司之子公司
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	本公司之子公司
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)	本公司之子公司
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	本公司之子公司
揚泰光電股份有限公司(揚泰光電，已於一〇一年一月一日併入揚昇照明)	本公司之子公司
揚昕精密股份有限公司(揚昕精密，已於一〇一年一月一日併入揚昇照明)	本公司之子公司
中臻投資股份有限公司(中臻投資)	本公司之子公司
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)	本公司之子公司
中光創業投資股份有限公司(中光創投)	本公司之子公司
Greendale Investments Limited (Greendale)	本公司之聯屬公司
Optoma Technology, Inc. (Optoma USA)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe Limited (Optoma Europe)	本公司之聯屬公司
Optoma (China&HK) Limited (Optoma China&HK)	本公司之聯屬公司
昆山揚皓光電有限公司(昆山揚皓)	本公司之聯屬公司
昆山翊騰技術服務有限公司(昆山 TSC)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司(琉璃奧圖碼數碼)	本公司之聯屬公司
揚臻光學(蘇州)有限公司 (蘇州揚臻) (原臻飛光學(蘇州)有限公司)	本公司之聯屬公司
昆山揚明光學有限公司(昆山揚明)	本公司之聯屬公司
Great Pride Hong Kong Limited (Great Pride (HK))	本公司之聯屬公司
蘇州揚旭科技有限公司(蘇州揚旭)	本公司之聯屬公司
廣州臻宇光學有限公司(廣州臻宇)	本公司之聯屬公司
蘇州臻宇光學有限公司(蘇州臻宇)	本公司之聯屬公司
揚昕光電科技(南京)有限公司(南京揚昕)	本公司之聯屬公司
揚昕科技(蘇州)有限公司(蘇州揚昕)	本公司之聯屬公司
臻明投資股份有限公司(臻明投資)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業股份有限公司(琉璃工房志業)	本公司之聯屬公司
光芒光學股份有限公司(光芒光學)	本公司之聯屬公司
Lead Bright Hong Kong Limited (Lead Bright (HK))	本公司之聯屬公司
廣州揚旭光電科技有限公司(廣州揚旭)	本公司之聯屬公司

(續下頁)

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

關係人名稱	與本公司之關係
Elite View Hong Kong Limited (Elite View (HK))	本公司之聯屬公司
Investdragon Hong Kong Limited (Investdragon (HK))	本公司之聯屬公司
Wisdom Success Hong Kong Limited (Wisdom Success (HK))	本公司之聯屬公司
Bigshine International Hong Kong Limited (Bigshine (HK))	本公司之聯屬公司
揚昇照明(蘇州)有限公司(蘇州揚昇)	本公司之聯屬公司
全體董事、監察人、總經理、副總經理及會計主管	本公司主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

本公司民國一〇一及一〇〇年度向關係人進貨如下：

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金 額	佔當期進貨 淨額百分比	金 額	佔當期進貨 淨額百分比
Lead Bright (HK)	\$4,114,218	22.36%	\$95,864	0.56%
揚昇照明	227,100	1.23	4,359	0.03
Elite View (HK)	159,172	0.87	79,847	0.46
揚明光學	80,094	0.43	76,101	0.44
Wisdom Success (HK)	21,043	0.11	46,957	0.27
其 他	32,585	0.18	40,498	0.24
合 計	<u>\$4,634,212</u>	<u>25.18%</u>	<u>\$343,626</u>	<u>2.00%</u>

民國一〇一及一〇〇年度向關係人進貨之價格因無其他供應廠商可供比較，係經雙方議定，其付款方式與非關係人相當。

2. 營業收入

本公司民國一〇一及一〇〇年度對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金 額	佔當期營業收 入淨額百分比	金 額	佔當期營業收 入淨額百分比
琉璃奧圖碼	\$3,452,769	16.51%	\$4,437,252	21.89%
揚昇照明	348,777	1.67	67,742	0.33
Wisdom Success (HK)	176,768	0.85	64,869	0.32
Elite View (HK)	55,505	0.26	139,946	0.69
Lead Bright (HK)	26,526	0.13	103,908	0.51
其 他	97,606	0.46	95,301	0.48
合 計	<u>\$4,157,951</u>	<u>19.88%</u>	<u>\$4,909,018</u>	<u>24.22%</u>

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇一及一〇〇年度屬本公司為關係人代採購原料者，因該等原料所有權及風險均非屬本公司，故對該等關係人之營業收入係僅為本公司代辦採購原料之收入，無其他客戶可供比較。

本公司與一般客戶間交易價格之決定係因參酌市場對品牌及通路定位不同暨衡量本公司行銷及銷售策略等因素，致其計價方式與關係人有所不同。而對關係人之收款政策，原則上採月結 90 天~120 天內收款，對一般客戶除部份新客戶係採預收貨款政策外，原則上採月結 30 天~150 天內收款。

3. 應收帳款－關係人淨額

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因上述銷貨交易所產生之應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔全部應收帳款餘額百分比	金額	佔全部應收帳款餘額百分比
琉璃奧圖碼	\$1,253,554	17.49%	\$1,863,850	46.88%
揚昇照明	288,372	4.02	36,581	0.92
其他	13,634	0.19	21,854	0.55
合計	<u>\$1,555,560</u>	<u>21.70%</u>	<u>\$1,922,285</u>	<u>48.35%</u>

上述聯屬公司對本公司之購貨係依據其已承接之銷貨訂單，再參酌其銷貨預測之安全庫存需求量向本公司採購，與一般公司之處理並無顯著不同，且本公司對該等聯屬公司之銷貨並未附有退貨權。因主要銷售程序業已於貨物出口時完成，故於貨物出口時依法人個體觀念認列銷貨收入及應收帳款，再依合併個體觀念，將子公司尚未出售存貨所含之利潤予以轉列未實現銷貨毛利。本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日，因前述銷貨予關係人所產生之未實現銷貨毛利分別為 89,511 仟元及 103,879 仟元，帳列其他流動負債科目項下。

4. 其他應收款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因代採購原料及代墊款項等業務往來所產生之關係人款項餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔該科目餘額百分比	金額	佔該科目餘額百分比
Elite View (HK)	\$223,888	35.78%	\$238,411	37.63%
Wisdom Success (HK)	212,966	34.03	272,189	42.96
其他	29,263	4.68	39,893	6.29
合計	<u>\$466,117</u>	<u>74.49%</u>	<u>\$550,493</u>	<u>86.88%</u>

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應付帳款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因進貨及其他交易所產生之應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔全部應付 票據及帳款 餘額百分比	金額	佔全部應付 票據及帳款 餘額百分比
Lead Bright (HK)	\$1,655,083	31.29%	\$-	-%
Greendale	777,951	14.71	527,722	17.67
揚昇照明	170,240	3.22	1,842	0.06
其 他	49,915	0.95	15,072	0.51
合 計	<u>\$2,653,189</u>	<u>50.17%</u>	<u>\$544,636</u>	<u>18.24%</u>

6. 其他交易

(1) 本公司支付關係人維修費及權利金等之金額如下：

關係人名稱	一〇一年度	一〇〇年度
揚光綠能	\$111,863	\$158,026
Optoma Europe	77,654	48,473
Optoma USA	26,461	19,118
琉璃奧圖碼	14,957	33,769
其 他	32,261	33,420
合 計	<u>\$263,196</u>	<u>\$292,806</u>

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因上述交易及關係人代墊款項等而產生之其他應付關係人款項分別為 93,504 仟元及 124,751 仟元，帳列其他應付款項下。

(2) 本公司出租廠房建物及提供管理服務等予關係人所收取之租金及其他收入如下：

關係人名稱	一〇一年度	一〇〇年度
揚昇照明	\$153,399	\$99,068
揚明光學	10,108	9,567
揚昕精密	-	7,817
揚泰光電	-	6,963
合 計	<u>\$163,507</u>	<u>\$123,415</u>

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司因上述交易產生之其他應收關係人款項分別為 51,819 仟元及 39,946 仟元。

- (3) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度，向關係人購買產品，其交易之金額列示如下：

關係人名稱	一〇一年度	一〇〇年度
昆山揚皓	\$10,979,030	\$13,165,843
蘇州璨宇	2,479,774	-
Elite View (HK)	198,435	-
Wisdom Success (HK)	4,845	-
合 計	<u>\$13,662,084</u>	<u>\$13,165,843</u>

另因上述交易，關係人於製造過程所需之部份原料係由本公司代為採購，民國一〇一及一〇〇年度之代採購金額列示如下：

關係人名稱	一〇一年度	一〇〇年度
昆山揚皓	\$5,591,469	\$7,050,650
蘇州璨宇	1,907,054	-
Elite View (HK)	130,790	-
Wisdom Success (HK)	8,370	-
合 計	<u>\$7,637,683</u>	<u>\$7,050,650</u>

有關本公司代上述公司採購原料交易之會計處理，請參閱財務報表附註二、15 之說明。

- (4) 本公司於民國一〇一及一〇〇年度出售固定資產、模具及電腦軟體予揚昇照明、蘇州璨宇、蘇州揚昕及揚昕精密等，處分總價款分別為 3,330 仟元及 20,578 仟元，處分利益分別為 2,268 仟元及 522 仟元，截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未收訖款項分別為 0 仟元及 757 仟元，帳列其他應收款－關係人項下。另本公司於民國一〇一及一〇〇年度向揚明光學、揚昕精密等購置模具及固定資產，取得成本分別為 52,928 仟元及 104,283 仟元。截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未支付款項分別為 0 仟元及 609 仟元，帳列其他應付款項下。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司為關係人背書保證之明細如下：

		101.12.31		
		已 動 支 金 額		
關係人名稱	背書保證金額	融資保證	其他保證	合 計
蘇州揚瓏(原名：蘇州瓏飛)	USD5,000 仟元	\$-	\$-	\$-
南京揚昕	USD9,000 仟元	USD6,000 仟元	-	USD6,000 仟元
Investdragon (HK)	USD5,000 仟元	-	-	-
Lead Bright (HK)	USD8,000 仟元	-	-	-
Elite View (HK)	USD5,000 仟元	-	-	-
Great Pride (HK)	USD15,000 仟元	-	-	-
Bigshine (HK)	USD3,000 仟元	-	-	-
中瓏投資	200,000 仟元	-	-	-
瓏明投資	300,000 仟元	112,500 仟元	-	112,500 仟元
中光電系統工程	40,000 仟元	-	-	-

		100.12.31		
		已 動 支 金 額		
關係人名稱	背書保證金額	融資保證	其他保證	合 計
揚昕精密	\$853,575 仟元	\$219,835 仟元	\$-	\$219,835 仟元
蘇州揚瓏(原名：蘇州瓏飛)	USD17,000 仟元	USD10,000 仟元	-	USD10,000 仟元
南京揚昕	USD14,000 仟元	USD5,700 仟元	-	USD5,700 仟元
揚泰光電	496,420 仟元	-	-	-
蘇州揚昇	USD5,000 仟元	-	-	-
Investdragon (HK)	USD5,000 仟元	-	-	-
Lead Bright (HK)	USD8,000 仟元	-	-	-
Elite View (HK)	USD5,000 仟元	-	-	-
Great Pride (HK)	USD15,000 仟元	-	-	-
Bigshine (HK)	USD5,000 仟元	-	-	-
中瓏投資	200,000 仟元	-	-	-
瓏明投資	300,000 仟元	155,100 仟元	-	155,100 仟元
中光電系統工程	60,000 仟元	-	-	-

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$88,833	\$146,789

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	101.12.31	100.12.31
受限制資產—一定存單(帳列流動資產)	技術授權保證金	\$4,356	\$4,541
受限制資產—一定存單(帳列流動資產)	海關內銷保證金	-	10,088
合 計		\$4,356	\$14,629

七、重大承諾事項及或有事項

除財務報表其他附註所述者外，本公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一)本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,827	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,906	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,030	92.11.01-111.12.31

上開土地租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

(二)截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別為 207,199 仟元及 196,431 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。

(三)民國九十五年十一月八日 Seiko Epson Corporation 於美國北加州聯邦地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc.提起專利訴訟，主張本公司及 Optoma Technology, Inc.之投影機產品侵害其擁有之美國專利。本案已委任美國專業律師處理。此外，本公司於民國九十六年三月二十一日針對 Seiko Epson Corporation 與其關係企業研發製造及銷售之投影機侵害本公司專利提出反訴。本案於民國九十八年五月二十六日做出一審判決，Seiko Epson Corporation 在本案提出之五件專利中，主動撤回其中三件專利的告訴，其餘二件專利全部被認定無效；本公司一件專利被認定無效。Seiko Epson Corporation 與本公司分別於民國九十八年六月二十四日及六月二十五日(美國時間)就一審判決提起上訴。美國聯邦巡迴上訴法院於民國九十九年五月二十日(美國時間)判決，除就 Seiko Epson Corporation 6203158 號專利縮減其專利範圍外，其餘維持一審

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

法院判決，並將本案發回北加州聯邦地方法院繼續審理 6203158 號專利有效性。北加州聯邦地方法院依據本公司新提出的前案，於民國九十九年十一月十五日(美國時間)重新聽審本公司提出的簡易判決聲請，並於民國九十九年十一月二十三日(美國時間)認定 6203158 號專利因不具進步性而無效。Seiko Epson 於民國九十九年十二月七日(美國時間)向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇〇年十月十一日(美國時間)以不附理由方式(without opinion)，直接駁回 Seiko Epson Corporation 之上訴，本案已正式終結。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。

八、重大之災害損失
無此事項。

九、重大之期後事項
無此事項。

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$3,871,023	\$3,871,023	\$4,358,447	\$4,358,447
應收帳款淨額(含關係人)	7,168,761	7,168,761	3,975,944	3,975,944
其他應收款	107,780	107,780	42,414	42,414
其他應收款－關係人	517,936	517,936	591,196	591,196
受限制資產－流動	4,356	4,356	14,629	14,629
採權益法之長期股權投資				
－實務上可估計公平價值	1,502,009	3,636,255	1,533,973	2,844,243
－實務上不可估計公平價值	15,024,133	-	15,222,630	-
以成本衡量之金融資產－非流動	221	-	221	-
存出保證金	11,637	11,637	8,426	8,426
<u>負債</u>				
短期借款	3,332,340	3,332,340	2,781,626	2,781,626
應付票據及帳款(含關係人)	5,288,811	5,288,811	2,986,244	2,986,244
應付費用	1,158,017	1,158,017	1,677,374	1,677,374
其他應付款	94,018	94,018	125,883	125,883
應付設備款	17,815	17,815	51,042	51,042
長期借款	647,592	647,592	-	-
存入保證金	119	119	226	226

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動				
遠期外匯合約	\$990	\$990	\$3,227	\$3,227
避險之衍生性金融資產－流動				
遠期外匯合約	32,431	32,431	16,849	16,849
公平價值變動列入損益之金融負債－流動				
遠期外匯合約	6,942	6,942	3,328	3,328
避險之衍生性金融負債－流動				
遠期外匯合約	60,142	60,142	13,331	13,331

A. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產－流動、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款及應付設備款。
- (2) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實務上無法估計其公平價值。
- (3) 以成本衡量之金融資產－非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (4) 存出/入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取/支付之金額與帳面價值相近。
- (5) 長期借款以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司之借款利率應近似於市場利率。
- (6) 遠期外匯合約之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別如下：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$3,871,023	\$4,358,447	\$-	\$-
採權益法之長期股權投資	3,636,255	2,844,243	-	-
應收帳款淨額(含關係人)	-	-	7,168,761	3,975,944
其他應收款	-	-	107,780	42,414
其他應收款－關係人	-	-	517,936	591,196
受限制資產－流動	-	-	4,356	14,629
存出保證金	-	-	11,637	8,426
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	3,332,340	2,781,626
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	5,288,811	2,986,244
應付費用	-	-	1,158,017	1,677,374
其他應付款	-	-	94,018	125,883
應付設備款	-	-	17,815	51,042
長期借款	-	-	647,592	-
存入保證金	-	-	119	226
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$-	\$(5,952)	\$(101)
避險之衍生性金融(負債)資產				
遠期外匯合約	-	-	(27,711)	3,518

- C. 本公司於民國一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期利益分別為 138,435 仟元及 432,317 仟元。

(2) 利率風險

本公司民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債情形如下：

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31	100.12.31
具浮動利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產－定期存款	\$1,554,356	\$1,714,629
金融負債－銀行借款	3,979,932	2,781,626

本公司民國一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
利息收入	\$17,884	\$36,451
利息費用	38,693	79,954

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司部份持有之預售遠期外匯合約雖因未符合財務會計準則公報第三十四號避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動(主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨)而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之預售遠期外匯合約而言，因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故無重大市場價格風險。至於前述被避險項目之外幣債權債務中未能有效避險之淨部位，仍繫於外幣匯率變動之市場風險，其中主要則為美元貶值或升值，將產生匯兌損失或利益之風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方或他方未履行合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割及總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。

C. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司投資之股票，除部分採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。另本公司從事之遠期外匯合約所產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之流動性風險。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.利率變動之現金流量風險

本公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之借款將因市場利率每增加 1 %，使得本公司未來一年所估計之現金流出分別增加 39,799 仟元及 27,816 仟元。

(4) 避險策略

本公司為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關資訊列示如下：

101.12.31				
	指定為避險工 具之金融商品	公平價值	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期 於損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$32,431	102.01.02~ 102.03.25	102.01.02~ 102.03.25
外幣應付款項	遠期外匯合約	(60,142)	102.01.02~ 102.03.25	102.01.02~ 102.03.25
100.12.31				
	指定為避險工 具之金融商品	公平價值	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期 於損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$16,849	101.01.03~ 101.02.08	101.01.03~ 101.02.08
外幣應付款項	遠期外匯合約	(13,331)	101.01.03~ 101.02.08	101.01.03~ 101.02.08

本公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日為進行避險而簽訂外匯買賣合約之契約總金額分別為 USD 834,000 仟元及 USD 200,000 仟元。

2. 其 他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：外幣仟元

	101.12.31			100.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$420,356	29.04	\$12,207,144	\$248,969	30.275	\$7,537,639
日幣	7,494	0.3364	2,521	6,166	0.3906	2,408

(續下頁)

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)	101.12.31			100.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
長期股權投資						
美金	\$409,523	29.04	\$11,892,533	\$385,962	30.275	\$11,685,003
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$450,997	29.04	\$13,096,961	\$252,654	30.275	\$7,649,111
日幣	3,155	0.3364	1,061	2,082	0.3906	813

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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一億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一億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：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註四.2及十.1。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表五及附表五之一至五之五。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一之一、附表一之二、附表二之一、附表二之二、附表二之三、附表二之四、附表三之一及附表四之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表七。

中強光電股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附註五。

十二、營運部門資訊

本公司已於合併財務報表中依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定揭露部門資訊。

十三、採用IFRSs相關事項之揭露

本公司已於合併財務報表揭露採用 IFRSs 相關事項。

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	\$ 9,937,716 (註1)	\$ 145,200 (USD5,000仟元)	\$ 145,200 (USD5,000仟元)	\$ -	0.73%	\$ 19,875,432 (註1)
0	本公司	揚昕精密 (已併入揚昇照明)	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	844,540	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	蘇州揚臻 (原名：蘇州臻飛)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	502,860 (USD17,000仟元)	145,200 (USD5,000仟元)	-	0.73%	19,875,432 (註1)
0	本公司	揚泰光電 (已併入揚昇照明)	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	490,304	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	509,830 (USD17,000仟元)	261,360 (USD9,000仟元)	-	1.31%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	232,320 (USD8,000仟元)	232,320 (USD8,000仟元)	-	1.17%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	145,200 (USD5,000仟元)	145,200 (USD5,000仟元)	-	0.73%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	435,600 (USD15,000仟元)	435,600 (USD15,000仟元)	-	2.19%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	149,400 (USD5,000仟元)	87,120 (USD3,000仟元)	-	0.44%	19,875,432 (註1)
0	本公司	蘇州揚昇	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	147,900 (USD5,000仟元)	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	中臻投資	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	200,000	200,000	-	1.01%	19,875,432 (註1)
0	本公司	臻明投資	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	300,000	300,000	-	1.51%	19,875,432 (註1)
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	60,000	40,000	-	0.20%	19,875,432 (註1)
	合計				<u>\$ 4,163,154</u>	<u>\$ 1,992,000</u>			

註1：本公司對單一企業背書保證限額以不逾本公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報表淨值為限。

附表一之一：資金貸與他人

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本 最高餘額	期 末餘額	實際撥貸 期末餘額	利率 區間	資金貸與性質	業務往 來金額	由短期融通資 金必要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔保品		對個別 對象資金 貸與限額	資金貸與 總限額
												名稱	價值		
1	Bigshine	蘇州揚旭	應收關係人款項	\$ 83,664	\$ -	\$ -	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 1,987,543	\$ 3,975,086
2	Mat Ltd.	廣州瑞旭	應收關係人款項	44,820	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	蘇州瑞宇	應收關係人款項	569,810	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	南京瑞宇	應收關係人款項	149,400	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	南京瑞宇	應收關係人款項	145,200	145,200	145,200	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	南京瑞宇	應收關係人款項	146,951	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	廣州揚旭	應收關係人款項	179,280	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	廣州揚旭	應收關係人款項	179,940	174,240	87,120	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	廣州瑞宇	應收關係人款項	299,900	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	蘇州瑞宇	應收關係人款項	290,400	290,400	290,400	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波瑞宇	南京瑞宇	應收關係人款項	142,296	142,296	142,296	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	昆山傳視	應收關係人款項	104,965	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	蘇州揚昇	應收關係人款項	61,415	-	-	5.90%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	昆山傳視	應收關係人款項	101,640	101,640	101,640	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	上海瑞宇	應收關係人款項	147,900	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	50,983	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	87,120	87,120	87,120	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	上海瑞宇	應收關係人款項	145,200	145,200	145,200	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海瑞宇	應收關係人款項	209,930	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海揚拓	應收關係人款項	17,424	17,424	17,424	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海瑞宇	應收關係人款項	197,472	197,472	197,472	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州瑞飛)	應收關係人款項	119,960	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	116,160	116,160	116,160	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州瑞飛)	應收關係人款項	119,960	116,160	84,216	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州瑞飛)	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
8	Lead Bright (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	121,968	121,968	121,968	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,067,901	1,067,901
9	Dynamic Time	琉璃奧國碼	其他應收款-關係人	USD 8,500,000	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 14,257,957	USD 14,257,957
9	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	USD 4,800,000	USD 4,800,000	USD 4,800,000	0.22%-0.28%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 14,257,957	USD 14,257,957
10	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	其他應收款-關係人	HKD 11,214,953	USD 1,440,000	HKD 11,169,936	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 26,023,896	HKD 26,023,896
10	香港琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	其他應收款-關係人	HKD 5,295,950	USD 680,000	HKD 5,274,692	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 26,023,896	HKD 26,023,896
11	Excel Global Limited	LLGF USA	其他應收款-關係人	USD 1,200,000	USD 1,200,000	USD 1,200,000	0.40%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 3,736,326	USD 3,736,326

註：1. Bigshine、Mat Ltd.、寧波瑞宇、昆山揚皓、Bigshine (HK)、Greendale及Wisdom Success (HK)對100%持有之子公司之個別對象貸與限額及總限額分別為本公司當期淨值之10%及20%。
2. Dynamic Time、香港琉璃工房志業及Excel Global Limited 對個別對象資金貸與限額及總限額分別為各該公司當期淨值之40%為限。
3. Wisdom(HK)及Lead Bright (HK)因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與未100%持有之子公司者，其資金貸與他人總額及個別貸與金額以不逾Wisdom(HK)及Lead Bright (HK)淨值40%為限。
4. 所稱當期淨值係以最近經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
1	揚明光學	光芒光學	本公司之聯屬公司	\$ 1,957,592	\$ 88,740	\$ -	\$ -	-	\$ 3,915,184
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	758,550	116,160 (USD 4,000仟元)	116,160 (USD 4,000仟元)	-	7.66%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,550	305,000	305,000	-	20.10%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,550	116,160 (USD 4,000仟元)	29,040 (USD 1,000仟元)	-	1.91%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	758,550	37,752 (USD 1,300仟元)	29,040 (USD 1,000仟元)	-	1.91%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	琉璃奧圖碼數碼	本公司之聯屬公司	758,550	117,118 (USD 4,033仟元)	117,118 (USD 4,033仟元)	-	7.72%	1,517,100
3	揚昇照明	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	445,987	74,052 (USD 2,550仟元)	74,052 (USD 2,550仟元)	-	8.30%	891,974

註：各該公司對單一企業背書保證限額以不逾各該公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾各該公司最近期財務報表淨值為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
本公司	Coretronic BVI	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	47,220,000	\$ 3,636,215	100.00%	(註a)
本公司	Visicorp	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	18,700	6,412,242	100.00%	(註a)
本公司	Sinolink	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	980	382,896	100.00%	(註a)
本公司	Tecpoint	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	36,522,900	1,461,180	78.06%	(註a)
本公司	揚明光學	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	43,757,586	1,502,009	38.36%	3,636,255
本公司	中臻投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	106,948,366	1,196,265	100.00%	(註a)
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,610,000	594,703	39.20%	(註a)
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,161,741	845,667	100.00%	(註a)
本公司	揚光綠能	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	14,883,491	182,283	78.95%	(註a)
本公司	揚臻科技	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,100,000	10,112	100.00%	(註a)
本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	10,500,000	17,039	100.00%	(註a)
本公司	中光創業投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	30,000,000	285,531	100.00%	(註a)
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	221	5.26%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

持有之公司		有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	本 期				備 註
					股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
Coretronic BVI		Greendale	子公司	採權益法之長期股權投資	46,400	USD 125,622,803	100.00%	(註a)	
Greendale		昆山揚皓	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 111,238,136	100.00%	(註a)	
		昆山翊騰技術服務	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 620,109	100.00%	(註a)	
Visitcomp		Wisdom Success	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 147,720,401	100.00%	(註a)	
		Bigshine	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 32,752,036	100.00%	(註a)	
		Investdragon	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 1,397,319	100.00%	(註a)	
		Lead Bright	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 23,160,471	100.00%	(註a)	
		Elite View	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,972,546	100.00%	(註a)	
		Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	5,665,000	USD 7,804,416	12.11%	(註a)	
Wisdom Success		Wisdom Success (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 57,884,490	100.00%	(註a)	
		Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	13,300	USD 67,929,758	73.89%	(註a)	
		Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	USD 904,808	40.00%	(註a)	
		Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 12,756,763	61.54%	(註a)	
		Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 6,906,588	62.50%	(註a)	
Bigshine		Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 29,405,135	37.50%	(註a)	
Investdragon		Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 1,357,211	60.00%	(註a)	
Lead Bright		Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 24,003,871	26.11%	(註a)	
Elite View		Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,972,458	38.46%	(註a)	
Wisdom Success (HK)		蘇州臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 40,102,682	100.00%	(註a)	
Bigshine (HK)		上海臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 13,467,113	100.00%	(註a)	
Investdragon (HK)		南京臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,262,013	100.00%	(註a)	
Lead Bright (HK)		寧波臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 87,263,135	100.00%	(註a)	
Elite View (HK)		廣州臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 20,729,155	100.00%	(註a)	
Sinolink		Mat Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	980	USD 13,184,733	100.00%	(註a)	
Mat Limited		昆山偉視	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 11,575,773	100.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之二：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備 註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
Tecpoint	Great Pride	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800,000	USD47,643,563	100.00%	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	213,260,000	(USD 5,318,850)	94.36%	(註a)
	Nano Precision	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	USD10,470,299	100.00%	(註a)
Great Pride	Nano Display	子公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	USD9,978,801	100.00%	(註a)
	Great Pride (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800	USD46,895,240	100.00%	(註a)
	蘇州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 5,534,505	100.00%	(註a)
Core-Flex	蘇州揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD41,360,723	100.00%	(註a)
	蘇州揚臻(原名：蘇州臻飛)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 1,301,613)	100.00%	(註a)
	南京揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 10,470,299	100.00%	(註a)
Nano Precision	廣州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,978,158	100.00%	(註a)
	Venture Orient	子公司	採權益法之長期股權投資	5,550	280,480	100.00%	(註a)
	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	5,203,317	178,607	4.56%	432,396
中環投資	揚光綠能	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	18,876	7.96%	(註a)
	臻明投資	子公司	採權益法之長期股權投資	25,728,775	348,083	100.00%	(註a)
	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,095,000	76,643	5.08%	(註a)
Venture Orient	晶鑽光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	- (註b)	0.72%	(註a)
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產-非流動	34,107,900	210,787	4.47%	(註a)
	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	283,403 (註c)	USD238,341 (註b)	0.38%	(註a)
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	- (註b)	3.83%	(註a)
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	4,600,000	USD 6,337,228	9.83%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

註c：原Venture Orient 持有ViewSonic普通股1,417,017股，於民國一〇〇年十一月雙方協定以1：0.2換股比例改為取得ViewSonic(Cayman) 283,403股，持股比例及股東權益維持不變。

附表二之三：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末			備 註
				股數/權數	帳面金額		
					持證比例	市價	

揚明投資	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	4,099,886	\$ 142,628	3.60%	\$340,701	
	揚光錄能	子公司	採權益法之長期股權投資	2,449,729	28,484	13.00%	(註a)	
	琉瑞奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,940,000	103,940	6.13%	(註a)	
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	6,900,000	14,244	3.06%	(註a)	
揚光錄能	加百裕	-	備供出售金融資產-非流動	2,052,000	38,372	2.07%	38,372	
	可轉換公司債-加百裕	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	1,300	132,145	-	132,145	
	Boom Power	子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	63,770	100.00%	(註a)	
	創星電子	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,195,334	100.00%	(註a)	
揚明光學	Masterview	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	1,958,997	100.00%	(註a)	
	Young Optics Inc.USA	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	3,344	100.00%	(註a)	
	光芒光學	子公司	採權益法之長期股權投資	16,093,506	324,807	100.00%	(註a)	
	Best Alpha	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 30,923,385	100.00%	(註a)	
Masterview	Grace China	子公司	採權益法之長期股權投資	8,156,458	USD 35,188,311	100.00%	(註a)	
	Young Optics (BD) LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	239,985	USD 248,682	50.00%	(註a)	
	蘇州揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 21,458,973	100.00%	(註a)	
	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,463,468	24.55%	(註a)	
Grace China	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 29,084,261	75.45%	(註a)	
	Young Optics (BD) LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	239,985	USD 248,682	50.00%	(註a)	
	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	14,856	1,039,160	100.00%	(註a)	
	琉瑞工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	29,334,000	745,091	100.00%	(註a)	
琉瑞奧圖碼	Excel Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,082,945	271,257	100.00%	(註a)	
	香港琉瑞工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	10,218,708	USD 8,114,413	100.00%	(註a)	
	Optoma USA	子公司	採權益法之長期股權投資	825,000	USD 270,508	100.00%	(註a)	
	Optoma Europe	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 19,431,484	100.00%	(註a)	
Dynamic Time	Modern Smart	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 1,004,475	100.00%	(註a)	
	Optoma (China & HK) Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,399,999	USD 1,270,139	100.00%	(註a)	
	Optoma Technology (Canada)	子公司	採權益法之長期股權投資	200	(USD 373,548)	100.00%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之四：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 1,342,682	100.00%	(註a)
	Optoma France	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 515,735	100.00%	(註a)
	Optoma Scandinavia, A.S.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	GBP 736,592	100.00%	(註a)
	Optoma Espana, S.L.	子公司	採權益法之長期股權投資	5,150,280	GBP 550,022	100.00%	(註a)
	Optoma Benelux B.V.	子公司	採權益法之長期股權投資	18,000	GBP 106,700	100.00%	(註a)
Modern Smart	琉璃奧圖數碼	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 233,699)	100.00%	(註a)
琉璃工房志業	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	147,520	47.73%	(註a)
	LLGF SINGAPORE	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	4,065	100.00%	(註a)
	LLGF MALAYSIA	子公司	採權益法之長期股權投資	2,400,000	20,019	100.00%	(註a)
	LLGF USA	子公司	採權益法之長期股權投資	200,000	(4,258)	100.00%	(註a)
	阿哈	-	以成本衡量之金融資產—非流動	169,900	-	5.66%	(註a)
	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產—非流動	10	2	-	(註a)
香港琉璃工房志業	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 42,039,315	52.27%	(註a)
揚昇照明	Young Lighting Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,657,000	57,990	100.00%	(註a)
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	597	(USD 38,136)	100.00%	(註a)
	YLG Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,060,000	USD 2,034,868	51.00%	(註a)
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 38,136)	100.00%	(註a)
YLG Limited	廣州揚郡	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,988,897	100.00%	(註a)
中光創業投資	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,523,000	28,480	1.54%	28,480
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	4,501	100.00%	(註a)
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	USD 155,008	100.00%	(註a)
Coretronic System Engineering (HK)	上海揚拓系統工程	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 155,008	100.00%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表三：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

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易 對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	銷貨	\$ 3,452,769	16.51%	120天	-	-	\$ 1,253,554	17.49%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	348,777	1.67%	120天	-	-	288,372	4.02%	
本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	176,768	0.85%	120天	-	-	-	-	
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	進貨	4,114,218	22.36%	120天	-	-	(1,655,083)	(31.29%)	
本公司	揚昇照明	本公司之聯屬公司	進貨	227,100	1.23%	90天	-	-	(170,240)	(3.22%)	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	進貨	159,172	0.87%	60天	-	-	-	-	

附表三之一：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		交易對象	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
				金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	信	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學		Grace China	聯屬公司	\$ 2,080,963	71.69%	60天	-	-	-	\$ (610,214)	77.21%	
揚明光學		Grace China	聯屬公司	715,118	17.49%	60天	-	-	-	169,257	20.57%	
揚明光學		光芒光學	聯屬公司	180,295	4.41%	60天	-	-	-	118,811	14.44%	
昆山揚明		昆山揚皓	聯屬公司	RMB 377,773	-	90天	-	-	-	RMB 91,569	-	
昆山揚明		Grace China	聯屬公司	RMB 424,183	-	60天	-	-	-	RMB 86,691	-	
昆山揚明		昆山揚皓	聯屬公司	RMB 116,689	-	90天	-	-	-	(RMB 26,770)	-	
昆山揚明		Grace China	聯屬公司	RMB 99,915	-	60天	-	-	-	(RMB 32,398)	-	
昆山揚明		光芒光學	聯屬公司	RMB 49,680	-	60天	-	-	-	RMB 1,313	-	
昆山揚明		蘇州揚明光學有限公司	聯屬公司	RMB 33,042	-	60天	-	-	-	RMB 14,143	-	
蘇州揚明		Grace China	聯屬公司	RMB 52,956	-	60天	-	-	-	(RMB 4,218)	-	
琉璃奧圖碼		Optoma Europe	聯屬公司	2,687,022	51.74%	90天	-	-	-	621,142	43.34%	
琉璃奧圖碼		Optoma USA	聯屬公司	1,474,934	28.40%	90天~120天	-	-	-	657,937	45.91%	
琉璃奧圖碼數碼		昆山偉視	聯屬公司	649,672	56.16%	90天	-	-	-	(406,260)	71.55%	
揚昇照明		廣州臻宇	聯屬公司	1,529,960	8.92%	60天	-	-	-	(41,474)	0.94%	
揚昇照明		南京臻宇	聯屬公司	245,104	1.43%	60天	-	-	-	-	-	
揚昇照明		昆山揚皓	聯屬公司	988,526	5.76%	60天	-	-	-	(452,918)	10.28%	
揚昇照明		上海臻宇	聯屬公司	1,408,826	8.21%	60天	-	-	-	(408,457)	9.27%	
揚昇照明		廣州揚郡	聯屬公司	156,961	0.91%	60天	-	-	-	(9,569)	0.22%	
揚昇照明		蘇州揚昕	聯屬公司	404,895	2.24%	60天	-	-	-	157,990	3.60%	
揚昇照明		蘇州揚旭	聯屬公司	203,277	1.12%	90天	-	-	-	56,420	1.29%	
揚昇照明		廣州揚旭	聯屬公司	130,906	0.72%	60天	-	-	-	47,425	1.08%	
蘇州揚昕		上海臻宇	聯屬公司	RMB 35,744	10.72%	60天	-	-	-	RMB 7,186	14.41%	
蘇州揚昕		寧波臻宇	聯屬公司	RMB 45,486	13.64%	60天	-	-	-	RMB 5,057	7.87%	
蘇州揚昕		蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 111,087	33.48%	60天	-	-	-	RMB 23,081	35.91%	
廣州揚旭		寧波臻宇	聯屬公司	RMB 33,774	25.87%	90天	-	-	-	RMB 4,855	16.83%	
廣州揚旭		蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 34,242	26.23%	90天	-	-	-	(RMB 6,332)	21.94%	
南京揚昕		南京臻宇	聯屬公司	RMB 34,111	39.63%	60天	-	-	-	RMB 8,733	47.93%	
南京揚昕		蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 24,660	28.65%	60天	-	-	-	RMB 4,493	24.66%	
蘇州揚旭		蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 50,568	43.60%	60天	-	-	-	RMB 4,212	19.45%	

單位：新台幣仟元/RMB仟元

附表四：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：新台幣仟元

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	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		
應收帳款 本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	\$ 1,253,554	2.22	\$ -	-	\$ -	-
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	288,372	2.15	-	-	-	-
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	212,966	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	223,888	-	-	-	-	-

附表四之一：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

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	單位：新台幣仟元/RMB仟元		
					逾期應收金額	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	\$ 657,937	2.25	\$ 220,704	\$ -	\$ -
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	621,142	3.71	-	-	-
Dynamic	琉璃奧圖碼	聯屬公司	246,840	-	-	-	-
Dynamic	Optoma USA	聯屬公司	139,494	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	169,257	3.25	-	-	-
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	118,811	2.96	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	RMB 91,569	3.95	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	RMB 86,691	5.60	-	-	-
昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	聯屬公司	406,260	1.36	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	RMB 26,770	3.94	-	-	-
揚昇照明	蘇州揚昕	聯屬公司	157,990	3.69	7,739	-	-

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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		期末持有比率		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	股數	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	\$ 1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	\$ 3,636,215	\$ 158,275	\$ 158,275	本公司之子公司
本公司	Visicorp	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	6,412,242	373,388	373,388	本公司之子公司
本公司	Sinolink	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	382,896	(10,693)	(10,693)	本公司之子公司
本公司	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	1,461,180	209,517	163,551	本公司之子公司
本公司	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	583,798	583,798	43,757,586	1,502,009	433,993	166,495	本公司之子公司
本公司	中環投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	106,948,366	1,196,265	73,251	73,251	本公司之子公司
本公司	琉璃奧圖碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	243,154	243,154	31,610,000	594,703	(83,763)	(32,835)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	151,617	91,000	15,161,741	845,667	229,717	229,717	本公司之子公司
本公司	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	175,122	175,122	14,883,491	182,283	3,696	2,918	本公司之子公司
本公司	揚燦科技	新竹縣	設計、製造與銷售電子零組件	11,000	11,000	1,100,000	10,112	66	66	本公司之子公司
本公司	揚昕精密	新竹縣	製造與銷售壓克力板及導光板	-	113,796	-	-	-	-	(註a)
本公司	揚泰光電	新竹市	光學儀器、電子零組件製造、資料儲存媒體製造及複製、產品設計	-	151,000	-	-	-	-	(註a)
本公司	中光電系統工程	新竹縣	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務	105,000	80,000	10,500,000	17,039	(35,390)	(35,390)	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	285,531	2,688	2,688	本公司之子公司

註a：以民國一〇一年一月一日為合併基準日，與揚昇照明合併後消滅，存續公司為揚昇照明。

附表五之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	股數	比率			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 125,022,803	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山錫皓	中國大陸	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品及從事售後維修服務	USD 46,000,000	USD 46,000,000	-	100.00 %	USD 111,238,136	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山錫勝技術服務	中國大陸	液晶監視器之維修及技術服務	USD 400,000	USD 400,000	-	100.00 %	USD 12,434	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 147,720,401	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 32,752,036	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 1,039,034	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 222,796	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 624,587	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 7,129,393	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 11,458,825	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89 %	USD 853,298	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 1,731,721	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 1,623,986	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	(USD 3,948,340)	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 29,405,135	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 1,731,721	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11 %	USD 24,003,871	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46 %	USD 1,623,986	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success (HK)	蘇州聯宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	USD 9,037,603	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine (HK)	上海聯宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	(USD 3,797,355)	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon (HK)	南京聯宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	100.00 %	USD 1,731,720	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright (HK)	寧波聯宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 18,000,000	USD 18,000,000	-	100.00 %	USD 827,986	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View (HK)	廣州聯宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 13,000,000	USD 13,000,000	-	100.00 %	USD 1,623,967	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：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。

附表五之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

單位：新台幣千元/外幣元/股										
投 資 公司名稱	被投資公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率			
蘇州瑞宇	惠州 TCL 瑞宇	中國大陸	生產、銷售背光模組及其他光學零組件，並提供售後服務	RMB 0	RMB 12,800,000	-	-	RMB 0 (註b)	(註a)	本公司之聯屬公司
Sinolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 13,184,733 (註b)	(註a)	本公司之聯屬公司
Mat Limited	昆山傳視	中國大陸	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	USD 980,000	USD 980,000	-	100.00 %	USD 11,575,773	(註a)	本公司之聯屬公司
Teepoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 47,643,563	(註a)	本公司之聯屬公司
Teepoint	Flying Success	Samoa	控股公司	USD 0	USD 1,890,000	-	-	USD 0 (註c)	(註a)	本公司之聯屬公司
Teepoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	USD 5,318,850	(註a)	本公司之聯屬公司
Teepoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 966,385	(註a)	本公司之聯屬公司
Teepoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 9,978,801	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 46,895,240	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 2,800,000	USD 2,800,000	-	100.00 %	USD 3,534,505	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚昕	中國大陸	製造與銷售壓力及導光板	USD 11,800,000	USD 11,800,000	-	100.00 %	USD 41,360,723	(註a)	本公司之聯屬公司
Flying Success	蘇州揚麗	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 0	USD 1,890,000	-	-	USD 0 (註c)	(註a)	本公司之聯屬公司
Core-Flex	蘇州揚瑞(原名：蘇州瑞虎)	中國大陸	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	USD 36,000,000	USD 36,000,000	-	100.00 %	USD 1,301,613	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Precision	南京揚昕	中國大陸	製造與銷售壓力板及導光板	USD 6,800,000	USD 6,800,000	-	100.00 %	USD 10,470,299	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Display	廣州揚旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 7,800,000	USD 7,800,000	-	100.00 %	USD 9,978,158	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	280,480	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	71,089	71,089	5,203,317	4.56 %	178,607	(註a)	本公司之子公司
中環投資	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電阻及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	18,876	(註a)	本公司之子公司
中環投資	瑞明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	25,728,775	100.00 %	348,083	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	琉璃集團碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	31,500	31,500	4,095,000	5.08 %	76,643	(註a)	本公司之子公司

註a：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。

註b：惠州TCL瑞宇已於一〇一一年七月處分。

註c：Flying Success及蘇州揚麗已於一〇一一年十二月完成清算。

附表五之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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	期末持有比率		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末		比 率	帳面金額			
Venture Orient	Tiepoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 6,337,328	USD 7,129,393	(註a)	本公司之子公司
瑞明投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	77,035	77,035	4,099,886	3.60 %	142,628	433,993	(註a)	本公司之子公司
瑞明投資	揚光總能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	28,484	3,696	(註a)	本公司之子公司
瑞明投資	琉璃奧圖碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電腦之製造及銷售	52,625	52,625	4,940,000	6.13 %	103,940	(83,763)	(註a)	本公司之子公司
瑞明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 424,946	USD 424,946	6,900,000	3.06 %	14,244	(USD 738,313)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光總能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	63,770	2,943,932	(註a)	本公司之聯屬公司
Boom Power	創星電子	中國大陸	研發、生產、銷售公陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 2,195,334	USD 100,711	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	1,958,997	346,237	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Young Optics Inc(USA)	USA	經營維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	3,344	580	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	350,000	350,000	16,093,506	100.00 %	324,807	163,872	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 30,923,385	USD 10,865,313	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 35,188,311	USD 960,064	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 300,000	-	239,985	50.00 %	248,682	(USD 105,360)	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	蘇州揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 21,458,973	USD 10,536,792	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	昆山揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 5,450,000 (註b)	USD 5,450,000 (註b)	-	24.55 %	USD 9,463,468	USD 1,342,243	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	昆山揚明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 16,750,000 (註b)	USD 16,750,000 (註b)	-	75.45 %	USD 29,084,261	USD 1,342,243	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 300,000	-	239,985	50.00 %	USD 248,682	(USD 105,360)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,039,160	(USD 5,227,467)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	台北市	藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣	885,640	885,640	29,334,000	100.00 %	745,091	(36,395)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃奧圖碼	Excel Global Limited	Cayman Islands	控股公司	USD 4,047,945	USD 4,047,945	4,082,945	100.00 %	271,257	USD 1,423,691	(註a)	本公司之聯屬公司
Excel Global Limited	香港琉璃工房志業	香港	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 4,032,945	USD 4,032,945	10,218,708	100.00 %	USD 8,114,413	HKD 11,056,670	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	琉璃奧圖碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	USD 270,598	(USD 6,826,124)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	USD 19,431,484	GBP 2,043,804	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各被投資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。

註b：金盈餘轉增實美金11,100,000元。

附表五之四：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率			
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	(USD 2,418,972)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	琉璃奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,399,999	100.00 %	HKD 5,852,659	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	Canada	琉璃奧圖碼之系統產品於加拿大地區之行銷與售後服務	USD 2,872,266	USD 2,872,266	200	100.00 %	(CAD 925,998)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 672,229	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 33,367	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia A.S.	Norway	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	NOK 2,200,338	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 143,715	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 51,442	(註a)	本公司之聯屬公司
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	中國大陸	琉璃奧圖碼之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	USD 1,200,000	USD 1,200,000	-	100.00 %	(RMB 23,055,916)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,050,000	USD 1,050,000	-	47.73 %	(RMB 2,241,825)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	SINGAPORE	藝術水晶、玻璃製品之買賣	SGD 305,999	SGD 305,999	300,000	100.00 %	(SGD 50,092)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF MALAYSIA	MALAYSIA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	MYR 2,399,999	MYR 2,399,999	2,400,000	100.00 %	MYR 488,192	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF USA	USA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 2,000,000	USD 2,000,000	200,000	100.00 %	(USD 111,594)	(註a)	本公司之聯屬公司
香港琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,150,000	USD 1,150,000	-	52.27 %	(RMB 2,241,825)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	110,634	110,634	3,657,000	100.00 %	(28,770)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 597,000	USD 597,000	597	100.00 %	(USD 107,491)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	(USD 868,594)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：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。

附表五之五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

單位：新台幣千元/外幣元/股									
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 有 比 率		備 註
				本期期末	上期期末		比 率	帳面金額	
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	中國大陸	背光模組、觸控模組、液晶模組、其它光學 零組件及照明設備之研發、製造、加工、 銷售及提供售後服務	USD 597,000	USD 597,000	-	100.00 %	(USD 38,136)	(註a) 本公司之聯屬公司
YLG Limited	廣州揚郡	中國大陸	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產 產品及提供售後服務	USD 6,000,000	USD 5,778,971	-	100.00 %	USD 3,988,897	(註a) 本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	45,157	45,157	1,500,000	100.00 %	4,501	(註a) 本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 155,008	(註a) 本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering (HK)	上海勝拓系統工程	中國大陸	以專業工程施工承包的形式從事建築智能 化工程並提供相關配套服務	USD 1,500,000	USD 1,500,000	-	100.00 %	USD 155,008	(註a) 本公司之聯屬公司

註a：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

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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回					
					\$	\$			\$	\$	\$
昆山楊皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	-	-	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	100.00%	152,742	3,230,355	-
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	100.00%	361	18,008	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	(10,083)	336,160	-
蘇州鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	262,633	1,164,582	-
上海鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	(110,351)	391,085	-
南京鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	50,324	65,689	-
寧波鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	590,250 (USD18,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	100.00%	24,061	2,534,121	-
蘇州揚謙 (原名：蘇州瑞飛)	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	97.41%	100,676	(37,799)	-
蘇州揚麗	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	70,532 (USD2,218,310)	經由第三地區投資事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	60,093 (USD1,890,000)	85.20%	(482)	-	-
蘇州揚昕	製造銀銅合金壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	100.00%	144,631	1,201,115	-
蘇州揚旭	研發、製造背光模組相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	10,359	160,722	-
廣州鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	100.00%	47,192	601,975	-
南京揚昕	製造銀銅合金壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	28,083	304,057	-
廣州揚旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	100.00%	62,563	289,766	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註一)	經濟部投審會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$3,523,142 (USD107,451,677)	\$3,120,397 (USD107,451,677)	\$11,925,259

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國一〇一〇年十二月三十一日 1USD=29.04 NTD換算。

註三：蘇州揚麗已於民國一〇一一年十二月完成清算。

附表七：從事衍生性商品交易

單位：新台幣仟元/外幣元

持有公司	帳列科目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
揚昇照明	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	102年1月~2月	USD 16,000,000	\$(1,642)	\$(1,642)	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	102年1月~3月	USD 120,000,000	(14,420)	(14,420)	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	102年1月~3月	USD 120,000,000	7,492	7,492	註1
蘇州臻宇	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	102年1月~3月	USD 15,000,000	1,801	1,801	
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	102年3月	USD 8,500,000	809	809	註2、註3
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	外幣換匯合約	—	102年1月~3月	USD 8,900,000	(891)	(891)	註2、註3
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	遠期外匯合約	買入美金/賣出英鎊	102年1月	USD 2,000,000	215	215	註4
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	買入美金/賣出英鎊	102年1月~3月	USD 13,000,000	(5,210)	(5,210)	註4
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入英鎊	102年1月~3月	EUR 8,000,000	(3,537)	(3,537)	註4
Optoma USA	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	102年1月	CAD 2,000,000	(570)	(570)	註5

註1：民國一〇一一年度子公司揚昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為49,969仟元。

註2：民國一〇一一年度子公司琉璃奧圖碼，因從事外匯換匯合約而產生之當期已實現損失金額為18,885仟元。

註3：民國一〇一一年度子公司琉璃奧圖碼，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為1,322仟元。

註4：民國一〇一一年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為13,841仟元。

註5：民國一〇一一年度聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為3,607仟元。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：

聲 明 書

本公司民國一〇一年度(自民國一〇一年一月一日至民國一〇一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財務會計準則公報第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

中強光電股份有限公司



董事長：張威儀



中華民國 一〇二 年 二 月 二十六 日

中強光電股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東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暨一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇一年十二月三十一日及民國一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一年一月一日至十二月三十一日及民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

此 致

中強光電股份有限公司 公鑒

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)第 0970037690 號

(84)金管證(六)第 12590 號

郭紹彬

郭紹彬



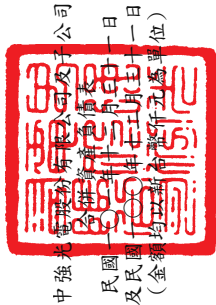
會計師：

王金來

王金來



中華民國 一〇二 年 二 月 二十六 日



中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇一三年十二月三十一日

及民國一〇一二年十二月三十一日

(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇一一年十二月三十一日			一〇一〇年十二月三十一日		
			金額	%	代碼	金額	%	金額
11XX	流動資產				21XX			
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$ 12,930,125	27.23	2100	\$ 14,321,728	28.97	\$ 7,068,063
1310	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	二及四.2	3,944	0.01	2180	25,414	0.05	18,921
1340	應收之衍生性金融資產－流動	二及四.3	42,223	0.09	2200	20,866	0.04	5,036
1200	應收票據淨額	二、三及四.3	340,583	0.72	2120	152,276	0.31	18,325
1150	應收帳款－關聯人	二、三及四.3	14,067,704	30.11	2150	29,311	0.06	2,207
1160	應收帳款－其他	二、三及四.4	256,602	0.54	2160	14,535,566	29.31	12,139,450
1180	其他應收款－關聯人	二及四.5	54	-	2170	255,529	0.52	18,163
1210	其他應收款－其他	二及四.5	7,073,084	14.90	2190	74	-	24.56
1260	預付款項	二及四.5	493,556	1.04	2190	7,678,860	15.54	671,489
1280	其他流動資產	二及四.19	146,083	0.31	2224	513,471	1.04	3,569,925
1286	遞延所得稅資產－流動	二及六	166,327	0.34	2224	151,933	0.31	7,674
1291	遞延所得稅資產－非流動	二及六	17,388	0.04	2282	17,388	0.04	680,122
1291	遞延所得稅資產－非流動	二及六	36,139,956	76.12	2288	37,890,215	76.66	119,993
14XX	非流動資產				2288			0.24
1421	基金及投資	二、四.6及五	-	-	2288	76,666	0.16	573,975
1431	採權益法之長期股權投資	二、四.6及五	132,145	0.28	2288	52,108	0.11	362
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	二、四.6及五	66,852	0.14	2288	113,100	0.23	23,876,438
1480	備供出售金融資產－非流動	二、四.6及五	275,500	0.57	24XX	62,486	0.13	14,142
1480	以成本衡量之金融資產－非流動	二、四.6及五	472,497	0.99	2421	276,157	0.55	14,142
15XX	固定資產				2446	503,831	1.02	15,279
1501	土地	二、四.7、21、五及六	74,900	0.16	28XX	74,900	0.15	113,858
1521	房屋及建築	二、四.7、21、五及六	6,236,833	13.13	2810	5,832,720	11.80	25,227
1531	機器設備	二、四.7、21、五及六	5,383,717	11.34	2820	5,101,312	10.32	24,045
1551	運輸設備	二、四.7、21、五及六	103,854	0.22	2861	110,297	0.23	7,605
1561	辦公設備	二、四.7、21、五及六	769,818	1.62	2888	737,283	1.49	3,505
1601	租賃改良	二、四.7、21、五及六	2,631,529	5.55	2888	2,546,074	5.15	14,654
1631	其他設備	二、四.7、21、五及六	2,098,460	4.42	2888	2,016,519	4.08	14,654
1681	成本合計	二、四.7、21、五及六	17,302,702	36.44	2888	16,420,980	33.22	25,669,285
15X9	減：累計折舊	二、四.7、21、五及六	(7,327,075)	(15.43)	2888	(6,662,052)	(13.48)	-
1671	未完工程	二、四.7、21、五及六	14,983	0.03	3XXX	454,103	0.92	-
1672	預付設備款	二、四.7、21、五及六	94,772	0.20	3XXX	763,821	1.53	-
17XX	無形資產				31XX	9,689,319	19.60	-
1710	專利權	二及四.8	476,542	1.00	3110	476,640	0.96	7,240,385
1720	專利權	二及四.8	13,143	0.03	32XX	14,231	0.03	4,437,847
1750	電腦軟體	二及四.8	44,387	0.10	3210	61,490	0.12	114,569
1760	商譽	二及四.8	123,487	0.26	3220	123,487	0.25	472,251
1770	遞延退休金成本	二及四.8	30,015	0.06	3260	22,032	0.05	2,292,170
1782	遞延退休金成本	二及四.8	87,067	0.18	33XX	92,830	0.19	4,922,411
1788	土地使用權	二及四.8	16,939	0.04	3310	5,581	0.01	4,922,411
1788	其他無形資產	二及四.8	791,580	1.67	3320	820,825	1.66	1,290,820
18XX	其他資產	二及四.8	273,639	0.58	34XX	34,200	0.07	1,290,820
1801	存出保證金	二及四.8	120,955	0.25	3430	233,842	0.47	(2,854)
1806	存出保證金	二及四.8	20,135	0.04	3450	133,343	0.27	(76,511)
1867	遞延所得稅資產－非流動	二及四.19	21,756	0.05	3480	26,480	0.06	20,633,846
1887	受限制資產－非流動	二及四.19	67,562	0.14	3610	71,605	0.15	3,123,880
1888	其他資產	二及四.19	504,045	1.06	3610	524,771	1.06	41,751
資產總計			\$ 47,478,732	100.00		\$ 49,428,981	100.00	\$ 49,428,981

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：張威儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併損益表
民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇〇〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇一一年度		一〇〇〇年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 69,373,624	102.58	\$ 79,455,189	103.10
4170	減：銷貨退回		1,256,626	1.86	1,834,222	2.38
4190	銷貨折讓		490,709	0.72	558,173	0.72
	營業收入淨額		67,626,289	100.00	77,062,794	100.00
5000	營業成本	二、四.5及18	58,556,444	86.59	66,719,068	86.58
5910	營業毛利		9,069,845	13.41	10,343,726	13.42
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		2,617,638	3.87	2,890,083	3.75
6200	管理及總務費用		2,663,961	3.94	2,777,610	3.61
6300	研究發展費用		2,785,986	4.12	2,653,830	3.44
	營業費用合計		8,067,585	11.93	8,321,523	10.80
6900	營業淨利		1,002,260	1.48	2,022,203	2.62
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	191,728	0.28	208,417	0.27
7121	採權益法認列之投資利益	二及四.6	3,069	-	3,757	0.01
7122	股利收入	四.6	10,316	0.02	77,996	0.10
7130	處分固定資產利益	二	18,812	0.03	-	-
7140	處分投資收益	二	7,836	0.01	94,073	0.12
7160	兌換利益淨額	二	-	-	10,792	0.01
7310	金融資產及負債評價利益淨額	二、四.2及十	174,445	0.26	487,154	0.63
7480	什項收入	四.6	338,379	0.50	243,850	0.32
	營業外收入及利益合計		744,585	1.10	1,126,039	1.46
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	131,465	0.20	191,855	0.25
7530	處分固定資產損失	二	-	-	27,906	0.04
7560	兌換損失淨額	二	1,722	-	-	-
7630	減損損失	二、四.7、8及21	96,179	0.14	349,157	0.44
	什項支出		49,379	0.07	58,138	0.08
	營業外費用及損失合計		278,745	0.41	627,056	0.81
7900	本期稅前淨利		1,468,100	2.17	2,521,186	3.27
8110	所得稅費用	二及四.19	(412,739)	(0.61)	(602,490)	(0.78)
9600	合併總淨利		\$ 1,055,361	1.56	\$ 1,918,696	2.49
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	二及四.20	\$ 890,164	1.32	\$ 1,513,278	1.96
9602	少數股權		165,197	0.24	405,418	0.53
	合計		\$ 1,055,361	1.56	\$ 1,918,696	2.49
9750	基本每股盈餘(元)		稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利	二及四.20	\$ 1.67	\$ 1.23	\$ 2.88	\$ 2.09
9850	稀釋每股盈餘(元)		稅前	稅後	稅前	稅後
	母公司股東之淨利	二及四.20	\$ 1.65	\$ 1.22	\$ 2.83	\$ 2.06

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

陳士元

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日

及民國一〇〇〇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)

項 目	普通股股本	資本公積	保 留 盈 餘			累積換算 調整數	未認列為退休金 成本之淨損失	金融商品之 未實現損益	庫藏股票	母公司股東權益 合計	少數股權	股東權益總計
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘							
民國一〇〇〇年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 5,005,063	\$ 1,938,635	\$ 23,363	\$ 6,273,440	\$ 175,965	\$ (4,549)	\$ (136,166)	\$ -	\$ 20,516,136	\$ 2,756,231	\$ 23,272,367
民國九十九年度盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	353,535	-	(353,535)	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	(23,363)	23,363	-	-	-	-	(2,534,135)	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(2,534,135)	-	-	-	-	10,015	-	(2,534,135)
發放現金股利	-	10,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,015
依權益法認列之資本公積調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇〇年度合併總淨利	-	-	-	-	1,513,278	-	-	-	-	1,513,278	-	1,513,278
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	1,114,855	-	-	-	1,114,855	-	1,114,855
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	3,210	-	-	3,210	-	3,210
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	-	(51,710)	-	(51,710)	-	(51,710)
備供出售金融資產未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	138,708	-	138,708	-	138,708
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,511)	(76,511)	-	(76,511)
庫藏股交易-買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369,619	369,619
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇〇年十二月三十一日餘額	7,240,385	5,015,078	2,292,170	-	4,922,411	1,290,820	(1,339)	(49,168)	(76,511)	20,633,846	3,125,850	23,759,696
民國一〇〇〇年度盈餘指撥及分配：(註2)	-	-	151,328	-	(151,328)	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(1,158,462)	-	23	-	-	(1,158,462)	-	(1,158,462)
發放現金股利	-	(33)	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	(10)
依權益法認列之資本公積調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇一年度合併總淨利	-	-	-	-	890,164	-	-	-	-	890,164	-	890,164
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	(553,134)	-	-	-	(553,134)	-	(553,134)
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	-	(1,538)	-	-	(1,538)	-	(1,538)
未認列為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	-	15,647	-	15,647	-	15,647
備供出售金融資產未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(37,181)	-	(37,181)	-	(37,181)
現金流量避險未實現損益變動數	-	9,589	-	-	-	-	-	-	76,511	86,100	-	86,100
庫藏股交易-庫藏股轉讓予員工	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(221,286)	(221,286)
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	(2,854)	-	-	-	-	-
民國一〇〇一年十二月三十一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 5,024,634	\$ 2,443,498	\$ -	\$ 4,502,785	\$ 737,686	\$ -	\$ (70,702)	\$ -	\$ 19,875,432	\$ 2,904,564	\$ 22,779,996

(請參閱合併財務報表附註)

註1：員工紅利 480,950 千元已於民國九十九年度損益表中扣除。

註2：員工紅利 191,373 千元已於民國一〇〇〇年度損益表中扣除。



董事長：張成儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇一一年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇一〇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)

項 目	一〇一一年度	一〇一〇年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 1,055,361	\$ 1,918,696
調整項目：		
折舊(含出租資產)	1,389,646	1,435,438
各項攤提	99,494	141,927
減損損失	96,179	349,157
壞帳(轉回)損失	(56,822)	42,778
存貨跌價及呆滯損失	213,270	262,528
員工分紅	213,704	332,346
固定資產轉列營業費用	271	554
處分固定資產(利益)損失	(18,812)	27,906
處分投資收益	(7,836)	(94,073)
金融資產減資退回股款轉其他收入	-	(14,477)
金融資產及負債未實現評價利益	(19,045)	-
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	4	-
庫藏股轉讓予員工認列之酬勞成本	7,108	-
採權益法認列之投資利益	(3,069)	(3,757)
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產一流動	21,470	(9,503)
應收票據	(188,307)	(32,470)
應收帳款	(18,071)	(241,602)
應收帳款—關係人	30,862	(16,647)
其他應收款—關係人	20	1,062
其他應收款	(1,073)	(10,266)
存貨	413,186	(1,160,148)
預付款項	23,660	140,534
其他流動資產	5,850	(44,380)
遞延所得稅資產	18,956	21,035
公平價值變動列入損益之金融負債一流動	13,885	(189,146)
應付票據	2,806	(16,501)
應付帳款	233,873	(1,195,077)
應付帳款—關係人	8,147	-
應付所得稅	(93,673)	(244,672)
應付費用	(670,458)	(927,423)
其他應付款—關係人	(138)	5,173
其他應付款	(157,455)	(153,842)
其他流動負債	4,776	141,109
售後服務成本準備	107,585	(117,734)
遞延所得稅負債	7,605	(178,004)
應計退休金負債	1,033	(15,669)
營業活動之淨現金流入	2,733,992	154,852
投資活動之現金流量：		
取得指定公平價值變動列入損益之金融資產	-	(113,100)
處分備供出售金融資產-非流動債款	11,408	-
取得備供出售金融資產-非流動	-	(114,196)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	58,506
處分子公司債款	-	174,734
長期股權投資減少	62,237	-
購置固定資產	(1,874,154)	(2,165,558)
處分固定資產債款	188,102	101,295
無形資產增加	(48,655)	(47,007)
處分無形資產債款	-	217
出租資產增加	-	(520)
存出保證金減少(增加)	12,388	(29,668)
遞延費用增加	-	(72,233)
受限制資產增加	(5,299)	(9,260)
其他資產減少(增加)	2,450	(5,574)
投資活動之淨現金流出	(1,651,523)	(2,222,364)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(1,287,340)	(4,471,700)
償還長期借款	(903)	(505,504)
長期借款增加	647,592	-
存入保證金增加	1,182	14,901
發放現金股利	(1,158,462)	(2,534,135)
其他負債(減少)增加	(149)	139
應付租賃款減少	(401)	(262)
買回庫藏股票	-	(76,511)
庫藏股票轉讓員工債款	78,992	-
少數股權變動	(386,493)	(25,784)
融資活動之淨現金流出	(2,105,982)	(7,598,856)
合併個體變動影響數	-	(244)
匯率影響數	(368,090)	629,777
本期現金及約當現金減少數	(1,391,603)	(9,036,835)
期初現金及約當現金餘額	14,321,728	23,358,563
期末現金及約當現金餘額	\$ 12,930,125	\$ 14,321,728
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 131,895	\$ 176,106
本期支付所得稅	\$ 348,461	\$ 489,207
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期借款	\$ 882	\$ 882
一年內到期之應付租賃款	\$ 362	\$ 354
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 1,813,853	\$ 2,126,689
應付設備款淨變動數	60,301	38,869
支付現金	\$ 1,874,154	\$ 2,165,558

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

陳士元

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇一年十二月三十一日
及民國一〇〇年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

中強光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十一年六月三十日創設於新竹科學工業園區，並分別於民國八十六年十月十七日及民國九十三年十一月十六日於新竹工業區及台南科學工業園區設立分公司。主要業務為研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品。本公司股票自民國八十八年一月二十日起於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。

本公司及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之員工人數分別為21,439人及20,389人。

二、重要會計政策之彙總說明

本公司合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司及其變動情形列示如下：

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			101.12.31	100.12.31
Tecpoint Limited (Tecpoint)及其所屬 子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以製造與銷售壓克力板及導光板、研發、加工、製造液晶顯示器導光板及背光模組用光學膜產品，銷售其所生產的產品並提供相關服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Visicorp Limited (Visicorp)及其所屬 子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			101.12.31	100.12.31
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品、從事售後維修及液晶監視器之維修及技術服務為主要業務。	100.00%	100.00%
Sinolink Global Limited (Sinolink) 及其所屬子公司	本公司之子公司	為轉投資大陸事業之控股公司。其轉投資之事業係以設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務為主要業務。	100.00%	100.00%
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售。其轉投資之事業係以研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品。	99.91%	99.91%
揚昕精密股份有限公司(揚昕精密)	本公司之子公司	從事製造與銷售壓克力板及導光板。	-	100.00%
揚臻科技股份有限公司(揚臻科技)	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售電子零組件。	100.00%	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器。其轉投資之事業係以經營維修服務業務、光學儀器製造及電子零組件製造、研發、製造光學引擎及相關光學電子器材為主要業務。	46.52%	46.52%

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			101.12.31	100.12.31
揚泰光電股份有限公司(揚泰光電)	本公司之子公司	從事光學儀器、電子零組件製造、資料儲存媒體製造及複製、產品設計。其轉投資之事業係以研發、加工、製造顯示設備、非機械驅動車輛(推車)以及關鍵零組件，銷售自產產品及提供售後服務。	-	100.00%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售照明設備、電子零組件及光學儀器。其轉投資之事業係以背光模組、觸控模組、液晶模組、其它光學零組件及照明設備之研發、製造、加工、銷售及提供售後服務為主要業務。	100.00%	100.00%
琉璃奧圖碼科技股份有限公司(琉璃奧圖碼)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售。其轉投資之事業係以藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣、餐飲業務、琉璃奧圖碼系統產品於美洲、加拿大、歐洲、香港及大陸地區之行銷與售後服務及產品、室內及景觀之設計服務等為主要業務。	50.41%	50.41%
中臻投資股份有限公司(中臻投資)及其所屬子公司	本公司之子公司	本公司集團之策略結盟及投資活動。	100.00%	100.00%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)及其所屬子公司	本公司之子公司	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務。其轉投資之事業係以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程，並提供相關配套服務等為主要業務。	100.00%	100.00%

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之關係	主 要 營 業 項 目	直接及間接 持股比例(%)	
			101.12.31	100.12.31
中光創業投資股份 有限公司(中光創 業投資)	本公司之子公司	本公司事業擴展之投資活動。	100.00%	100.00%

(2) 列入民國一〇一年度合併財務報表之間接子公司相關資訊，請參閱附註十一。本公司之子公司均已依規定列入編製合併報表之合併個體中。

(3) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) 揚昇照明於民國一〇〇年第一季投資設立孫公司 YLG Limited，同期間 YLG Limited 亦投資設立子公司廣州揚郡，並完成設立登記程序，截至民國一〇一年十二月三十一日持股比率分別為 51%及 100%，已於設立日起編入合併財務報表。

(B) 本公司於民國一〇〇年二月投資設立中光創業投資，並於民國一〇〇年三月二日完成設立登記程序，本公司持股 100%，並於設立日起編入合併財務報表。

(C) 上海透明思考琉璃於民國一〇〇年三月二十一日簽約出售，因已不具控制力，故自該日起，本公司並未將其列入編製合併財務報表之合併個體中。

(D) 揚泰光電之子公司及孫公司 Young Display Limited 及 Coretronic Display Solution(HK)已分別於民國一〇〇年六月及四月完成清算。

(E) Dynamic Time Investments Limited 持股 100%之子公司 Splendid Advanced Limited 已於民國一〇〇年九月完成除名。

(F) 璨飛光學(蘇州)有限公司於民國一〇〇年十二月經當地主管機關核准改名為揚璨光學(蘇州)有限公司。

(G) 為整合集團資源以提升營運效益，本公司之子公司—揚昇照明、揚昕精密及揚泰光電於民國一〇〇年十一月八日分別經董事會通過合併案，並簽定合併契約，以民國一〇一年一月一日為合併基準日，合併後以揚昇照明為存續公司，揚昕精密及揚泰光電為消滅公司，存續公司名稱仍為揚昇照明股份有限公司。

(H) Tecpoint 之子公司 Flying Success Limited 及孫公司蘇州揚麗光學有限公司皆已於民國一〇一年十二月完成清算。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (I) 揚明光學於民國一〇一年第四季投資孫公司 Young Optics (BD) LTD.，並完成變更登記程序，截至民國一〇一年十二月三十一日綜合持股比率為 100%，已於投資日起編入合併財務報表。

2. 合併財務報表編製原則

- (1) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及合併子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

A. 與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。

B. 依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。

C. 有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

D. 有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。

E. 其他具有控制能力者。

- (2) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，則按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益。惟自民國九十五年一月一日起，商譽部份不再攤銷，並於每年定期進行減損測試；遞延貸項部份，則仍按剩餘年限繼續攤銷，惟後續新產生之取得可辨認資產公平價值超過取得成本差額，係就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

3. 會計估計

本公司及合併子公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

4. 外幣交易及外幣財務報表之換算

- (1) 合併財務報表內之各公司均以功能性貨幣入帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率換算為功能性貨幣入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算為功能性貨幣，產生之兌換差額列為當期損益。合併公司依財務會計準則公報第十四號「外幣換算之會計處理準則」修訂條文規定，將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值衡量變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。
- (2) 本公司及合併子公司採權益法評價之國外長期股權投資皆以當地貨幣為功能性貨幣，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之換算差額，列入股東權益項下之外幣換算調整數。有關國外營運機構之資產及負債科目，均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

用途未受限制之現金或約當現金及為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

6. 應收款項之減損評估

本公司及合併子公司應收款項之減損評估係首先確認是否存在客觀證據顯示重大個別應收款項發生減損，重大個別應收款項存在客觀證據顯示發生減損者，應個別評估其減損金額，其餘應收款項，將具類似信用風險特徵者納入群組，分別評估該組資產之減損。

7. 減損損失

本公司及合併子公司於資產負債表日就有減損跡象之資產(商譽以外之個別資產或現金產生單位)，估計其可回收金額，並就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產，於以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予回轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷之數。

商譽所屬現金產生單位，則每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面價值之部份，認列減損損失。

8. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之附賣回債券投資。

9. 金融商品

本公司及合併子公司對金融商品交易係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，除以交易為目的之金融商品外，其他商品之原始認列金額則加計取得或發行之交易成本。

本公司及合併子公司所持有或發行之金融商品，在原始認列後，依本公司及合併子公司持有或發行之目的，分為下列各類：

- (1) 公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債：其包括交易目的金融資產或負債，及原始認列時被指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。其續後評價概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。

上述所稱公平價值，在上市櫃股票、公司債或存託憑證，係指資產負債表日公開市場之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

此類金融資產除衍生性金融商品及原始認列即指定公平價值變動列入損益之金融商品不得重分類為其他類別之金融商品外，交易目的金融商品如不再以短期出售為目的且符合下列情況之一者可重分類：

- (A) 符合放款及應收款定義者，且公司有意圖及能力持有該金融資產至可預見之未來或到期日，得重分類為其他類別金融資產。
- (B) 不符合放款及應收款定義者，僅於極少情況下方得重分類為其他類別金融商品。

前述之重分類，以重分類日之公平價值作為重分類日之新成本或攤銷後成本，原已認列之相關損益不予回轉。

原來非屬於此類之金融商品續後不得重分類為此類。

- (2) 以成本衡量之金融資產：係持有被投資公司發行在外有表決權股份比例低於百分之二十且不具重大影響力者，及屬無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得回轉。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 備供出售金融資產：係本公司指定為備供出售，或非屬以公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、無活絡市場之債券投資及應收款之非衍生性金融資產。續後評價係以公平價值衡量，且其價值變動於除列前列為股東權益調整項目；除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額不得認列為當期損益而係作為股東權益調整項目；而備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列當期利益。

10. 金融資產及負債之除列

對於構成金融資產或部份金融資產之合約權利喪失控制時，除列該金融資產或該部份金融資產。所謂喪失控制，係指已實現合約之受益權、權利逾期失效，或權利拋棄。若金融資產之移轉未符合喪失控制之條件，則該移轉交易視為擔保借款。

本公司及合併子公司於金融負債合約規定之義務減除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列全部或部份金融負債。

11. 衍生性金融商品及避險會計

本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係用以規避因營運、財務及投資活動所暴露之匯率與利率風險。依此政策，本公司及合併子公司所持有或發行之衍生性金融商品係以避險為目的。當所持有之衍生性金融商品不適用避險會計之條件時，則視為交易目的之金融商品。

現金流量避險之避險關係符合適用避險會計所有條件時，始應適用財務會計準則公報第三十四號避險會計之規定：

避險工具損益認列為股東權益調整項目。若被避險之預期交易將認列資產或負債，則將原列為股東權益調整項目之損益，於所認列資產或負債影響損益之期間內，重分類為當期損益，並於被避險之預期交易影響淨損益時，將前述直接認列為股東權益調整項目之損益轉列為當期損益。

12. 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，本公司及合併子公司考量原物料、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。

期末存貨係以成本與淨變現價值孰低評價。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

13. 採權益法之長期股權投資

本公司與子公司合併持有被投資公司有表決權股份比例達百分之二十以上，或未達百分之二十但具有重大影響力者，採權益法評價。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

本公司及合併子公司投資時投資成本與股權淨值間之差額，自民國九十五年一月一日起依「採權益法之長期股權投資會計處理準則」修訂條文處理。如係折舊、折耗或攤銷性資產所產生者，自取得年度起，依其估計剩餘經濟年限分年攤銷；如係因資產之帳面價值高於或低於公平價值所發生者，則於高估或低估情形消失時，將其相關之未攤銷差額一次沖銷；如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，則超過部份認列為商譽；如屬所取得可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則差額先就非流動資產等比例減少，若減少至零仍有差額時，則該差額列為非常損益。

以前年度投資成本與股權淨值間之差額因無法分析原因而選擇採五年攤銷之餘額，自民國九十五年一月一日起不再攤銷。

本公司及合併子公司對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因認列被投資公司之虧損，而致對該被投資公司之長期股權投資帳面餘額為負數時，其投資損失之認列，以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限；惟若本公司及合併子公司意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司及合併子公司全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額；惟若該被投資公司日後獲利，則該利益應先歸屬至本公司及合併子公司，直至本公司及合併子公司原多承擔之損失完全回復為止。

採權益法之長期股權投資出售時，以售價與處分日該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資產生之資本公積餘額時，則按出售比例轉列當期損益。

因未按持股比例認購被投資公司發行之新股，致持股比例發生變動，並因而使持有之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積，但由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

本公司及合併子公司與被投資公司間交易及各子公司間交易所產生之損益尚未實現者，予以遞延。交易損益如屬折舊性或攤銷性之資產所產生者，依其效益年限逐年承認；其他類資產所產生者，於實現年度承認。

本公司及合併子公司之採權益法評價之被投資公司之非屬股本及保留盈餘之股東權益發生增減，按持有股份比例將其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」。若此項調整資本公積之餘額不足時，其差額則沖銷保留盈餘。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

14. 固定資產及出租資產

(1) 固定資產係以取得成本為入帳基礎。重大之改良及更新，作為資本支出，列入固定資產；修理及維護支出，則作為當年度費用。固定資產報廢及出售時，其成本及累計折舊均自帳上予以減除。其產生之損益依其性質列為營業外損益。其屬轉供出租之固定資產，則按其帳面價值轉列出租資產科目項下。出租資產當期提列之折舊費用列為營業外費用及損失。

(2) 折舊係採直線法，依下列耐用年數計提：

設備名稱	耐用年數
房屋及建築	2~50年
機器設備	2~10年
運輸設備	4~9年
辦公設備	2~10年
租賃資產	2~5年
租賃改良	1~10年
其他設備	1~15年
出租資產	10~30年

(3) 因購置固定資產而發生之借款利息，於該資產未完工或機器未安裝完成前，均計入為固定資產成本之一部份。

(4) 固定資產已屆耐用年限仍繼續使用者，並就其殘值估計耐用年限繼續提列折舊。

15. 無形資產

(1) 本公司及合併子公司原始認列無形資產時，係以成本衡量。無形資產於原始認列後，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價值。

(2) 本公司及合併子公司無形資產採直線法，並按下列估計之耐用年數攤銷：

商標權(屬於確定年限者)	6~10年
專利權	15年
電腦軟體	1~5年
專門技術	1~20年
土地使用權	50年
其他無形資產	3年

(3) 研究發展支出

本公司及合併子公司研究發展專案區分為研究階段及發展階段，如無法區分者，皆視為研究階段，研究階段發生之支出皆於發生時認列為當期費用，發展階段之支出係於符合規定條件時則予以資本化，否則，亦於發生時認列為當期費用。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

16. 遞延費用

電力線路補助費等，均以取得成本為入帳基礎，採直線法依二至五年攤銷。

17. 收入認列

收入通常於已實現或可實現且已賺得時認列。下列四項條件全部符合時，方宜認為收入已實現或可實現，而且已賺得：

- (1) 具有說服力之證據證明雙方交易存在。
- (2) 商品已交付且風險及報酬已移轉、勞務已提供或資產已提供他人使用。
- (3) 價款係屬固定或可決定。
- (4) 價款收現性可合理確定。

18. 售後服務成本

銷售貨品附有售後服務保證者，預估其可能之售後服務成本，認列為當期費用。

19. 退休金

- (1) 本公司及國內合併子公司訂有退休辦法，涵蓋所有正式任用員工，並依「勞動基準法」之規定，按已付薪資總額一定比率提撥退休準備金由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。上述提撥款項與公司完全分離，故未包括於財務報表之中。
- (2) 本公司及國內合併子公司退休金會計處理係依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定處理，確定給付退休辦法以各年度資產負債表日為衡量日完成退休金精算，並依精算報告認列淨退休金成本，包括當期服務成本、利息成本、退休基金之實際報酬等及未認列過渡性淨給付義務依預期可獲得退休金給付之在職員工平均剩餘服務年限採直線法攤銷之金額。
- (3) 本公司及國內合併子公司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。實施後員工得選擇適用「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，本公司及國內合併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，並提撥至勞工保險局，提撥數列為當期費用。
- (4) 國外合併子公司實施確定提撥之退休辦法者，依當地法令規定提撥退休金，並將每期應提撥之退休金數額認列為當期費用。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

20. 員工紅利及董監酬勞

本公司及合併子公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號函之規定估計，並依其性質列為營業成本或營業費用。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，且其差異非屬重大時，視為估計變動，列為當期損益。

21. 所得稅

本公司及合併子公司依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。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項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司及國內合併子公司依「所得基本稅額條例」之規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

本公司及國內合併子公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部份，於次年度股東會決議分配盈餘後列為當期所得稅費用。

本公司及國內合併子公司所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因研究發展及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

本公司及合併子公司之所得稅依各該註冊國法律，應以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司及合併子公司之所得稅費用即為合併報表編制主體之各公司所得稅費用之合計數。

22. 庫藏股票

本公司及合併子公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，依買回時所支付之成本列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積-庫藏股交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均法並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積-股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

23. 每股盈餘

普通股基本每股盈餘，係以加權平均法計算流通在外普通股股數，凡有現金增資者，則以其流通期間計算加權平均股數；惟流通在外股數若因無償配股(保留盈餘轉增資、資本公積轉增資或員工紅利轉增資)、紅利因子(如新股認購權利所含之紅利因子)或股票分割而增加者，或因股票反分割、減資以彌補虧損而減少者，於計算基本與稀釋每股盈餘時應予以追溯調整。若前開情況之基準日在資產負債表日至財務報表提出日之間者，亦應追溯調整。

普通股稀釋每股盈餘之計算與基本每股盈餘相同。本公司估計之員工紅利，於計算稀釋每股盈餘時，視為全部發行股票紅利，以資產負債表日之股價計算可發行股數之方式計算之。

24. 營運部門資訊

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：

- (1) 從事可獲得收入並發生費用之經營活動。
- (2) 營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效。
- (3) 具個別分離之財務資訊。

三、會計變動之理由及其影響

1. 自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度合併總淨利及稅後基本每股盈餘並未有重大影響。
2. 自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，並業已編製前期之部門資訊。此項會計原則變動並不影響民國一〇〇年度合併總淨利及稅後基本每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	101.12.31	100.12.31
現金	\$11,086	\$11,162
活期及支票存款	6,965,048	6,816,016
定期存款	5,923,991	7,434,550
約當現金－附賣回債券	30,000	60,000
合計	<u>\$12,930,125</u>	<u>\$14,321,728</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

	101.12.31	100.12.31
交易目的金融資產－流動		
遠期外匯合約	\$3,135	\$23,581
遠期換匯合約	809	1,833
合 計	<u>\$3,944</u>	<u>\$25,414</u>
交易目的金融負債－流動		
遠期外匯合約	\$18,030	\$4,815
遠期換匯合約	891	221
合 計	<u>\$18,921</u>	<u>\$5,036</u>

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，尚未到期遠期外匯及遠期換匯合約之合約金額列示如下：

項 目	101.12.31 (註) 名目本金	100.12.31 (註) 名目本金
遠期外匯合約：		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 41,000 仟元	USD 65,000 仟元
預購遠期外匯合約(美金)	USD 86,000 仟元	USD 64,000 仟元
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 8,000 仟元	EUR 11,000 仟元
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,000 仟元	CAD 2,500 仟元
遠期換匯合約(美金)	USD 17,400 仟元	USD 14,400 仟元

本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年度公平價值變動列入損益之金融資產及負債而產生之淨利益分別為 155,400 仟元及 506,512 仟元。

註： 上述本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年度預售遠期外匯合約及預購遠期外匯合約，雖財務操作目的為規避匯率變動風險，惟因不符合財務會計準則公報第三十四號公報「金融商品之會計處理準則」避險會計之條件，故帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動。其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

3. 應收票據及帳款淨額

	101.12.31	100.12.31
應收票據	\$340,583	\$152,276
減：備抵呆帳	-	-
應收票據淨額	<u>\$340,583</u>	<u>\$152,276</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31	100.12.31
應收帳款	\$15,188,061	\$15,233,834
減：備抵呆帳	(326,895)	(401,679)
備抵銷貨退回及折讓	(253,415)	(316,441)
應收帳款淨額	<u>\$14,607,751</u>	<u>\$14,515,714</u>

本公司及合併子公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本公司及合併子公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司及合併子公司仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，其信用風險即由銀行承受之，惟本公司及合併子公司仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本公司及合併子公司與客戶間，歸責於本公司及合併子公司之商業糾紛致債權收回困難，而本公司及合併子公司未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本公司及合併子公司開立之本票，向本公司及合併子公司要求損害賠償。截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司及合併子公司已出售應收帳款已於帳上除列者，按承購銀行彙總明細如下：

承購對象	101.12.31	利率區間	額	度
兆豐國際商業銀行	\$400,774	浮動利率	美金 80,000 仟元	
花旗銀行	77,830	浮動利率	美金 40,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	1,313,567	浮動利率	美金 125,000 仟元	
合 計	<u>\$1,792,171</u>			

承購對象	100.12.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$450,214	浮動利率	美金 125,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	784,248	浮動利率	美金 80,000 仟元	
中國信託商業銀行	573,955	浮動利率	美金 40,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	1,597,072	浮動利率	美金 100,000 仟元	
合 計	<u>\$3,405,489</u>			

4. 其他應收款

	101.12.31	100.12.31
應收退稅款	\$20,402	\$39,648
應收模具開發費	97,544	35,306
其 他	138,656	180,575
合 計	<u>\$256,602</u>	<u>\$255,529</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

5. 存貨淨額

	101.12.31	100.12.31
原物料	\$4,292,208	\$4,483,314
在製品	354,029	420,153
製成品	3,074,286	3,475,575
小 計	7,720,523	8,379,042
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(647,439)	(700,182)
淨 額	\$7,073,084	\$7,678,860

本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年度提列存貨跌價及呆滯損失分別為213,270 仟元及262,528 仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 基金及投資

被投資公司	101.12.31	
	金 額	持股比率
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>		
可轉換公司債-加百裕工業股份有限公司	\$132,145	-
<u>備供出售金融資產-非流動</u>		
加百裕工業股份有限公司(加百裕)	66,852	3.61%
<u>以成本衡量之金融資產—非流動</u>		
諧永投資股份有限公司(諧永投資)	210,787	4.47%
Unitech Capital, Inc. (Unitech Capital)	55,568	5.00%
ViewSonic Corp. (Cayman)	6,922	0.38%
麥實創業投資股份有限公司(麥實創投)	221	5.26%
阿哈股份有限公司(阿哈)	-	5.66%
CTX Europe Ltd.(CTX Europe)	-	3.83%
晶讚光電股份有限公司(晶讚光電)	-	0.72%
淡水第一信用合作社(淡水一信)	2	-
小 計	273,500	
合 計	\$472,497	

被投資公司	100.12.31	
	金 額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
惠州 TCL 璣宇光電有限公司(惠州 TCL 璣宇)	\$52,108	40.00%
<u>指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動</u>		
可轉換公司債-加百裕工業股份有限公司	113,100	-

(續下頁)

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

被投資公司	100.12.31	
	金 額	持股比率
<u>備供出售金融資產-非流動</u>		
加百裕	\$62,486	3.90%
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資	210,787	4.47%
Unitech Capital	57,931	5.00%
ViewSonic Corp.	7,216	0.38%
麥實創投	221	5.26%
阿哈	-	5.66%
CTX Europe	-	3.83%
晶讚光電	-	0.72%
淡水一信	2	-
小 計	276,157	
合 計	\$503,851	

- (1) 阿哈分別於民國一〇〇年五月及七月辦理現金增資發行新股共 2,540 仟股，每股面額 10 元，合計 25,400 仟元，合併子公司一台灣工房並未參與認購，致持股比例降低至 5.66%，因已不具重大影響力，故將其重分類至以成本衡量之金融資產。
- (2) 本公司採成本法衡量之金融資產-麥實創投於民國九十九年十二月通過減資退還股款，減資比率為 99.5%，本公司於民國一〇〇年一月收得退還之股款 58,506 仟元，其中 44,029 仟元為投資款之退回，其餘 14,477 仟元因以前年度已提列減損損失而轉列其他收入項下。另民國一〇〇年六月份麥實創投經股東會決議通過發放現金股利，本公司獲配 62,622 仟元，業已收訖。
- (3) 晶讚光電於民國一〇〇年度因執行員工認股權致股本增加，使持股比率自 0.8%減少為 0.72%。
- (4) 合併子公司—Venture 於民國一〇〇年度經衡量被投資公司 ViewSonic Corp.之投資價值發生減損，認列減損損失 76,274 仟元，另於民國一〇〇年十一月雙方協定以 1：0.2 之換股比例改為取得 ViewSonic Corp.(Cayman)，持股比率維持不變。
- (5) 合併子公司—蘇州璨宇於民國一〇一年七月將持股 40%之被投資公司惠州 TCL 璨宇以人民幣 13,124 仟元全數出售，並認列處分投資收益人民幣 1,631 仟元。
- (6) 合併子公司民國一〇一及一〇〇年度因指定公平價值變動列入損益之金融資產而產生之淨利益(損失)分別為 19,045 仟元及(19,358)仟元。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(7) 合併子公司民國一〇一及一〇〇年度，備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現評價利益(損失)分別為 14,890 仟元及(51,710)仟元。該股東權益調整項目轉列為當期損失之金額分別為 757 仟元及 0 仟元。

(8) 合併子公司民國一〇一及一〇〇年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資利益分別為 3,069 仟元及 3,757 仟元。

7. 固定資產

(1) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，合併子公司固定資產抵質押情形，請參閱合併財務報表附註六。

(2) 本公司及合併子公司固定資產減損情形，請參閱合併財務報表附註四.21。

(3) 本公司及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年度均無因購置固定資產而利息資本化之情事。

8. 無形資產

一〇一年度						
	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率 影響數	期末餘額
原始成本：						
商標權(註 1)	\$477,050	\$125	\$-	\$-	\$-	\$477,175
專利權	15,500	-	-	-	-	15,500
電腦軟體	165,915	19,213	(22,753)	-	(1,307)	161,068
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	22,032	7,983	-	-	-	30,015
專門技術	650,744	-	-	-	(22,936)	627,808
土地使用權	115,906	-	-	-	(4,386)	111,520
其他	23,757	25,261	-	-	-	49,018
小 計	<u>1,630,067</u>	<u>\$52,582</u>	<u>\$(22,753)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(28,629)</u>	<u>1,631,267</u>
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$410	\$223	\$-	\$-	\$-	\$633
專利權	1,269	1,088	-	-	-	2,357
電腦軟體	103,977	35,803	(22,749)	-	(798)	116,233
專門技術	624,210	22,844	-	-	(21,246)	625,808
土地使用權	23,076	2,231	-	-	(854)	24,453
其他	18,176	13,903	-	-	-	32,079
小 計	<u>771,118</u>	<u>\$76,092</u>	<u>\$(22,749)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(22,898)</u>	<u>801,563</u>

(續下頁)

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

一〇一年度

	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率 影響數	期末餘額
累計減損：						
電腦軟體	\$448	\$-	\$-	\$-	\$-	\$448
專門技術	2,000	-	-	-	-	2,000
商譽	35,676	-	-	-	-	35,676
小計	38,124	\$-	\$-	\$-	\$-	38,124
合計	<u>\$820,825</u>					<u>\$791,580</u>

一〇〇年度

	期初餘額	本期增加	本期減少	重分類	匯率 影響數	期末餘額
原始成本：						
商標權(註 1)	\$476,640	\$410	\$-	\$-	\$-	\$477,050
專利權	15,500	-	-	-	-	15,500
電腦軟體	147,976	32,186	(18,160)	1,462	2,451	165,915
			(註 2)	(註 2)		
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	25,416	-	(3,384)	-	-	22,032
專門技術	685,156	-	(76,081)	-	41,669	650,744
土地使用權	157,668	-	(56,167)	-	14,405	115,906
			(註 3)			
其他	2,300	21,457	-	-	-	23,757
小計	<u>1,669,819</u>	<u>\$54,053</u>	<u>\$(153,792)</u>	<u>\$1,462</u>	<u>\$58,525</u>	<u>1,630,067</u>
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$215	\$195	\$-	\$-	\$-	\$410
專利權	181	1,088	-	-	-	1,269
電腦軟體	76,865	43,838	(17,943)	-	1,217	103,977
專門技術	668,622	6,980	(76,081)	-	24,689	624,210
土地使用權	19,168	2,166	-	-	1,742	23,076
其他	512	17,664	-	-	-	18,176
小計	<u>765,563</u>	<u>\$71,931</u>	<u>\$(94,024)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$27,648</u>	<u>771,118</u>
累計減損：						
電腦軟體	\$-	\$448	\$-	\$-	\$-	\$448
專門技術	-	2,000	-	-	-	2,000
商譽	35,676	-	-	-	-	35,676
小計	<u>35,676</u>	<u>\$2,448</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>38,124</u>
合計	<u>\$868,580</u>					<u>\$820,825</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

註 1：係合併子公司—琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房志業，以及合併子公司自行發展註冊取得之商標權。

註 2：係由固定資產重分類至電腦軟體。

註 3：係因出售合併子公司—上海透明思考琉璃。

9. 短期借款

借 款 性 質	101.12.31	100.12.31
信用借款	\$5,780,723	\$7,068,063

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.72%~1.54 % 及 0.77%~2.1 %。

10. 長期借款

(1) 長期借款明細如下：

債權人	借款性質	到期日	借款餘額		償還辦法	擔保品
			101.12.31	100.12.31		
第一商業銀行	信用借款	103.02.09	\$ 647,592	\$ -	到期一次償還本金	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	14,121	15,024	本利攤還	註
小 計			661,713	15,024		
減：一年內到期部分			(882)	(882)		
合 計			\$660,831	\$14,142		

註：合併子公司—琉璃工房志業提供長期借款擔保情形，詳財務報表附註六。

(2) 民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日，上列銀行借款之利率區間分別為 0.8%~2.89% 及 2.61%~2.89%。

(3) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司尚未使用之長、短期借款額度分別為 14,068,634 仟元及 17,741,440 仟元。

11. 退休金

(1) 本公司及國內合併子公司民國一〇一及一〇〇年度有關退休金資訊如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
期末退休基金餘額	\$323,984	\$307,575
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$13,547	\$4,306
確定提撥之淨退休金成本	148,660	141,420
合 計	\$162,207	\$145,726
期末應計退休金負債	\$124,412	\$113,858

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 民國一〇一及一〇〇年度本公司及國內合併子公司屬確定給付退休金辦法之淨退休金成本組成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
服務成本	\$3,500	\$5,238
利息成本	11,549	12,913
退休基金資產實際報酬	(3,091)	(3,568)
攤銷與遞延數	4,409	12,655
縮減利得	(2,823)	(22,959)
其 他	3	27
淨退休金成本	<u>\$13,547</u>	<u>\$4,306</u>

- (3) 民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	101.12.31	100.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(50,238)	\$(34,702)
非既得給付義務	(291,482)	(257,808)
累積給付義務	(341,720)	(292,510)
未來薪資增加之影響數	(273,607)	(286,678)
預計給付義務	(615,327)	(579,188)
退休基金資產公平價值	323,750	307,405
提撥狀況	(291,577)	(271,783)
未認列過渡性淨給付義務	36,232	40,669
未認列退休金損失	166,108	142,135
補列之應付退休金負債	(35,156)	(24,860)
其 他	(19)	(19)
淨應計退休金負債	<u>\$(124,412)</u>	<u>\$(113,858)</u>

- (4) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司及國內合併子公司職工退休辦法之既得給付分別為 20,905 仟元及 42,276 仟元。

- (5) 主要精算假設如下：

	101.12.31	100.12.31
折現率	1.75%	2.0%
長期薪資調整率		
未來一年薪資調整率	3.0%~5.0%	3.0%~5.0%
未來一年以後薪資調整率	-	-
退休基金資產預期長期投資報酬率	1.75%	2.0%

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (6) 民國一〇一及一〇〇年度國外之合併子公司係採用確定提撥辦法，依當地法令及公司內部規定認列退休金費用並提撥至員工個人退休準備金專戶金額分別為 273,505 仟元及 216,949 仟元。

12. 股本

本公司民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日，額定股本皆為 10,000,000 仟元(其中 700,000 仟元係留供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債行使認股權使用)，實收資本額皆為 7,240,385 仟元，每股面額 10 元。

13. 資本公積

- (1) 依公司法規定資本公積可用於彌補虧損或撥充資本。公司非於盈餘公積填補虧損，仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- (2) 另依公司法規定，公司無虧損者，得將下列資本公積之全部或一部份撥充資本或發給現金：
- (A) 超過票面金額發行股票所得之溢額。
- (B) 受領贈與之所得。

14. 法定盈餘公積

- (1) 依公司法規定，就每年稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止。
- (2) 另依公司法規定，公司非彌補虧損及依本法規定提出法定盈餘公積後，不得分派股息及紅利。公司無盈餘時，亦不得以其分派股息及紅利。若以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

15. 盈餘分配

- (1) 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，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法定特別盈餘公積，如尚有盈餘得視業務需要酌予保留外，其餘額加計當次分派之以前年度盈餘金額後依下列原則分派：
- (A) 員工紅利百分之十五至百分之二十。
- (B) 其餘為股東股息及紅利，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。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

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產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放現金股利，則至少佔當年度全部股利之百分之十。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，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

- (2) 依主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失、累積換算調整數等股東權益減項時，在分配盈餘前，應先在下列限額內提列相同數額之法定特別盈餘公積：

(A) 股東權益減項中屬於當年度發生之金額其提列之特別盈餘公積以不超過當年度稅後盈餘加計以前年度累積未分配盈餘之合計數為限。

(B) 股東權益減項中屬於以前年度發生之金額，以不超過以前年度累積未分配盈餘扣除第(A)款已提列數後之餘額為限。

依行政院金融監督管理委員會規定，上述所提列之法定特別盈餘公積不得分派，惟嗣後股東權益減項數額有回轉時，得就回轉部份併入可分派盈餘。

- (3) 本公司及合併子公司以民國一〇一年度之稅後淨利考量法定公積等因素後，依本公司及合併子公司章程所定盈餘分派政策，估計員工紅利金額為 213,704 仟元，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異，且其差異金額非屬重大時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。

- (4) 茲列示本公司民國一〇〇年度盈餘分配議案如下：

項 目	一〇〇年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	101 年 6 月 12 日 股東常會決議 通過	101 年 4 月 26 日 董事會決議 通過		
股東現金股利	\$1,158,462	\$1,158,462	-	-

經股東常會決議通過配發之民國一〇〇年度員工紅利 204,434 仟元，與民國一〇〇年度財務報告認列之員工紅利差異 13,061 仟元，已列為民國一〇一年度損益。

- (5) 本公司民國一〇一年度之盈餘分配議案，尚待本公司董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟會議召開後至公開資訊觀測站中查詢。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

16. 庫藏股票

本公司於民國一〇〇年七月十四日經董事會決議，得為轉讓股份予員工而依證券交易法相關規定預計買回庫藏股股數為 30,000 仟股。本公司於民國一〇〇年七月十五日至同年九月十四日期間屆滿買回之庫藏股股數為 3,000 仟股，買回之庫藏股票金額為 76,511 仟元。

民國一〇一年度，自證券集中交易市場買回本公司股份之增減變動情形如下：

收回原因	101.01.01		本期增加		本期減少		101.12.31	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額
轉讓予員工	3,000,000	\$76,511	-	\$-	3,000,000	\$76,511	-	\$-

本公司於民國一〇一年三月二十二日決議轉讓庫藏股票 3,000 仟股予員工，並採用選擇權評價模式估計給與日之公平價值，依公平價值法認列酬勞成本 7,108 仟元，員工認股基準日為民國一〇一年三月二十三日。截至認股繳款期間終了日止，上述庫藏股票計 3,000 仟股已全數轉讓，轉讓價格共計 78,992 仟元。

17. 營業收入

本公司及合併子公司之主要業務包括研究、開發、生產、製造及銷售投影機、背光板與各式平面顯示器等產品，營業收入淨額包括：

	一〇一年度	一〇〇年度
銷貨收入	\$66,624,583	\$76,170,158
勞務收入	443,820	517,558
其他	557,886	375,078
淨 額	<u>\$67,626,289</u>	<u>\$77,062,794</u>

18. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

性質別 \ 功能別	一〇一年度			一〇〇年度		
	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
用人費用	\$4,187,148	\$4,163,472	\$8,350,620	\$4,475,185	\$4,089,538	\$8,564,723
薪資費用	3,444,151	3,581,067	7,025,218	3,737,782	3,528,727	7,266,509
勞健團保費用	130,062	262,846	392,908	144,471	241,913	386,384
退休金費用	253,076	182,636	435,712	209,590	153,085	362,675
其他用人費用	359,859	136,923	496,782	383,342	165,813	549,155
折舊費用(註)	873,074	472,820	1,345,894	971,327	440,318	1,411,645
攤銷費用	28,951	70,543	99,494	30,716	111,211	141,927

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

註：不含民國一〇一及一〇〇年度出租資產之折舊費用，分別為 43,752 仟元及 23,793 仟元，帳列其他支出項下。

19. 所得稅

- (1) 本公司依據促進產業升級條例得就部份增資擴展生產及銷售背光源組件等相關產品選擇適用五年免徵營利事業所得稅之租稅優惠，本公司之免稅租稅優惠案如下：

增資年度	適用條例	租稅優惠方式	免稅期間
94	新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	民國 99 年~103 年
98	製造業及其相關技術服務業新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法	相關收入五年免徵營利事業所得稅	民國 103 年~107 年

- (2) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，國內合併子公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減 總額	尚未抵 減餘額	最後抵 減年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	\$329	\$329	102 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	87,647	61,430	102 年度
		<u>\$87,976</u>	<u>\$61,759</u>	

- (3) 截至民國一〇一年十二月三十一日止，本公司及國內合併子公司依所得稅法規定得享受虧損扣除額情形如下：

虧損總額	尚未扣除餘額	最後抵減年度
\$7,022	\$7,022	102 年度
3,698	3,698	103 年度
33,690	33,690	105 年度
91,163	40,023	106 年度
83,884	83,884	107 年度
92,523	81,422	108 年度
115,758	115,758	109 年度
2,210	2,210	110 年度
434,757	434,757	111 年度
<u>\$864,705</u>	<u>\$802,464</u>	

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(4) 本公司及國內合併子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核 定 情 形
本公司	核定至九十九年度
揚明光學	核定至九十九年度
琉璃奧圖碼	核定至九十九年度
中臻投資	核定至九十九年度
臻明投資	核定至九十九年度
揚昕精密	核定至九十九年度
揚光綠能	核定至九十九年度
揚昇照明	核定至九十九年度
揚泰光電	核定至一〇〇年度
光芒光學	核定至九十九年度
琉璃工房志業	核定至九十八年度

(5) 本公司及合併子公司遞延所得稅資產與負債明細如下：

	101.12.31	100.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$718,330	\$710,611
(B) 遞延所得稅負債總額	\$59,840	\$47,584
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$501,175	\$479,151
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$572,498	\$518,299
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(407,578)	(353,792)
淨遞延所得稅資產－流動	164,920	164,507
遞延所得稅負債－流動	-	(17,111)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$164,920	\$147,396
	101.12.31	100.12.31
遞延所得稅資產－非流動	\$145,832	\$192,312
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	(93,597)	(125,359)
淨遞延所得稅資產－非流動	52,235	66,953
遞延所得稅負債－非流動	(59,840)	(30,473)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$(7,605)	\$36,480

(E) 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異與所得稅抵減及其個別所得稅影響數如下：

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31		100.12.31	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產(負債)－流動				
存貨呆滯及跌價損失	\$647,439	\$99,510	\$700,182	\$109,167
備抵呆帳超限數	326,895	73,262	401,679	74,942
未實現銷貨毛利	198,276	33,707	241,947	41,131
未實現兌換損失(利益)淨額	72,982	12,407	(100,653)	(17,111)
未實現售後服務成本	681,560	127,995	573,975	80,891
備抵銷貨退回及折讓	132,818	22,579	236,200	40,154
未實現技術權利金	87,047	14,798	8,024	1,364
未實現勞務費	59,051	10,039	311,226	52,908
遞延收入	-	-	103,968	17,675
虧損扣抵	242,510	41,227	192,752	32,768
國外虧損扣抵		40,846		-
投資抵減		61,759		14,478
其他		34,369		52,821
遞延所得稅資產(負債)－非流動				
應計退休金負債	81,988	13,938	82,124	13,961
長期股權投資認列投資利益	(352,000)	(59,840)	(179,253)	(30,473)
減損損失	66,014	11,222	85,006	14,451
虧損扣抵	559,954	95,192	325,628	55,357
投資抵減		-		48,506
國外虧損扣抵		23,110		56,861
其他		2,370		3,176

(6) 本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年度按法定稅率計算之當期應付所得稅與所得稅費用之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$528,524	\$914,664
未分配盈餘加徵 10%所得稅	28,196	82,559
永久性差異之所得稅影響數	(218,045)	(237,916)
備抵評價之所得稅影響數	42,804	(34,685)
以前年度所得稅核定及估計變動影響數	21,420	(133,449)
其他	9,840	11,317
所得稅費用	\$412,739	\$602,490

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(7) 本公司兩稅合一相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$557,021	\$482,942
	一〇一年度	一〇〇年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	12.44% (預計)	9.76% (實際)

(8) 本公司未分配盈餘相關資訊：

	101.12.31	100.12.31
八十六年度(含)以前未分配盈餘	\$43,393	\$43,393
八十七年度以後未分配盈餘	4,459,392	4,879,018
合 計	\$4,502,785	\$4,922,411

20. 每股盈餘

民國一〇一及一〇〇年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$1,210,571	\$890,164	\$2,083,595	\$1,513,278
加權平均流通在外股數 (仟股)	723,301	723,301	722,942	722,942
基本每股盈餘(元)	\$1.67	\$1.23	\$2.88	\$2.09
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$1,210,571	\$890,164	\$2,083,595	\$1,513,278
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅	-	-	-	-
計算稀釋每股盈餘之本期 淨利	\$1,210,571	\$890,164	\$2,083,595	\$1,513,278
加權平均流通在外股數 (仟股)	723,301	723,301	722,942	722,942
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	8,930	8,930	12,512	12,512
具稀釋每股盈餘之加權平 均流通在外股數(仟股)	732,231	732,231	735,454	735,454
稀釋每股盈餘(元)	\$1.65	\$1.22	\$2.83	\$2.06

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

21. 資產減損

- (1) 本公司及合併子公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	101.12.31	100.12.31
土 地	\$33,830	\$33,830
房屋及建築	35,015	35,708
機器設備	173,727	349,882
運輸設備	1,030	277
辦公設備	544	1,385
租賃改良	177,482	171,391
其他設備	93,100	95,060
合 計	<u>\$514,728</u>	<u>\$687,533</u>

- (2) 本公司及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年度，經評估部份固定資產、電腦軟體及專門技術經濟效益有限，以及部份以成本衡量之金融資產—非流動之投資價值發生減損，故分別提列減損損失 96,179 仟元及 349,157 仟元，認列減損損失之項目列示如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
固定資產		
房屋及建築	\$-	\$25,777
機器設備	25,758	84,794
運輸設備	-	1,032
辦公設備	-	8,980
租賃改良	70,421	56,681
其他設備	-	93,171
小 計	<u>96,179</u>	<u>270,435</u>
專門技術	-	2,000
電腦軟體	-	448
以成本衡量之金融資產—非流動	-	76,274
合 計	<u>\$96,179</u>	<u>\$349,157</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

五、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海透明思考文化傳播有限公司(上海文化傳播)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
惠州 TCL 璣宇光電有限公司(惠州 TCL 璣宇)	採權益法評價之被投資公司(於民國一〇一年七月全數處分，故自七月起為非關係人)
上海透明思考餐飲管理有限公司(上海透明思考餐飲)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
阿哈股份有限公司(阿哈)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事長
喬杰設計工程股份有限公司(喬杰設計工程)	該公司董事長為揚明光學之監察人
透明思考股份有限公司(透明思考)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事
小山堂貿易(上海)有限公司(小山堂貿易)	琉璃奧圖碼董事長為該公司監察人
小山堂餐飲股份有限公司(小山堂餐飲)	琉璃奧圖碼董事長為該公司董事長
東莞冠智電子有限公司(東莞冠智)	合資公司之聯屬公司
冠智控股有限公司(香港冠智)	合資公司之聯屬公司
財團法人中強光電文化藝術基金會(中強光電文藝基金會)	捐贈金額達實收基金總額三分之一以上之財團法人
全體董事、監察人、總經理、副總經理及會計主管	本公司主要管理階層

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

民國一〇一及一〇〇年度對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔當期營業收入淨額百分比	金額	佔當期營業收入淨額百分比
東莞冠智	\$54,904	0.08%	\$-	-%
惠州 TCL 璣宇	9,402	0.02%	44,987	0.06%
合計	\$64,306	0.10%	\$44,987	0.06%

上述交易主要係合併子公司銷售產品予關係人，交易價格係依一般市場行情辦理，收款方式與一般客戶並無重大差異。

2. 進貨

民國一〇一及一〇〇年度對關係人之進貨金額如下：

關係人名稱	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	佔當期營業成本百分比	金額	佔當期營業成本百分比
香港冠智	\$139,182	0.24%	\$-	-%

上述交易主要係合併子公司向關係人購料，交易價格係依一般市場行情辦理，付款方式與一般供應商並無重大差異。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收帳款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，應收關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔全部應收票據及帳款餘額百分比	金額	佔全部應收票據及帳款餘額百分比
惠州 TCL 璦宇	\$-	-%	\$35,566	0.24%
東莞冠智	4,704	0.03	-	-
合 計	\$4,704	0.03%	\$35,566	0.24%

4. 其他應收款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，因代墊款項等所產生之其他應收款關係人款項餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔該科目餘額百分比	金額	佔該科目餘額百分比
阿哈	\$54	0.02%	\$74	0.03%

5. 應付帳款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，應付關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔全部應付票據及帳款餘額百分比	金額	佔全部應付票據及帳款餘額百分比
香港冠智	\$8,147	0.07%	\$-	-%

6. 其他應付款－關係人

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，因關係人往來所產生之其他應付關係人款項餘額如下：

關係人名稱	101.12.31		100.12.31	
	金額	佔該科目餘額百分比	金額	佔該科目餘額百分比
小山堂貿易	\$3,724	0.70%	\$4,198	0.61%
上海文化傳播	972	0.18	1,000	0.15
上海透明思考餐飲	69	0.01	-	-
小山堂餐飲	2,771	0.52	2,476	0.36
合 計	\$7,536	1.42%	\$7,674	1.12%

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

7. 其他交易

(1) 合併子公司捐贈給關係人及支付關係人餐飲服務費、技術服務費等之明細如下：

關係人名稱	一〇一年度	一〇〇年度
小山堂貿易	\$15,600	\$17,299
中強光電文藝基金會	10,000	11,250
其他	5,687	9,405
合 計	\$31,287	\$37,954

(2) 合併子公司一揚明光學民國一〇〇年度向喬杰設計工程購置固定資產之金額為32,756 仟元。截至民國一〇〇年十二月三十一日止，上述款項已全數付訖。

(三) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	一〇一年度	一〇〇年度
薪資、獎金、特支費業務執行費用及紅利	\$109,875	\$178,647

有關給付以上主要管理階層薪酬總額相關詳細資訊，請參閱股東會年報內容。

六、質押之資產

截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司及合併子公司提供抵質押資產之帳面價值如下：

抵質押之資產	抵質押擔保標的	101.12.31	100.12.31
土 地	長期借款	\$17,170	\$17,170
房屋及建築	長期借款	2,272	2,229
定期存款(帳列受限制資產－流動)	租賃履約保證	2,416	2,474
定期存款(帳列受限制資產－流動)	海關進口貨物保證等	51,123	35,224
定期存款(帳列受限制資產－流動)	科專質押定存	18,168	18,168
銀行存款(帳列受限制資產－流動)	海關進口貨物保證	4,620	15,522
定期存款(帳列受限制資產－非流動)	租賃履約保證	20,744	20,394
定期存款(帳列受限制資產－非流動)	海關進口貨物保證	1,010	1,000
合 計		\$117,523	\$112,181

七、重大承諾事項及或有事項

除合併財務報表其他附註所述者外，本公司及合併子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

(一) 本公司位於科學園區廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，明細如下：

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,827	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	2,906	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	7,030	92.11.01-111.12.31

上開土地租金以後每年如遇政府調整地價時，租金亦隨同調整。

- (二) 本公司之合併子公司琉璃奧圖碼及其子公司以營業租賃方式承租辦公室、廠房及辦公設備，截至民國一〇一年十二月三十一日止，前述營業租賃於未來合約年度之最低應付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
102.01.01~102.12.31	\$246,662
103.01.01~103.12.31	148,891
104.01.01~104.12.31	70,142
105.01.01~105.12.31	54,445
106.01.01~106.12.31	48,983
合 計	<u>\$569,123</u>

- (三) 合併子公司揚明光學因營業需要向科學工業園區管理局承租土地，截至民國一〇一年十二月三十一日止，未來年度應給付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
102.01.01-102.12.31	\$18,826
103.01.01-103.12.31	18,826
104.01.01-104.12.31	18,826
105.01.01-105.12.31	18,826
106.01.01-118.12.31	244,732
合 計	<u>\$320,036</u>

- (四) 截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日止，本公司為購買原料已開立未到單信用狀金額分別約為 207,199 仟元及 196,431 仟元，該信用狀之期間多為一個月至六個月不等。

- (五) 合併子公司琉璃奧圖碼為海關先放後稅之關稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為 2,000 仟元，保證期間為民國一〇一年一月一日至一〇一年十二月三十一日；琉璃奧圖碼之子公司為海關先放後稅之關稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為 1,000 仟元，原保證期間為民國九十九年十二月二十九日至一〇〇年十二月二十九日，保證期間屆滿後已辦理續約一年；合併子公司 Optoma Europe 為營業稅保證額度而委由金融機構予以保證之金額為歐元 500 仟元及英鎊 500 仟元。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(六) 民國九十五年十一月八日 Seiko Epson Corporation 於美國北加州聯邦地方法院對本公司及子公司 Optoma Technology, Inc. 提起專利訴訟，主張本公司及 Optoma Technology, Inc. 之投影機產品侵害其擁有之美國專利。本案已委任美國專業律師處理。此外，本公司於民國九十六年三月二十一日針對 Seiko Epson Corporation 與其關係企業研發製造及銷售之投影機侵害本公司專利提出反訴。本案於民國九十八年五月二十六日做出一審判決，Seiko Epson Corporation 在本案提出之五件專利中，主動撤回其中三件專利的告訴，其餘二件專利全部被認定無效；本公司一件專利被認定無效。Seiko Epson Corporation 與本公司分別於民國九十八年六月二十四日及六月二十五日(美國時間)就一審判決提起上訴。美國聯邦巡迴上訴法院於民國九十九年五月二十日(美國時間)判決，除就 Seiko Epson Corporation 6203158 號專利縮減其專利範圍外，其餘維持一審法院判決，並將本案發回北加州聯邦地方法院繼續審理 6203158 號專利有效性。北加州聯邦地方法院依據本公司新提出的前案，於民國九十九年十一月十五日(美國時間)重新聽審本公司提出的簡易判決聲請，並於民國九十九年十一月二十三日(美國時間)認定 6203158 號專利因不具進步性而無效。Seiko Epson 於民國九十九年十二月七日(美國時間)向美國聯邦巡迴上訴法院提起上訴，美國聯邦巡迴上訴法院於民國一〇〇年十月十一日(美國時間)以不附理由方式(without opinion)，直接駁回 Seiko Epson Corporation 之上訴，本案已正式終結。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。

(七) 民國一〇〇年三月十六日(美國時間) Ogma, LLC 於美國德州東區聯邦地方法院對本公司之子公司琉璃奧圖碼科技股份有限公司、Optoma Technology, Inc. 及其他四十三家各國公司提起專利訴訟，並於民國一〇〇年六月十三日(美國時間)向美國國際貿易委員會請求專利侵害調查，主張琉璃奧圖碼科技股份有限公司及 Optoma Technology, Inc. 生產之投影機產品及同案其他被告生產之投影機、筆記型電腦以及液晶電視等產品侵害原告擁有 US 5825427 號美國專利。本案由 Optoma Technology, Inc. 委任美國專業律師處理。琉璃奧圖碼科技股份有限公司及 Optoma Technology, Inc. 與 Ogma, LLC 已在民國一〇〇年八月十五日簽署和解契約，Ogma, LLC 並依此和解契約向美國德州東區聯邦地方法院撤回告訴和向美國國際貿易委員會提出終止調查之請求。美國德州東區聯邦地方法院依 Ogma, LLC 的撤回告訴之請求，分別於民國一〇〇年八月二十六日和八月三十一日(美國時間)駁回 Ogma, LLC 的侵權告訴；美國國際貿易委員會亦於民國一〇〇年九月二十一日(美國時間)同意終止本案之調查，本案已正式終結。訴訟費用由琉璃奧圖碼科技股份有限公司依穩健原則予以估列入帳。

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

十、其 他

1. 金融商品資訊之揭露

(1) 公平價值之資訊

金融商品	101.12.31		100.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
現金及約當現金	\$12,930,125	\$12,930,125	\$14,321,728	\$14,321,728
應收票據及帳款淨額(含關係人)	14,953,038	14,953,038	14,703,556	14,703,556
其他應收款(含關係人)	256,656	256,656	255,603	255,603
受限制資產(含流動及非流動)	98,081	98,081	92,782	92,782
採權益法之長期股權投資	-	-	52,108	-
指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	132,145	132,145	113,100	113,100
備供出售金融資產—非流動	66,852	66,852	62,486	62,486
以成本衡量之金融資產—非流動	273,500	-	276,157	-
存出保證金	120,955	120,955	133,343	133,343
負債				
短期借款	5,780,723	5,780,723	7,068,063	7,068,063
應付票據及帳款(含關係人)	12,386,477	12,386,477	12,141,651	12,141,651
應付費用	3,103,194	3,103,194	3,569,925	3,569,925
其他應付款(含關係人)	530,203	530,203	687,796	687,796
應付設備款	59,692	59,692	119,993	119,993
應付租賃款(含流動及非流動)	1,090	1,090	1,491	1,491
長期借款(含一年內到期之長借)	661,713	661,713	15,024	15,024
存入保證金	25,227	25,227	24,045	24,045
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動				
遠期外匯合約	3,135	3,135	23,581	23,581
遠期換匯合約	809	809	1,833	1,833
避險之衍生性金融資產—流動				
遠期外匯合約	42,223	42,223	20,866	20,866
公平價值變動列入損益之金融負債—流動				
遠期外匯合約	18,030	18,030	4,815	4,815
遠期換匯合約	891	891	221	221
避險之衍生性金融負債—流動				
遠期外匯合約	76,862	76,862	18,325	18,325

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

A. 本公司及合併子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- (1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款淨額(含關係人)、其他應收款(含關係人)、受限制資產(含流動及非流動)、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用、其他應付款(含關係人)及應付設備款。
- (2) 採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若未於公開市場交易，實際上無法估計其公平價值。
- (3) 指定公平價值變動列入損益之金融資產－非流動及備供出售金融資產－非流動因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。
- (4) 以成本衡量之金融資產－非流動，係投資於非公開發行公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- (5) 存出及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因為預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (6) 長期借款(含一年內到期之長借)以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為本公司之長期借款均係採機動利率，其已參照市場情況調整，故本公司及合併子公司之借款利率應近似於市場利率。
- (7) 應付租賃款－非流動以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (8) 遠期外匯及遠期換匯合約之公平價值係以金融機構資產負債表日之報價估計其公平市價。

B. 本公司及合併子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別如下：

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	101.12.31	100.12.31	101.12.31	100.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$12,930,125	\$14,321,728	\$-	\$-
指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	132,145	113,100	-	-
備供出售金融資產—非流動	66,852	62,486	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	14,953,038	14,703,556
其他應收款(含關係人)	-	-	256,656	255,603
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	98,081	92,782
存出保證金	-	-	120,955	133,343
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	5,780,723	7,068,063
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	12,386,477	12,141,651
應付費用	-	-	3,103,194	3,569,925
其他應付款(含關係人)	-	-	530,203	687,796
應付設備款	-	-	59,692	119,993
應付租賃款(含流動及非流動)	-	-	1,090	1,491
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	661,713	15,024
存入保證金	-	-	25,227	24,045
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融(負債)資產—流動				
遠期外匯合約	-	-	(14,895)	18,766
遠期換匯合約	-	-	(82)	1,612
避險之衍生性金融(負債)資產—流動				
遠期外匯合約	-	-	(34,639)	2,541

C. 本公司及合併子公司於民國一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列之當期利益分別為 174,445 仟元及 487,154 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日具利率變動之現金流量風險或利率變動之公平價值風險之金融資產及金融負債情形如下：

	101.12.31	100.12.31
具浮動利率變動之現金流量風險之金融商品：		
金融資產—定期存款	\$1,724,335	\$1,805,467
金融負債—銀行借款	5,122,985	2,561,087

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

	101.12.31	100.12.31
具固定利率變動之公平價值風險之金融商品：		
金融資產－約當現金	\$30,000	\$60,000
金融資產－定期存款	4,293,117	5,706,343
金融負債－銀行借款	1,319,451	4,522,000

本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入及利息費用情形如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
利息收入	\$191,728	\$208,417
利息費用	131,465	191,855

(3) 財務風險資訊

A. 市場風險

本公司及合併子公司部份持有之預售遠期外匯合約雖因未符合財務會計準則公報第三十四號避險會計之條件，惟持有之主要目的仍係以規避外幣債權債務匯率變動(主要包含因非功能性貨幣，如美元等，計價之銷貨及進貨)而產生之匯率風險所為之財務避險操作。有關前述持有之預售遠期外匯合約而言，因匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故無重大市場價格風險。至於前述被避險項目之外幣債權債務中未能有效避險之淨部位，仍繫於外幣匯率變動之市場風險，其中主要則為美元貶值或升值，將產生匯兌損失或利益之風險。

B. 信用風險

金融資產受到本公司及合併子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及合併子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素及合約金額。信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割及總額約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司及合併子公司將產生之損失。

C. 流動性風險

本公司及合併子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及合併子公司投資之股票，除採權益法之長期股權投資及以成本衡量之金融資產因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具有活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。另本公司及合併子公司從事之遠期外匯合約所產生之現金流入及現金流出，以營運資金足以支應，且因遠期外匯合約之匯率已確定，故不致有重大之現金流量風險。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

D. 利率變動之現金流量風險

本公司及合併子公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之浮動利率借款將因市場利率每增加 1%，使得本公司及合併子公司民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日之現金流出分別增加 51,230 仟元及 25,611 仟元

(4) 避險策略

本公司及合併子公司為避免外幣需求或部位可能因市場匯率變動而使未來現金流量產生波動並導致風險，評估結果該風險可能無法預期，故簽訂外匯買賣合約以進行避險，其相關資訊列示如下：

101.12.31

	指定為避險工具之金融商品	公平價值 101.12.31	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期於 損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$42,223	102.01.02~ 102.03.25	102.01.02~ 102.03.25
外幣應付款項	遠期外匯合約	(76,862)	102.01.02~ 102.03.25	102.01.02~ 102.03.25

100.12.31

	指定為避險工具之金融商品	公平價值 100.12.31	現金流量預期 產生期間	相關利益損失預期於 損益表認列期間
外幣應收款項	遠期外匯合約	\$20,866	101.01.03~ 101.02.08	101.01.03~ 101.02.08
外幣應付款項	遠期外匯合約	(18,325)	101.01.03~ 101.02.08	101.01.03~ 101.02.08

本公司及合併子公司截至民國一〇一及一〇〇年十二月三十一日為進行避險而簽訂外匯買賣合約之契約總額列示如下：

	101.12.31	100.12.31
項 目	名目本金	名目本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 537,000 仟元	USD 132,500 仟元
預購遠期外匯合約(美金)	USD 537,000 仟元	USD 132,500 仟元

- 蘇州揚璦(原名：蘇州璦飛)與美國某公司於民國九十五年七月二十一日簽訂專利及技術授權契約；依該契約約定，蘇州揚璦應支付權利金予該美國公司，除非任一方於特定條件下以書面通知終止，否則永久有效。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

3. 本公司及合併子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	101.12.31			100.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
單位：外幣仟元						
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$969,066	29.040	\$28,141,690	\$894,097	30.275	\$27,068,789
日幣	18,529	0.3364	6,233	24,678	0.3906	9,639
非貨幣性項目						
美金	\$2,152	29.040	\$62,489	\$2,152	30.275	\$65,147
採權益法之						
長期股權投資						
美金	\$-	-	\$-	\$1,721	30.275	\$52,108
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$869,702	29.040	\$25,256,149	\$723,269	30.275	\$21,896,984
日幣	35,911	0.3364	12,081	31,856	0.3906	12,443

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

6. 其他

(1) 民國一〇一一年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
0	本公司	Elite View (HK)	1	應收關係人款項	\$308,095	-
			1	營業收入	745,378	-
		Greendale	1	應收關係人款項	2,131,956	-
			1	營業收入	5,591,469	-
		Lead Bright (HK)	1	營業收入	221,173	-
			1	營業收入	34,107	-
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	225,171	-
			1	營業收入	1,369,901	-
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,257,428	-
			1	營業收入	3,452,769	-
		揚昇照明	1	應收關係人款項	344,214	-
			1	營業收入	348,777	-
1	琉璃奧圖碼	蘇州璨宇	1	應收關係人款項	1,780,757	-
			1	營業收入	1,907,054	-
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	621,358	-
			3	營業收入	2,687,022	-
		Optoma USA	3	應收關係人款項	658,042	-
			3	營業收入	1,474,934	-

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	\$172,037	-
			3	營業收入	715,118	-
		本公司	2	營業收入	118,150	-
3	Grace China	光芒光學	3	應收關係人款項	118,815	-
			3	營業收入	180,295	-
		昆山揚明	3	應收關係人款項	150,808	-
			3	營業收入	467,432	-
		揚明光學	3	應收關係人款項	636,865	-
			3	營業收入	2,086,933	-
4	昆山揚明	蘇州揚明	3	營業收入	247,533	-
			3	應收關係人款項	428,128	-
		Grace China	3	營業收入	1,985,701	-
			3	營業收入	233,805	-
		光芒光學	3	應收關係人款項	423,071	-
			3	營業收入	1,769,312	-
5	Dynamic Time	蘇州揚明	3	應收關係人款項	65,343	-
			3	營業收入	154,387	-
		Optoma USA	3	應收關係人款項	139,494	-
6	Optoma Europe	琉璃奧圖碼 本公司	3	應收關係人款項	246,840	-
			2	營業收入	77,899	-

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
7	蘇州璨宇	Wisdom Success (HK)	3	應收關係人款項	\$1,744,714	-	3.67
			3	營業收入	5,574,070	-	8.24
		本公司	2	應收關係人款項	1,733,218	-	3.65
			2	營業收入	2,480,917	-	3.67
		揚昇照明	3	應收關係人款項	1,032,270	-	2.17
			3	營業收入	1,257,744	-	1.86
8	昆山偉視	寧波璨宇	3	營業收入	43,356	-	0.06
			3	營業收入	44,858	-	0.07
		昆山揚皓	3	營業收入	96,015	-	0.14
			3	應收關係人款項	407,277	-	0.86
		琉璃奧圖碼數碼	3	營業收入	651,015	-	0.96
			3	應收關係人款項	44,955	-	0.09
9	蘇州揚明	Grace China	3	營業收入	96,062	-	0.14
10	蘇州揚昕	上海璨宇	3	營業收入	167,709	-	0.25
		寧波璨宇	3	營業收入	213,376	-	0.32
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	134,763	-	0.28
11	揚昇照明	上海璨宇	3	營業收入	522,220	-	0.77
			3	應收關係人款項	647,103	-	1.36
		上海璨宇	3	營業收入	1,482,092	-	2.19

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
11	揚昇照明	本公司	2	應收關係人款項	\$180,713	-
			2	營業收入	358,173	-
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	148,669	-
			3	營業收入	876,311	-
		南京揚昕	3	營業收入	95,004	-
			3	營業收入	134,822	-
		寧波璨宇	3	營業收入	34,550	-
			3	應收關係人款項	47,425	-
		廣州揚旭	3	營業收入	141,134	-
			3	應收關係人款項	32,422	-
		廣州揚郡	3	營業收入	54,039	-
			3	應收關係人款項	90,874	-
		廣州璨宇	3	營業收入	2,156,026	-
			3	應收關係人款項	56,420	-
12	上海璨宇	蘇州揚旭	3	營業收入	204,672	-
			3	應收關係人款項	157,990	-
		蘇州揚昕	3	營業收入	404,895	-
			3	應收關係人款項	385,786	-
		蘇州璨宇	3	營業收入	566,327	-
			3	應收關係人款項	481,545	-

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
12	上海臻宇	Bigshine (HK)	3	營業收入	\$1,042,765	-	1.54
		昆山揚皓	3	營業收入	59,064	-	0.09
		揚昇照明	3	應收關係人款項	967,605	-	2.04
13	南京臻宇	揚昇照明	3	營業收入	2,839,067	-	4.20
			3	營業收入	349,783	-	0.52
14	Greendale	上海臻宇	3	應收關係人款項	197,472	-	0.42
		本公司	2	應收關係人款項	2,256,356	-	4.75
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,302,226	-	4.85
15	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,256,408	-	4.75
			3	營業收入	10,980,607	-	16.24
		昆山偉視	3	應收關係人款項	335,534	-	0.71
			3	營業收入	640,226	-	0.95
		昆山揚明	3	應收關係人款項	132,362	-	0.28
			3	營業收入	546,096	-	0.81
		創星電子	3	應收關係人款項	269,043	-	0.57
			3	營業收入	592,640	-	0.88
16	揚光綠能	揚昇照明	3	應收關係人款項	534,094	-	1.12
			3	營業收入	1,838,742	-	2.72
		本公司	2	應收關係人款項	40,876	-	0.09
			2	營業收入	111,871	-	0.17

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
17	創星電子	昆山創星	3	應收關係人款項	\$260,062	-	0.55
			3	營業收入	601,044	-	0.89
		昆山揚皓	3	營業收入	59,427	-	0.09
18	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	應收關係人款項	1,681,739	-	3.54
			3	營業收入	4,116,374	-	6.09
		南京璨宇	3	應收關係人款項	288,346	-	0.61
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	87,622	-	0.18
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	298,438	-	0.63
19	蘇州揚聆	蘇州揚聆	3	營業收入	63,548	-	0.09
20	蘇州揚旭	上海璨宇	3	營業收入	39,287	-	0.06
		南京璨宇	3	營業收入	30,451	-	0.05
		蘇州璨宇	3	營業收入	237,202	-	0.35
21	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	應收關係人款項	266,746	-	0.56
			3	營業收入	619,718	-	0.92
		揚昇照明	3	應收關係人款項	80,311	-	0.17
22	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	3	營業收入	3,668,688	-	5.42
			3	應收關係人款項	42,307	-	0.09
23	上海琉璃工房	香港琉璃工房志業	3	營業收入	39,081	-	0.06
		琉璃工房志業	3	應收關係人款項	39,709	-	0.08
			3	營業收入	90,678	-	0.13

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
24	廣州揚旭	寧波璨宇	3	營業收入	\$158,087	- 0.23
		廣州璨宇	3	營業收入	160,795	- 0.24
		蘇州璨宇	3	營業收入	69,895	- 0.10
		上海璨宇	3	營業收入	51,719	- 0.08
25	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	40,194	- 0.08
		寧波璨宇	3	營業收入	160,182	- 0.24
		蘇州璨宇	3	營業收入	56,090	- 0.08
		美國琉璃工房	3	營業收入	115,475	- 0.17
26	Excel Global Limited	揚昇照明	3	應收關係人款項	34,948	- 0.07
27	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	3	營業收入	98,314	- 0.15
		蘇州揚璨	3	應收關係人款項	174,240	- 0.37
		蘇州揚璨	3	營業收入	208,111	- 0.44
		蘇州璨宇	3	營業收入	71,561	- 0.11
28	Bigshine (HK)	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	225,171	- 0.47
		上海璨宇	3	營業收入	1,371,248	- 2.03
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	478,794	- 1.01
29	Lead Bright (HK)	Core-Flex	3	應收關係人款項	145,200	- 0.31
		本公司	2	應收關係人款項	121,968	- 0.26
			2	營業收入	1,681,692	- 3.54
				營業收入	4,116,196	- 6.09

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
29	Lead Bright (HK)	寧波璨宇	3	營業收入	\$220,095	-	0.33
30	Elite View (HK)	本公司	2	應收關係人款項	78,578	-	0.17
			2	營業收入	357,904	-	0.53
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	308,095	-	0.65
			3	營業收入	743,133	-	1.10
31	廣州揚郡	揚昇照明	3	應收關係人款項	38,351	-	0.08
			3	營業收入	213,616	-	0.32
32	昆山創星	昆山偉視	3	應收關係人款項	250,012	-	0.53
			3	營業收入	703,089	-	1.04

中強光電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)民國一〇〇〇年度本公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，明細如下：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
0	本公司	Elite View (HK)	1	應收關係人款項	\$259,407	-	0.52
			1	營業收入	1,015,879	-	1.32
		Greendale	1	應收關係人款項	2,497,446	-	5.05
			1	營業收入	7,050,926	-	9.15
		Investdragon (HK)	1	營業收入	126,342	-	0.16
			1	應收關係人款項	71,747	-	0.15
		Lead Bright (HK)	1	營業收入	372,277	-	0.48
			1	應收關係人款項	274,273	-	0.55
		Wisdom Success (HK)	1	營業收入	1,676,738	-	2.18
			1	應收關係人款項	1,869,357	-	3.78
1	琉璃奧圖碼	琉璃奧圖碼	1	營業收入	4,437,252	-	5.76
			1	營業收入	48,414	-	0.06
		揚昇照明	1	應收關係人款項	71,837	-	0.15
			1	營業收入	67,742	-	0.09
		Optoma Europe	3	應收關係人款項	827,729	-	1.67
			3	營業收入	2,727,910	-	3.54
		Optoma USA	3	應收關係人款項	655,961	-	1.33
			3	營業收入	2,124,609	-	2.76

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 (註三) 佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
1	琉璃奧圖碼	本公司	2	應收關係人款項	\$30,307	- 0.06
			2	營業收入	42,774	- 0.06
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	274,268	- 0.55
			3	營業收入	908,174	- 1.18
			2	營業收入	126,712	- 0.16
3	揚昕精密	南京揚昕	3	營業收入	57,793	- 0.07
			3	營業收入	264,624	- 0.34
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	78,179	- 0.16
			3	營業收入	166,742	- 0.22
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	148,823	- 0.30
			3	營業收入	419,039	- 0.54
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	80,469	- 0.16
			3	營業收入	385,018	- 0.50
4	Grace China	昆山揚明	3	應收關係人款項	204,094	- 0.41
			3	營業收入	639,060	- 0.83
		揚明光學	3	應收關係人款項	535,288	- 1.08
			3	營業收入	2,503,965	- 3.25
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	70,174	- 0.14
			3	營業收入	267,482	- 0.35
			3	應收關係人款項	311,667	- 0.63

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
5	昆山揚明	Grace China	3	營業收入	\$2,503,704	-	3.25
		光芒光學	3	應收關係人款項	39,898	-	0.08
			3	營業收入	91,527	-	0.12
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	479,247	-	0.97
			3	營業收入	2,388,479	-	3.10
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	42,512	-	0.09
			3	營業收入	156,353	-	0.20
6	Dynamic Time	Optoma USA	3	應收關係人款項	96,902	-	0.20
		琉璃奧圖碼	3	應收關係人款項	257,338	-	0.52
7	Optoma Europe	本公司	2	營業收入	49,112	-	0.06
8	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	營業收入	49,782	-	0.06
		Wisdom Success (HK)	3	應收關係人款項	2,178,609	-	4.41
			3	營業收入	6,505,210	-	8.44
		上海璨宇	3	營業收入	92,230	-	0.12
		南京璨宇	3	營業收入	155,758	-	0.20
9	Mat	揚昇照明	3	營業收入	41,263	-	0.05
10	昆山偉視	廣州揚旭	3	應收關係人款項	45,413	-	0.09
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	64,448	-	0.13
			3	營業收入	363,006	-	0.47
		琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	561,302	-	1.14

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
10	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	營業收入	\$910,590	-
		蘇州揚昇	3	營業收入	109,160	-
		上海璨宇	3	營業收入	113,544	-
11	蘇州揚昕	寧波璨宇	3	應收關係人款項	58,183	-
			3	營業收入	205,739	-
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	74,260	-
12	揚昇照明	蘇州璨宇	3	營業收入	411,804	-
		上海璨宇	3	應收關係人款項	315,879	-
			3	營業收入	910,022	-
		昆山偉視	3	應收關係人款項	32,336	-
			3	營業收入	131,807	-
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	148,171	-
			3	營業收入	780,982	-
		南京璨宇	3	應收關係人款項	420,649	-
			3	營業收入	1,294,834	-
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	610,873	-
13	Bigshine	蘇州璨宇	3	營業收入	3,846,071	-
			3	營業收入	33,248	-
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	84,770	-
14	上海璨宇	Bigshine (HK)	3	應收關係人款項	263,422	-

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
14	上海璨宇	Bigshine (HK)	3	營業收入	\$1,114,317	-	1.45
		揚昇照明	3	應收關係人款項	719,146	-	1.45
			3	營業收入	1,522,499	-	1.98
15	南京璨宇	寧波璨宇	3	營業收入	64,937	-	0.08
			3	應收關係人款項	361,363	-	0.73
		揚昇照明	3	營業收入	2,977,153	-	3.86
			3	應收關係人款項	77,477	-	0.16
		蘇州揚昇	3	營業收入	155,883	-	0.20
16	Greendale	上海璨宇	3	應收關係人款項	211,925	-	0.43
		本公司	2	應收關係人款項	2,039,685	-	4.13
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,674,352	-	5.41
			3	應收關係人款項	2,039,590	-	4.13
17	昆山揚皓	Greendale	3	營業收入	13,150,996	-	17.07
		昆山偉視	3	應收關係人款項	840,764	-	1.70
			3	營業收入	1,089,389	-	1.41
		昆山揚明	3	應收關係人款項	169,431	-	0.34
			3	營業收入	795,007	-	1.03
		創星電子	3	應收關係人款項	253,631	-	0.51
			3	營業收入	305,282	-	0.40
		揚昇照明	3	應收關係人款項	320,308	-	0.65

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
17	昆山揚皓	揚昇照明	3	營業收入	\$1,475,589	1.91
		揚泰光電	3	應收關係人款項	128,314	0.26
			3	營業收入	330,865	0.43
18	揚光綠能	蘇州揚昇	3	應收關係人款項	63,085	0.13
		本公司	2	應收關係人款項	57,817	0.12
			2	營業收入	158,026	0.21
19	創星電子	昆山創星	3	應收關係人款項	251,352	0.51
		昆山揚皓	3	營業收入	314,891	0.41
			3	營業收入	67,889	0.09
20	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	應收關係人款項	60,929	0.12
		南京璨宇	3	營業收入	92,587	0.12
			3	應收關係人款項	152,032	0.31
			3	應收關係人款項	182,464	0.37
			3	應收關係人款項	303,765	0.61
21	蘇州揚璨	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	583,955	1.18
		蘇州揚昕	3	營業收入	42,395	0.06
22	蘇州揚旭	南京璨宇	3	營業收入	126,972	0.16
		蘇州揚昇	3	營業收入	31,719	0.04
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	61,281	0.12
			3	營業收入	266,469	0.35

中強光電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)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
23	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	應收關係人款項	\$65,922	-	0.13
			3	營業收入	55,140	-	0.07
		揚昇照明	3	應收關係人款項	933,428	-	1.89
			3	營業收入	7,449,079	-	9.67
24	揚泰光電	昆山揚皓	3	應收關係人款項	48,933	-	0.10
			3	營業收入	208,090	-	0.27
25	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	3	應收關係人款項	43,705	-	0.09
26	上海琉璃工房	琉璃工房志業	3	應收關係人款項	40,740	-	0.08
			3	營業收入	78,534	-	0.10
27	廣州揚旭	廣州璨宇	3	應收關係人款項	30,233	-	0.06
			3	營業收入	275,202	-	0.36
28	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	33,630	-	0.07
			3	營業收入	288,812	-	0.37
29	Wisdom Success (HK)	本公司	2	營業收入	47,417	-	0.06
		揚昇照明	3	營業收入	220,212	-	0.29
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	274,273	-	0.55
			3	營業收入	1,677,767	-	2.18
30	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	486,372	-	0.98
31	Investdragon (HK)	南京璨宇	3	營業收入	126,907	-	0.16
32	Lead Bright (HK)	本公司	2	應收關係人款項	60,931	-	0.12

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 (註三)
32	Lead Bright (HK)	本公司 寧波璨宇	2	營業收入	\$93,897	-
			3	應收關係人款項	71,747	-
			3	營業收入	370,226	-
33	Elite View (HK)	本公司 廣州璨宇	2	營業收入	80,322	-
			3	應收關係人款項	259,407	-
			3	營業收入	1,016,291	-
34	昆山創星	昆山偉視	3	應收關係人款項	160,110	-
			3	營業收入	267,441	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：原則上採月結 90 天或月結 30 天~150 天內收付款。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 為他人背書保證：詳附表一。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億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一億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一億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：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附註四.2及十.1。

2. 轉投資事業相關資訊

- (1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表五及附表五之一至五之五。
- (2) 對被投資公司直接或間接具有控制能力時，應揭露被投資公司前款第(1)~(9)項之相關資訊：詳附表一之一、附表一之二、附表二之一、附表二之二、附表二之三、附表二之四、附表三之一及附表四之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表七。

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) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附註五。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

十二、營運部門資訊

1. 一般資訊

(1)本公司之應報導部門係以提供不同產品及勞務，且能賺得收入及發生費用之策略管理性事業單位。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故營運決策者分別管理及監督各事業單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。另應報導部門之金額與營運決策者使用之報告一致。

(2)本公司有三個應報導部門：

- A. 節能產品及其零組件部門，主要從事背光板、面板模組、醫療用顯示器及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。
- B. 影像產品部門，主要從事投影系統產品之研究、設計、製造及銷售。
- C. 光學零組件部門，主要從事投影相關應用之光學、機構、電子光學相關應用之元件、組件的研發、生產及銷售。

本公司營運部門利益係以稅前淨利衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同；然而，合併財務報表之財務成本、財務收益及所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

本公司營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人或市場間類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

本公司民國一〇一及一〇〇年度各部門損益相關資訊如下：

	一〇一年度					合 計
	節能產品及其 零組件部門	影像產品 部門	光學零組 件部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	
來自外部客戶之收入	\$43,501,488	\$9,868,301	\$4,877,810	\$9,378,690	\$-	\$67,626,289
部門間收入	16,074	4,774,799	1,903,147	478,300	(7,172,320)	-
收入合計	<u>\$43,517,562</u>	<u>\$14,643,100</u>	<u>\$6,780,957</u>	<u>\$9,856,990</u>	<u>\$(7,172,320)</u>	<u>\$67,626,289</u>
營業成本及費用	<u>\$42,860,224</u>	<u>\$14,413,691</u>	<u>\$6,214,954</u>	<u>\$10,126,850</u>	<u>\$(6,991,690)</u>	<u>\$66,624,029</u>
採權益法認列之投資						
利益	<u>\$3,069</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,069</u>
部門利益	<u>\$660,407</u>	<u>\$229,409</u>	<u>\$566,003</u>	<u>\$(269,860)</u>	<u>\$282,141 (註 3)</u>	<u>\$1,468,100</u>
部門資產(註 4)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$47,478,732</u>	<u>\$47,478,732</u>

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

	一〇〇年度					合 計
	節能產品及其 零組件部門	影像產品 部門	光學零組 件部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	
來自外部客戶之收入	\$51,232,929	\$11,660,307	\$4,515,877	\$9,653,681	\$-	\$77,062,794
部門間收入	152,708	6,390,406	2,516,239	437,524	(9,496,877)	-
收入合計	\$51,385,637	\$18,050,713	\$7,032,116	\$10,091,205	\$(9,496,877)	\$77,062,794
營業成本及費用	\$50,798,978	\$17,396,621	\$6,513,935	\$9,963,732	\$(9,632,675)	\$75,040,591
採權益法認列之投資 損失	\$3,757	\$-	\$-	\$-	\$-	\$3,757
部門利益	\$590,416	\$654,092	\$518,181	\$127,473	\$631,024 (註 5)	\$2,521,186
部門資產(註 4)	\$-	\$-	\$-	\$-	\$49,428,981	\$49,428,981

註 1：有五個營運部門未達到應報導部門之量化門檻，合併於「其他部門」。

註 2：係部門間之相關交易，已於合併時銷除。

註 3：部門損益未含金融資產及負債評價利益淨額 174,445 仟元、兌換損失淨額 1,722 仟元、利息收入 191,728 仟元、利息費用 131,465 仟元及未歸屬於應報導部門之部門利益 49,155 仟元。

註 4：依(99)基秘字 151 號函，若資產之衡量未提供予營運決策者時，每一部門應揭露之資產衡量金額得以 0 表示，故直接以集團資產列示。

註 5：部門損益未含金融資產及負債評價利益淨額 487,154 仟元、兌換利益淨額 10,792 仟元、利息收入 208,417 仟元、利息費用 191,855 仟元及未歸屬於應報導部門之部門利益 116,516 仟元。

3. 產品別及勞務別資訊：

本公司來自外部客戶收入，依主要產品別分析如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
背光模組相關產品	\$43,501,488	\$51,232,929
投影系統相關產品	18,034,351	20,003,091
光學零組件相關產品	4,877,810	4,515,877
其 他	1,212,640	1,310,897
合 計	\$67,626,289	\$77,062,794

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

4. 地區別資訊：

(1)來自外部的客戶收入：

	一〇一年度	一〇〇年度
台灣	\$11,303,878	\$11,908,516
新加坡	1,345,875	1,580,686
中國大陸(含香港)	28,341,106	39,216,632
日本	2,719,080	3,806,364
美國	4,308,048	6,703,561
韓國	9,773,738	5,562,222
加拿大	1,593,793	2,925,526
英國	3,060,405	3,445,166
其他國家	5,180,366	1,914,121
合 計	<u>\$67,626,289</u>	<u>\$77,062,794</u>

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

(2)非流動資產：

	一〇一年度	一〇〇年度
台灣	\$4,838,013	\$4,822,436
新加坡	4,365	3,828
中國大陸(含香港)	5,811,939	5,952,306
美國	22,177	32,917
其他國家	17,061	10,179
合 計	<u>\$10,693,555</u>	<u>\$10,821,666</u>

5. 重要客戶資訊：

民國一〇一及一〇〇年度對單一客戶銷售金額佔營業收入淨額百分之十以上者列示如下：

客 戶 名 稱	一〇一年度	一〇〇年度
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A1 客戶	\$9,656,599	\$7,567,223
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A2 客戶	8,712,013	8,734,228
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A3 客戶	7,838,337	9,928,741
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A4 客戶	7,492,955	9,537,645

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

十三、採用 IFRSs 相關事項之揭露

依行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國 102 年起依其認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)，以及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告。本公司依民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，應事先揭露資訊如下：

1. 採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由何新斌副總經理統籌負責。計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1.評估階段：(99 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日) ◎ 成立專案小組 ◎ 訂定採用 IFRSs 轉換計畫 ◎ 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認 ◎ 完成 IFRSs 合併個體之辨認 ◎ 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估 ◎ 完成資訊系統應做調整之評估 ◎ 進行第一階段之員工教育訓練	會計單位 會計單位 會計單位 會計單位 會計單位 會計及資訊單位 會計單位	已完成 已完成 已完成 已完成 已完成 已完成 已完成
2.準備階段：(100 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日) ◎ 決定 IFRSs 會計政策 ◎ 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇 ◎ 完成內部控制應做調整之評估 ◎ 進行第二階段之員工教育訓練	會計單位 會計單位 會計及稽核單位 會計單位	已完成 已完成 已完成 已完成
3.實施階段：(101 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日) ◎ 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表 ◎ 完成編製 IFRSs 101 年比較財務資訊之編製 ◎ 完成財務報導流程相關內部控制之調整 ◎ 完成相關資訊系統之調整	會計單位 會計單位 會計及稽核單位 會計及資訊單位	已完成 進行中 已完成 進行中

2. 謹就本公司初步評估目前會計政策與未來依 IFRSs 及證券發行人財務報告編製準則編製財務報告所使用之會計政策二者間可能產生之重大差異及其影響說明如下：

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(1)本公司係以目前金管會已認可之 IFRSs 及預計於民國 102 年適用之證券發行人財務報告編製準則作為會計政策差異評估之依據。惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 或證券發行人財務報告編製準則修訂之影響，而與未來採用 IFRSs 之會計政策差異有所不同。另，本公司係依目前環境與狀況決定未來採用 IFRSs 之會計政策，嗣後可能因環境或狀況改變而變更。以下所列部分項目可能因本公司依 IFRS 1 「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，於轉換時不致產生影響金額。茲將會計政策重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
合併財務報表	1.依我國現行會計準則之規定，從子公司之少數股東取得一部分或全部股份之行為，適用購買法之規定。出售部分股權而未喪失控制力時，則以售價與該投資帳面價值之差額，作為處分損益；惟依 IAS 27 「合併及單獨財務報表」規定，母公司對子公司之持股發生變動，但未因而喪失控制能力時，係以權益交易（亦即股東間往來交易）處理。 2.依我國現行會計準則之規定，子公司之少數股權所歸屬損失超過其原有權益時，除非該少數股權有義務並能夠提出額外資金承擔此損失，否則此超過金額及其他續後損失，係分攤至本公司。若子公司日後獲利，則該利益則先歸屬至母公司，直至原由母公司承擔少數股權之損失完全回復為止；惟依 IAS 27 規定，損益及其他綜合損益係歸屬於母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。 3.依我國現行會計準則之規定，處分子公司並喪失控制時，所保留之持股依比例延續喪失控制時之帳面價值，並於按比例轉銷股東權益調整項目餘額後，計算處分損益；惟依 IAS 27 規定，所保留之持股係以喪失控制力日之公平價值列帳，其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，則依母公司直接處分相關資產或負債之基礎處理，以計算處分損益。此差異於投資關聯企業喪失重大影響力但保留部分持股時亦同。
外幣換算	依現行我國會計準則規定，本公司因非屬國外營運機構，無須判斷功能性貨幣，惟依 IAS 21 「匯率變動之影響」規定，所有包含於報導個體內之每一個別個體（包括母公司）均應依規定決定其功能性貨幣。
採權益法之投資	1.依我國現行會計準則之規定，投資關聯企業若因認列其虧損，致對該關聯企業之投資及墊款之帳面餘額為負數時，投資損失之認列以使對該關聯企業投資及墊款之帳面餘額降至零為限。但若投資公司意圖繼續支持該關聯企業或該關聯企業之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運時，則按持股比例繼續認列投資損失；惟依 IAS 28 「投資關聯企業」規定，對關聯企業虧損之持份金額若等於或大於對關聯企業之權益時，應停止認列進一步之投資損失，而僅應於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
採權益法之投資	2.投資關聯企業時，我國並未要求被投資公司之會計政策需與投資公司一致；惟依 IAS 28 規定，投資者財務報表之編製，應對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。 3.依我國現行會計準則之規定，關聯企業增發新股時，若各股東非按比例認購或取得，致使投資比例及投資公司所投資之股權淨值發生變動增減者，以權益交易之原則處理；惟於 IFRSs 下，如因此而使投資比例減少者，視為處分部份採權益法之投資處理。反之，則視為分批取得採權益法之投資處理。
固定資產	1.本公司於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，即使其任一組成部分之成本相對於總成本而言係屬重大，並未針對該部分予以個別提列折舊。此外，於(97)基秘字第 340 號函發布前所取得之固定資產，若負有拆卸、移除及復原其所在地點等義務，並未包含於固定資產成本之一部分並認列相關負債準備。惟依 IAS 16「不動產、廠房及設備」規定，不動產、廠房及設備之各項組成部分若屬重大，則將單獨提列折舊；而不動產、廠房及設備之成本包括拆卸、移除及復原其所在地點之成本。 2.本公司對固定資產之定期檢驗或翻修成本，於現行我國會計準則下，係於發生時認列為當期費用。惟依 IAS 16 規定，每當執行重大檢修時，若其成本符合認列條件，應將其視為重置，認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中。任何先前發生之檢修成本之剩餘帳面金額則應予以除列。 3.本公司供出租使用或為增值目的而持有之不動產，由於現行我國會計準則並未明確定義，目前列於其他資產項下。惟依 IAS 40「投資性不動產」規定，符合定義之投資性不動產應列於投資性不動產。
員工福利	1.現行我國會計準則並未對短期帶薪假作相關規定，本公司於實際支出時認列費用。惟依 IAS 19「員工福利」規定，應認列已累積未使用之帶薪假。 2.本公司依我國會計準則規定採用安全性較高之固定收益投資報酬率。惟依 IAS 19 規定，應先參考高品質公司債之市場殖利率決定折現率，在此類債券並無深度市場時，應使用政府公債之市場殖利率作為折現率。 3.本公司依我國會計準則規定對於累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分提列最低退休金負債。惟 IAS 19 並無此規定。 依我國現行會計準則之規定，未認列過渡性淨資產（或淨給付義務）係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷。惟依 IAS 19 並未有此規定。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

會計議題	差異說明
所得稅	1.依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12「所得稅」規定，遞延所得稅資產僅就很有可能實現之範圍內認列。 2.依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 1「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。 3.現行我國會計準則並未對於因集團內部交易產生之未實現損益，其相關之遞延所得稅資產或負債所適用之稅率有所規定。本公司現行之處理係對順流交易於認列未實現損益時，依本公司稅率認列遞延所得稅資產或負債；對於逆流或側流交易則係透過調整投資損益時，依本公司之稅率一併認列遞延所得稅資產或負債。惟依 IAS 12 規定，暫時性差異係藉由比較合併財務報表中資產及負債之帳面金額與適當之課稅基礎所決定。因此對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債。 4.依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12 之規定，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。

(2)本公司目前初步評估之會計政策重大差異，其影響金額及說明如下：

A. 民國一〇一年一月一日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
應收帳款淨額	\$14,515,714	\$316,441	\$14,832,155	(A)
遞延所得稅資產-流動	147,396	(147,396)	-	(B)
固定資產	9,689,319	3,488	9,692,807	(C)
投資性不動產	-	233,842	233,842	(D)
遞延退休金成本	22,032	(22,032)	-	(E)
土地使用權	92,830	(92,830)	-	(F)
出租資產	233,842	(233,842)	-	(D)
遞延所得稅資產-非流動	36,480	237,021	273,501	(B)、(E)、(G)及(I)
長期預付租金	-	92,830	92,830	(F)
其他資產	24,691,368	-	24,691,368	
總資產	49,428,981	387,522	49,816,503	

(續下頁)

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
應付費用	\$3,569,925	\$134,428	\$3,704,353	(E)
銷貨退回及折讓負債準備	-	316,441	316,441	(A)
應計退休金負債	113,858	157,944	271,802	(E)
遞延所得稅負債-非流動	-	30,473	30,473	(G)
除役成本之長期負債準備	-	6,751	6,751	(C)
其他負債	21,985,502	-	21,985,502	
總負債	25,669,285	646,037	26,315,322	
股本	7,240,385	-	7,240,385	
資本公積	5,015,078	(472,251)	4,542,827	(J)
保留盈餘	7,214,581	1,566,099	8,780,680	(C)、(E)、 (H)、(I)、(J) 及(K)
累積換算調整數	1,290,820	(1,290,820)	-	(H)
未認列為退休金成本之 淨損失	(1,339)	1,339	-	(E)
金融商品之未實現損益	(49,168)	-	(49,168)	
庫藏股	(76,511)	-	(76,511)	
少數股權	3,125,850	(62,882)	3,062,968	(C)、(E)及(I)
股東權益	23,759,696	(258,515)	23,501,181	

(A) 依 IAS 37「負債準備、或有負債及或有資產」規定，應按退貨成本最佳估計認列為負債準備，故將備抵銷貨退回及折讓 316,441 仟元重分類至銷貨退回及折讓負債準備。

(B) 依 IAS 1「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，故將遞延所得稅資產-流動 147,396 仟元重分類至遞延所得稅資產-非流動。

(C) 合併子公司之部分固定資產負有拆卸、移除及復原其所在地點之義務，故增加認列固定資產成本 5,474 仟元、增提累計折舊 1,986 仟元、減少保留盈餘及少數股權計 3,263 仟元，並認列相關負債準備 6,751 仟元。

(D) 合併子公司所擁有部份營業租賃出租之建築物，因符合 IAS 40 投資性不動產之定義，故自出租資產重分類至投資性不動產 233,842 仟元。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (E) 依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價及估算應認列已累積未使用之帶薪假。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零、一次認列未認列過渡性淨給付義務及認列已累積未使用之帶薪假，致應計退休金負債增加 157,944 仟元、應付費用增加 134,428 仟元，遞延退休金成本減少 22,032 仟元、未認列為退休金成本之淨損失減少 1,339 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 52,156 仟元、保留盈餘及少數股權減少計 263,587 仟元。
- (F) 土地使用權係 IAS 17 規範之租賃交易，應屬長期預付租金性質，故將土地使用權 92,830 仟元重分類至長期預付租金。
- (G) 依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12 之規定，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，故調整增加遞延所得稅資產-非流動 30,473 仟元及遞延所得稅負債-非流動 30,473 仟元。
- (H) 本公司選擇 IFRS 1 之豁免規定，於轉換日將國外營運機構之累積換算調整數認定為零。故減少累積換算調整數 1,290,820 仟元，並增加保留盈餘 1,290,820 仟元。
- (I) 對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債，故調整增加遞延所得稅資產-非流動 6,996 仟元、保留盈餘及少數股權計 6,996 仟元。
- (J) 對採權益法之長期股權投資持股比率變動產生之資本公積應於轉換至國際財務報導準則後轉為保留盈餘，故調減資本公積 472,251 仟元並增加保留盈餘 472,251 仟元。
- (K) 依金管會於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 IFRSs 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 IFRS 1 豁免而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘之增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例迴轉分派盈餘。本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 1,290,820 仟元，因首次採用 IFRSs 導致保留盈餘增加 1,566,099 仟元，故應提列特別盈餘公積 1,290,820 仟元。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

B. 民國一〇一年十二月三十一日財務狀況調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
應收帳款淨額	\$14,607,751	\$253,415	\$14,861,166	(A)
預付款項	493,556	78	493,634	(L)
遞延所得稅資產-流動	164,920	(164,920)	-	(B)
固定資產	9,570,654	2,856	9,573,510	(C)及(L)
投資性不動產	-	273,639	273,639	(D)
遞延退休金成本	30,015	(30,015)	-	(E)
土地使用權	87,067	(87,067)	-	(F)
出租資產	273,639	(273,639)	-	(D)
遞延所得稅資產-非流動	-	277,970	277,970	(B)、(E)、(G)及(I)
長期預付租金	-	87,067	87,067	(F)
其他資產	22,251,130	-	22,251,130	
總資產	47,478,732	339,384	47,818,116	
應付費用	3,103,194	143,901	3,247,095	(E)
銷貨退回及折讓負債準備	-	253,415	253,415	(A)
應計退休金負債	124,412	167,184	291,596	(E)
遞延所得稅負債-非流動	7,605	53,392	60,997	(G)
除役成本之長期負債準備	-	6,535	6,535	(C)
其他負債	21,463,525	-	21,463,525	
總負債	24,698,736	624,427	25,323,163	
股本	7,240,385	-	7,240,385	
資本公積	5,024,634	(472,251)	4,552,383	(J)
保留盈餘	6,946,283	1,543,589	8,489,872	(C)、(E)、(H)、(I)、(J)及(K)
累積換算調整數	737,686	(1,289,788)	(552,102)	(C)、(E)及(H)
未認列為退休金成本之淨損失	(2,854)	2,854	-	(E)
金融商品之未實現損益	(70,702)	-	(70,702)	
少數股權	2,904,564	(69,447)	2,835,117	(C)、(E)及(I)
股東權益	22,779,996	(285,043)	22,494,953	

(A) 依 IAS 37 「負債準備、或有負債及或有資產」規定，應按退貨成本最佳估計認列為負債準備，故將備抵銷貨退回及折讓 253,415 仟元重分類至銷貨退回及折讓負債準備。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (B) 依 IAS 1「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，故將遞延所得稅資產-流動 164,920 仟元重分類至遞延所得稅資產-非流動。
- (C) 合併子公司之部分固定資產負有拆卸、移除及復原其所在地點之義務，故增加認列固定資產成本 5,161 仟元、增提累計折舊 2,227 仟元、減少保留盈餘及少數股權計 3,726 仟元及增加累積換算調整數 125 仟元，並認列相關負債準備 6,535 仟元。
- (D) 合併子公司所擁有部份營業租賃出租之建築物，因符合 IAS 40 投資性不動產之定義，故自出租資產重分類至投資性不動產 273,639 仟元。
- (E) 依 IAS 19「員工福利」之規定進行精算評價及估算應認列已累積未使用之帶薪假。因重新針對確定福利義務進行精算、採用 IFRS 1 之豁免將累計精算損益於轉換日歸零、一次認列未認列過渡性淨給付義務及認列已累積未使用之帶薪假，致應計退休金負債增加 167,184 仟元、應付費用增加 143,901 仟元，遞延退休金成本減少 30,015 仟元、未認列為退休金成本之淨損失減少 2,854 仟元、遞延所得稅資產-非流動增加 56,888 仟元、保留盈餘及少數股權減少計 287,973 仟元及增加累積換算調整數 907 仟元。
- (F) 土地使用權係 IAS 17 規範之租賃交易，應屬長期預付租金性質，故將土地使用權 87,067 仟元重分類至長期預付租金。
- (G) 依現行我國會計準則規定，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。惟依 IAS 12 之規定，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，故調整增加遞延所得稅資產-非流動 53,392 仟元及遞延所得稅負債-非流動 53,392 仟元。
- (H) 本公司選擇 IFRS 1 之豁免規定，於轉換日將國外營運機構之累積換算調整數認定為零。故減少累積換算調整數 1,290,820 仟元，並增加保留盈餘 1,290,820 仟元。
- (I) 對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債，故調整增加遞延所得稅資產-非流動 2,770 仟元、保留盈餘及少數股權計 2,770 仟元。
- (J) 對採權益法之長期股權投資持股比率變動產生之資本公積應於轉換至國際財務報導準則後轉為保留盈餘，故調減資本公積 472,251 仟元並增加保留盈餘 472,251 仟元。

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

(K) 依金管會於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 IFRSs 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 IFRS 1 豁免而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘之增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例迴轉分派盈餘。本公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 1,290,820 仟元，因首次採用 IFRSs 導致保留盈餘增加 1,566,099 仟元，故應提列特別盈餘公積 1,290,820 仟元。

(L) 配合我國編製準則未規定預付設備款須列於固定資產項下，故將固定資產 78 仟元依其性質重分類至預付款項。

C. 民國一〇一年度損益調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	\$67,626,289	\$-	\$67,626,289	
營業成本	(58,556,444)	2,314	(58,554,130)	(A)及(C)
營業毛利	9,069,845	2,314	9,072,159	
營業費用	(8,067,585)	(6,024)	(8,073,609)	(A)及(C)
營業淨利	1,002,260	(3,710)	998,550	
營業外收益及費損	465,840	(235)	465,605	(C)
稅前淨利	1,468,100	(3,945)	1,464,155	
所得稅費用	(412,739)	(4,241)	(416,980)	(A)及(B)
稅後淨利	\$1,055,361	\$(8,186)	\$1,047,175	

(A) 依 IAS 19「員工福利」規定，本公司及合併子公司應認列已累積未使用之帶薪假及依照精算報告調整退休金費用，致營業成本減少 2,335 仟元，營業費用增加 5,817 仟元及所得稅費用增加 15 仟元。

(B) 對於因集團內部交易產生之未實現損益，應以買方稅率衡量其遞延所得稅資產或負債，故增加所得稅費用 4,226 仟元。

(C) 合併子公司之部分固定資產負有拆卸、移除及復原其所在地點之義務，致營業成本增加 21 仟元，營業費用增加 207 仟元、利息費用增加 195 仟元及增加處分固定資產損失 40 仟元。

3. 依 IFRS 第 1 號公報「首次採用國際財務報導準則」規定，除依選擇性豁免 (optional exemptions) 及強制性例外 (mandatory exceptions) 規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。本公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

中強光電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，均以新台幣仟元為單位)

- (1) IFRS 3「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。IFRS 1 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。
- (2) 於民國一〇一年一月一日將全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。
- (3) 以自民國一〇一年一月一日起各個會計期間推延決定之金額，揭露 IAS 19.120A(p)要求之確定福利義務現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀，以及經驗調整資訊。
- (4) 於民國一〇一年一月一日將國外營運機構之累積換算差異數認定為零。
- (5) 有關「除役、復原及類似負債之變動」，本公司選擇豁免在民國一〇一年一月一日前所發生之相關變動，並於資產調整後之可折舊金額於剩餘耐用年限內推延提列折舊。
- (6) 自民國一〇一年一月一日起，依 IFRIC 4 規定評估判斷相關交易安排是否含有租賃。

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	\$ 9,937,716 (註1)	\$ 145,200 (USD5,000仟元)	\$ 145,200 (USD5,000仟元)	\$ -	0.73%	\$ 19,875,432 (註1)
0	本公司	揚昕精密 (已併入揚昇照明)	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	844,540	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	蘇州揚臻 (原名：蘇州臻飛)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	502,860 (USD17,000仟元)	145,200 (USD5,000仟元)	-	0.73%	19,875,432 (註1)
0	本公司	揚泰光電 (已併入揚昇照明)	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	490,304	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	509,830 (USD17,000仟元)	261,360 (USD9,000仟元)	-	1.31%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	232,320 (USD8,000仟元)	232,320 (USD8,000仟元)	-	1.17%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	145,200 (USD5,000仟元)	145,200 (USD5,000仟元)	-	0.73%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	435,600 (USD15,000仟元)	435,600 (USD15,000仟元)	-	2.19%	19,875,432 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	149,400 (USD5,000仟元)	87,120 (USD3,000仟元)	-	0.44%	19,875,432 (註1)
0	本公司	蘇州揚昇	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	147,900 (USD5,000仟元)	-	-	0.00%	19,875,432 (註1)
0	本公司	中臻投資	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	200,000	200,000	-	1.01%	19,875,432 (註1)
0	本公司	臻明投資	本公司之聯屬公司	9,937,716 (註1)	300,000	300,000	-	1.51%	19,875,432 (註1)
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	9,937,716 (註1)	60,000	40,000	-	0.20%	19,875,432 (註1)
	合計				<u>\$ 4,163,154</u>	<u>\$ 1,992,000</u>			

註1：本公司對單一企業背書保證限額以不逾本公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾本公司最近期財務報表淨值為限。

附表一之一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元															
編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本 期 最高餘額	期 末餘額	實際撥貸 期末餘額	利率 區間	資金貸與性質	業務往 來金額	由短期融通資 金必要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別 對象資金 貸與限額	
												名稱	價值		
1	Bigshine	蘇州揚旭	應收關係人款項	\$ 83,664	\$ -	\$ -	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 1,987,543	\$ 3,975,086
2	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	44,820	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	569,810	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	149,400	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	145,200	145,200	145,200	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	146,951	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	179,280	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	179,940	174,240	87,120	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	廣州臻宇	應收關係人款項	299,900	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	290,400	290,400	290,400	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
3	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	142,296	142,296	142,296	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	104,965	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	蘇州揚昇	應收關係人款項	61,415	-	-	5.90%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
4	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	101,640	101,640	101,640	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	上海臻宇	應收關係人款項	147,900	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	50,983	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	87,120	87,120	87,120	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	上海臻宇	應收關係人款項	145,200	145,200	145,200	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
5	Bigshine(HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海臻宇	應收關係人款項	209,930	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海揚拓	應收關係人款項	17,424	17,424	17,424	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
6	Greendale	上海臻宇	應收關係人款項	197,472	197,472	197,472	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州臻飛)	應收關係人款項	119,960	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	116,160	116,160	116,160	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,987,543	3,975,086
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州臻飛)	應收關係人款項	119,960	116,160	84,216	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
7	Wisdom Success (HK)	蘇州揚環(原名：蘇州臻飛)	應收關係人款項	58,080	58,080	58,080	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	672,386	672,386
8	Lead Bright (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	121,968	121,968	121,968	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,067,901	1,067,901
9	Dynamic Time	琉璃奧圖嗎	其他應收款-關係人	USD 8,500,000	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 14,257,957	USD 14,257,957
9	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	USD 4,800,000	USD 4,800,000	USD 4,800,000	0.22%-0.28%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 14,257,957	USD 14,257,957
10	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	其他應收款-關係人	HKD 11,214,953	USD 1,440,000	HKD 11,169,936	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 26,023,896	HKD 26,023,896
10	香港琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	其他應收款-關係人	HKD 5,295,950	USD 680,000	HKD 5,274,692	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	HKD 26,023,896	HKD 26,023,896
11	Excel Global Limited	LLGF USA	其他應收款-關係人	USD 1,200,000	USD 1,200,000	USD 1,200,000	0.40%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 3,736,326	USD 3,736,326

註：1.Bigshine、Mat Ltd.、寧波臻宇、昆山揚皓、Bigshine (HK)、Greendale及Wisdom Success (HK)對100%持有之子公司之個別對象貸與限額及總限額分別為本公司當期淨值之10%及20%。
2.Dynamic Time、香港琉璃工房志業及 Excel Global Limited 對個別對象資金貸與限額及總限額分別為各該公司當期淨值之40%為限。
3.Wisdom(HK)及Lead Bright (HK)因公司向間有短期融通資金之必要而將資金貸與未100%持有之子公司者，其資金貸與他人總額及個別貸與金額以不逾Wisdom(HK)及Lead Bright (HK)淨值40%為限。
4. 所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額佔最近 期財務報表淨值之比率	背書保證 最高限額
		公司名稱	關係						
1	揚明光學	光芒光學	本公司之聯屬公司	\$ 1,957,592	\$ 88,740	\$ -	\$ -	-	\$ 3,915,184
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	758,550	116,160 (USD 4,000仟元)	116,160 (USD 4,000仟元)	-	7.66%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,550	305,000	305,000	-	20.10%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	758,550	116,160 (USD 4,000仟元)	29,040 (USD 1,000仟元)	-	1.91%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	758,550	37,752 (USD 1,300仟元)	29,040 (USD 1,000仟元)	-	1.91%	1,517,100
2	琉璃奧圖碼	琉璃奧圖碼數碼	本公司之聯屬公司	758,550	117,118 (USD 4,033仟元)	117,118 (USD 4,033仟元)	-	7.72%	1,517,100
3	揚昇照明	廣州揚郡	本公司之聯屬公司	445,987	74,052 (USD 2,550仟元)	74,052 (USD 2,550仟元)	-	8.30%	891,974

註：各該公司對單一企業背書保證限額以不逾各該公司最近期財務報表淨值之百分之五十為限，累積對外背書保證總額以不逾各該公司最近期財務報表淨值為限。

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
本公司	Coretronic BVI	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	47,220,000	\$ 3,636,215	100.00%	(註a)
本公司	Visicorp	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	18,700	6,412,242	100.00%	(註a)
本公司	Sinolink	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	980	382,896	100.00%	(註a)
本公司	Tecpoint	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	36,522,900	1,461,180	78.06%	(註a)
本公司	揚明光學	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	43,757,586	1,502,009	38.36%	3,636,255
本公司	中環投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	106,948,366	1,196,265	100.00%	(註a)
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	31,610,000	594,703	39.20%	(註a)
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,161,741	845,667	100.00%	(註a)
本公司	揚光綠能	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	14,883,491	182,283	78.95%	(註a)
本公司	揚臻科技	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	1,100,000	10,112	100.00%	(註a)
本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	10,500,000	17,039	100.00%	(註a)
本公司	中光創業投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	30,000,000	285,531	100.00%	(註a)
本公司	麥實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	221	5.26%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末			備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	
Coretronic BVI	Greendale	子公司	採權益法之長期股權投資	46,400	USD 125,622,803	100.00%	(註a)
Greendale	昆山揚皓	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 111,238,136	100.00%	(註a)
	昆山翊騰技術服務	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 620,109	100.00%	(註a)
Vistcorp	Wisdom Success	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 147,720,401	100.00%	(註a)
	Bigshine	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 32,752,036	100.00%	(註a)
	Investdragon	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 1,397,319	100.00%	(註a)
	Lead Bright	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 23,160,471	100.00%	(註a)
	Elite View	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,972,546	100.00%	(註a)
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	5,665,000	USD 7,804,416	12.11%	(註a)
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 57,884,490	100.00%	(註a)
	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	13,300	USD 67,929,758	73.89%	(註a)
	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	USD 904,808	40.00%	(註a)
	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 12,756,763	61.54%	(註a)
	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 6,906,588	62.50%	(註a)
Bigshine	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 29,405,135	37.50%	(註a)
Investdragon	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 1,357,211	60.00%	(註a)
Lead Bright	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 24,003,871	26.11%	(註a)
Elite View	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,972,458	38.46%	(註a)
Wisdom Success (HK)	蘇州臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 40,102,682	100.00%	(註a)
Bigshine (HK)	上海臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 13,467,113	100.00%	(註a)
Investdragon (HK)	南京臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,262,013	100.00%	(註a)
Lead Bright (HK)	寧波臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 87,263,135	100.00%	(註a)
Elite View (HK)	廣州臻宇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 20,729,155	100.00%	(註a)
Sinolink	Mat Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	980	USD 13,184,733	100.00%	(註a)
Mat Limited	昆山偉視	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 11,575,773	100.00%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之二：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單 位：新台幣仟元/外幣元/股		
				股數/權數	帳面金額	持 股 比 例
Tecpoint	Great Pride	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800,000	USD47,643,563	100.00%
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	213,260,000	(USD 5,318,850)	94.36%
	Nano Precision	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	USD10,470,299	100.00%
	Nano Display	子公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	USD9,978,801	100.00%
Great Pride	Great Pride (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800	USD46,895,240	100.00%
Great Pride (HK)	蘇州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD5,534,505	100.00%
	蘇州揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD41,360,723	100.00%
Core-Flex	蘇州揚臻(原名：蘇州臻飛)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 1,301,613)	100.00%
Nano Precision	南京揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 10,470,299	100.00%
Nano Display	廣州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,978,158	100.00%
中環投資	Venture Orient	子公司	採權益法之長期股權投資	5,550	280,480	100.00%
	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	5,203,317	178,607	4.56%
	揚光綠能	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	18,876	7.96%
	臻明投資	子公司	採權益法之長期股權投資	25,728,775	348,083	100.00%
	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,095,000	76,643	5.08%
	晶譜光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	- (註b)	0.72%
	諧永投資	-	以成本衡量之金融資產-非流動	34,107,900	210,787	4.47%
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	283,403 (註c)	USD238,341 (註b)	0.38%
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	- (註b)	3.83%
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	4,600,000	USD 6,337,228	9.83%

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

註c：原Venture Orient 持有ViewSonic普通股1,417,017股，於民國一〇〇年十一月雙方協定以1：0.2換股比例改為取得ViewSonic(Cayman) 283,403股，持股比例及股東權益維持不變。

附表二之三：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股						
持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末		備 註
				股數/權數	帳面金額 \$	
揚明投資	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	4,099,886	142,628	\$340,701
	揚光錄能	子公司	採權益法之長期股權投資	2,449,729	28,484	(註a)
	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,940,000	103,940	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	6,900,000	14,244	(註a)
	加百裕	-	備供出售金融資產-非流動	2,052,000	38,372	38,372
	可轉換公司債-加百裕	-	指定公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	1,300	132,145	132,145
揚光錄能	Boom Power	子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	63,770	(註a)
Boom Power	創星電子	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,195,334	(註a)
揚明光學	Masterview	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	1,958,997	(註a)
	Young Optics Inc.USA	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	3,344	(註a)
	光芒光學	子公司	採權益法之長期股權投資	16,093,506	324,807	(註a)
Masterview	Best Alpha	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 30,923,385	(註a)
	Grace China	子公司	採權益法之長期股權投資	8,156,458	USD 35,188,311	(註a)
	Young Optics (BD) LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	239,985	USD 248,682	(註a)
Best Alpha	蘇州揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 21,458,973	(註a)
	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,463,468	(註a)
Grace China	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 29,084,261	(註a)
	Young Optics (BD) LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	239,985	USD 248,682	(註a)
琉璃奧圖碼	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	14,856	1,039,160	(註a)
	琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	29,334,000	745,091	(註a)
	Excel Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,082,945	271,257	(註a)
Excel Global Limited	香港琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	10,218,708	USD 8,114,413	(註a)
Dynamic Time	Optoma USA	子公司	採權益法之長期股權投資	825,000	USD 270,508	(註a)
	Optoma Europe	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 19,431,484	(註a)
	Modern Smart	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 1,004,475	(註a)
	Optoma (China & HK) Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	2,399,999	USD 1,270,139	(註a)
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	子公司	採權益法之長期股權投資	200	(USD 373,548)	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之四：期末持有有價證券情形

單位：新台幣仟元/外幣元/股						
持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末		
				股數/權數	帳面金額	持股比例 市價 備註
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 1,342,682	100.00% (註a)
	Optoma France	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 515,735	100.00% (註a)
	Optoma Scandinavia, A.S.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	GBP 736,592	100.00% (註a)
	Optoma Espana, S.L.	子公司	採權益法之長期股權投資	5,150,280	GBP 550,022	100.00% (註a)
	Optoma Benelux B.V.	子公司	採權益法之長期股權投資	18,000	GBP 106,700	100.00% (註a)
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 233,699)	100.00% (註a)
琉璃工房志業	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	147,520	47.73% (註a)
	LLGF SINGAPORE	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	4,065	100.00% (註a)
	LLGF MALAYSIA	子公司	採權益法之長期股權投資	2,400,000	20,019	100.00% (註a)
	LLGF USA	子公司	採權益法之長期股權投資	200,000	(4,258)	100.00% (註a)
	阿哈	-	以成本衡量之金融資產—非流動	169,900	-	5.66% (註a)
香港琉璃工房志業	淡水第一信用合作社	-	以成本衡量之金融資產—非流動	10	2	- (註a)
	上海琉璃工房	子公司	採權益法之長期股權投資	-	HKD 42,039,315	52.27% (註a)
揚昇照明	Young Lighting Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,657,000	57,990	100.00% (註a)
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	597	(USD 38,136)	100.00% (註a)
	YLG Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,060,000	USD 2,034,868	51.00% (註a)
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	(USD 38,136)	100.00% (註a)
	廣州揚郡	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,988,897	100.00% (註a)
YLG Limited	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,523,000	28,480	1.54% (註a)
中光創業投資	Coretronic System Engineering Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	4,501	100.00% (註a)
中光電系統工程	Coretronic System Engineering (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	USD 155,008	100.00% (註a)
	上海揚拓系統工程	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 155,008	100.00% (註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表三：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

單位：新台幣千元

進(銷)貨 之公司	交易 對象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票 據、帳款之比率	
本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	銷貨	\$ 3,452,769	16.51%	120天	-	-	\$ 1,253,554	17.49%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	348,777	1.67%	120天	-	-	288,372	4.02%	
本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	176,768	0.85%	120天	-	-	-	-	
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	進貨	4,114,218	22.36%	120天	-	-	(1,655,083)	(31.29%)	
本公司	揚昇照明	本公司之聯屬公司	進貨	227,100	1.23%	90天	-	-	(170,240)	(3.22%)	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	進貨	159,172	0.87%	60天	-	-	-	-	

附表三之一：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

單位：新台幣仟元/RMB仟元										
進(銷)貨之公司	交易對象	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
			金額	佔總進(銷)貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
楊明光學	Grace China	聯屬公司	\$ 2,080,963	71.69%	60天	-	-	\$(610,214)	77.21%	
楊明光學	Grace China	聯屬公司	715,118	17.49%	60天	-	-	169,257	20.57%	
楊明光學	光芒光學	聯屬公司	180,295	4.41%	60天	-	-	118,811	14.44%	
昆山楊明	昆山楊皓	聯屬公司	RMB 377,773	-	90天	-	-	RMB 91,569	-	
昆山楊明	Grace China	聯屬公司	RMB 424,183	-	60天	-	-	RMB 86,691	-	
昆山楊明	昆山楊皓	聯屬公司	RMB 116,689	-	90天	-	-	(RMB 26,770)	-	
昆山楊明	Grace China	聯屬公司	RMB 99,915	-	60天	-	-	(RMB 32,398)	-	
昆山楊明	光芒光學	聯屬公司	RMB 49,680	-	60天	-	-	RMB 1,313	-	
昆山楊明	蘇州楊明光學有限公司	聯屬公司	RMB 33,042	-	60天	-	-	RMB 14,143	-	
蘇州楊明	Grace China	聯屬公司	RMB 52,956	-	60天	-	-	(RMB 4,218)	-	
琉瑪奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	2,687,022	51.74%	90天	-	-	621,142	43.34%	
琉瑪奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	1,474,934	28.40%	90天~120天	-	-	657,937	45.91%	
琉瑪奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	649,672	56.16%	90天	-	-	(406,260)	71.55 %	
揚昇照明	廣州臻宇	聯屬公司	1,529,960	8.92%	60天	-	-	(41,474)	0.94 %	
揚昇照明	南京臻宇	聯屬公司	245,104	1.43%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	昆山楊皓	聯屬公司	988,526	5.76%	60天	-	-	(452,918)	10.28 %	
揚昇照明	上海臻宇	聯屬公司	1,408,826	8.21%	60天	-	-	(408,457)	9.27 %	
揚昇照明	廣州揚郡	聯屬公司	156,961	0.91%	60天	-	-	(9,569)	0.22 %	
揚昇照明	蘇州揚昕	聯屬公司	404,895	2.24%	60天	-	-	157,990	3.60 %	
揚昇照明	蘇州揚地	聯屬公司	203,277	1.12%	90天	-	-	56,420	1.29 %	
揚昇照明	廣州揚地	聯屬公司	130,906	0.72%	60天	-	-	47,425	1.08 %	
蘇州揚昕	上海臻宇	聯屬公司	RMB 35,744	10.72%	60天	-	-	RMB 7,186	14.41 %	
蘇州揚昕	寧波臻宇	聯屬公司	RMB 45,486	13.64%	60天	-	-	RMB 5,057	7.87 %	
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 111,687	33.48%	60天	-	-	RMB 23,081	35.91 %	
廣州揚地	寧波臻宇	聯屬公司	RMB 33,774	25.87%	90天	-	-	RMB 4,855	16.83 %	
廣州揚地	蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 34,242	26.23%	90天	-	-	(RMB 6,332)	21.94 %	
南京揚昕	南京臻宇	聯屬公司	RMB 34,111	39.63%	60天	-	-	RMB 8,733	47.93 %	
南京揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 24,660	28.65%	60天	-	-	RMB 4,493	24.66 %	
蘇州揚地	蘇州臻宇	聯屬公司	RMB 50,568	43.60%	60天	-	-	RMB 4,212	19.45 %	

單位：新台幣仟元/RMB仟元

附表四：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：新台幣仟元

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	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		
應收帳款 本公司	琉璃奧圖碼	本公司之子公司	\$ 1,253,554	2.22	\$ -	-	\$ -	-
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	288,372	2.15	-	-	-	-
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	212,966	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	223,888	-	-	-	-	-

附表四之一：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

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	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	單位：新台幣仟元/RMB仟元	
					金 額	處理方式		提列備抵呆帳金額	
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	\$ 657,937	2.25	\$ 220,704	催收中	\$ -	\$ -	
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	621,142	3.71	-	-	-	-	
Dynamic	琉璃奧圖碼	聯屬公司	246,840	-	-	-	-	-	
Dynamic	Optoma USA	聯屬公司	139,494	-	-	-	-	-	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	169,257	3.25	-	-	-	-	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	118,811	2.96	-	-	-	-	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	RMB 91,569	3.95	-	-	-	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	RMB 86,691	5.60	-	-	-	-	
昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	聯屬公司	406,260	1.36	-	-	-	-	
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	RMB 26,770	3.94	-	-	-	-	
揚昇照明	蘇州揚昕	聯屬公司	157,990	3.69	7,739	催收中	-	-	

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	上期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	\$ 1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	\$ 3,636,215	\$ 158,275	\$ 158,275	本公司之子公司
本公司	Visicorp	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00 %	6,412,242	373,388	373,388	本公司之子公司
本公司	Sinolink	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00 %	382,896	(10,693)	(10,693)	本公司之子公司
本公司	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06 %	1,461,180	209,517	163,551	本公司之子公司
本公司	楊明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	583,798	583,798	43,757,586	38.36 %	1,502,009	433,993	166,495	本公司之子公司
本公司	中藥投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	106,948,366	100.00 %	1,196,265	73,251	73,251	本公司之子公司
本公司	琉璃奧圖碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	243,154	243,154	31,610,000	39.20 %	594,703	(83,763)	(32,835)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明	新竹市	設計、製造與銷售照明設備、電子零組件、光學儀器	151,617	91,000	15,161,741	100.00 %	845,667	229,717	229,717	本公司之子公司
本公司	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	175,122	175,122	14,883,491	78.95 %	182,283	3,696	2,918	本公司之子公司
本公司	揚臻科技	新竹縣	設計、製造與銷售電子零組件	11,000	11,000	1,100,000	100.00 %	10,112	66	66	本公司之子公司
本公司	揚昕精密	新竹縣	製造與銷售壓克力板及導光板	-	113,796	-	-	-	-	-	(註a)
本公司	揚泰光電	新竹市	光學儀器、電子零組件製造、資料儲存媒體製造及複製、產品設計	-	151,000	-	-	-	-	-	(註a)
本公司	中光電系統工程	新竹縣	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務	105,000	80,000	10,500,000	100.00 %	17,039	(35,390)	(35,390)	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	285,531	2,688	2,688	本公司之子公司

註a：以民國一〇一年一月一日為合併基準日，與揚昇照明合併後消滅，存續公司為揚昇照明。

附表五之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投 資 公 司 名 稱	被投資公司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原始投資金額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 125,622,803	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山揚瑞	中國大陸	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售其自產產品及從事售後維修服務	USD 46,000,000	USD 46,000,000	-	100.00 %	USD 111,238,136	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山瑞騰技術服務	中國大陸	液晶監視器之維修及技術服務	USD 400,000	USD 400,000	-	100.00 %	USD 12,434	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 147,720,401	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bigshine	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 32,752,036	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 1,039,034	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Lead Bright	Samoa	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	100.00 %	USD 222,796	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Elite View	Samoa	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	100.00 %	USD 7,972,546	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Teepoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 7,804,416	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Wisdom Success (HK)	香港	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 57,884,490	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 13,300,000	USD 13,300,000	13,300	73.89 %	USD 67,929,758	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 904,808	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 12,756,763	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 6,906,588	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine	Bigshine (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 29,405,135	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 1,357,211	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright	Lead Bright (HK)	香港	控股公司	USD 4,700,000	USD 4,700,000	4,700	26.11 %	USD 24,003,871	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,400	USD 5,000,400	5,000	38.46 %	USD 7,972,458	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success (HK)	蘇州鼎宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	USD 40,102,682	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine (HK)	上海鼎宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 8,000,000	USD 8,000,000	-	100.00 %	USD 13,467,113	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon (HK)	南京鼎宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 5,000,000	USD 5,000,000	-	100.00 %	USD 2,262,013	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright (HK)	寧波鼎宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 18,000,000	USD 18,000,000	-	100.00 %	USD 87,263,135	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View (HK)	廣州鼎宇	中國大陸	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 13,000,000	USD 13,000,000	-	100.00 %	USD 20,729,155	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：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。

附表五之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

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		期末持有比率		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率			
蘇州瑞宇	惠州 TCL 瑞宇	中國大陸	生產、銷售背光模組及其他光學零組件，並提供售後服務	RMB0	RMB 12,800,000	-	-	RMB 0 (註b)	(註a)	本公司之聯屬公司
SinoLink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 13,184,733 (註b)	(註a)	本公司之聯屬公司
Mat Limited	昆山偉視	中國大陸	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	USD 980,000	USD 980,000	-	100.00 %	USD 11,575,773 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 4,723,112 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Flying Success	Samoa	控股公司	USD 0	USD 1,890,000	-	-	USD 15,384 (註c)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	USD 738,513 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 966,385 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 2,152,895 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 5,333,455 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州瑞旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 2,800,000	USD 2,800,000	-	100.00 %	USD 356,474 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州瑞昕	中國大陸	製造與銷售壓克力及導光板	USD 11,800,000	USD 11,800,000	-	100.00 %	USD 4,976,981 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Flying Success	蘇州瑞麗	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 0	USD 1,890,000	-	-	USD 19,485 (註c)	(註a)	本公司之聯屬公司
Core-Flex	蘇州瑞瑋(原名：蘇州瑞飛)	中國大陸	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	USD 36,000,000	USD 36,000,000	-	100.00 %	USD 3,464,425 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Precision	南京瑞昕	中國大陸	製造與銷售壓克力板及導光板	USD 6,800,000	USD 6,800,000	-	100.00 %	USD 966,385 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Display	廣州瑞旭	中國大陸	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務	USD 7,800,000	USD 7,800,000	-	100.00 %	USD 2,152,895 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
中聯投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	27,550 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
中聯投資	揚明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	71,089	71,089	5,203,317	4.56 %	433,993 (註a)	(註a)	本公司之子公司
中聯投資	揚光鍊能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	3,696 (註a)	(註a)	本公司之子公司
中聯投資	瑞明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	25,728,775	100.00 %	29,452 (註a)	(註a)	本公司之聯屬公司
中聯投資	琉璃奧圖碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	31,500	31,500	4,095,000	5.08 %	(83,763) (註a)	(註a)	本公司之子公司

註a：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。

註b：惠州TCL瑞宇已於一〇一一年七月處分。

註c：Flying Success及蘇州瑞麗已於一〇一一年十二月完成清算。

附表五之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額		
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 6,337,228	USD 7,129,393	本公司之子公司
瑞明投資	楊明光學	新竹市	製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器	77,035	77,035	4,099,886	3.60 %	142,628	433,993	本公司之子公司
瑞明投資	楊光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及其週邊設備及電子材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	28,484	3,696	本公司之子公司
瑞明投資	瑞瑞集團碼	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機械器材、電器之製造及銷售	52,625	52,625	4,940,000	6.13 %	103,940	(83,763)	本公司之子公司
瑞明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 424,946	USD 424,946	6,900,000	3.06 %	14,244	(USD 738,513)	本公司之聯屬公司
楊光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	63,770	2,943,932	本公司之聯屬公司
Boom Power	創星電子	中國大陸	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 2,195,334	USD 100,711	本公司之聯屬公司
楊明光學	Masterview	B.V.I.	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %	1,958,997	346,237	本公司之聯屬公司
楊明光學	Young Optics Inc/USA	USA	銷售維修服務業務	USD 50,000	USD 50,000	50,000	100.00 %	3,344	580	本公司之聯屬公司
楊明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	350,000	350,000	16,093,506	100.00 %	324,807	163,872	本公司之聯屬公司
Masterview	Best Alpha	Samoa	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %	USD 30,923,385	USD 10,865,313	本公司之聯屬公司
Masterview	Grace China	Cayman Islands	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %	USD 35,188,311	USD 960,064	本公司之聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 300,000	-	239,985	50.00 %	248,682	(USD 105,360)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	蘇州楊明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	USD 21,458,973	USD 10,536,792	本公司之聯屬公司
Best Alpha	昆山楊明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 5,450,000	USD 5,450,000	-	24.55 %	USD 9,463,468	USD 1,342,243	本公司之聯屬公司
Grace China	昆山楊明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	USD 16,750,000	USD 16,750,000	-	75.45 %	USD 29,084,261	USD 1,342,243	本公司之聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 300,000	-	239,985	50.00 %	USD 248,682	(USD 105,360)	本公司之聯屬公司
瑞瑞集團碼	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,039,160	(USD 5,227,467)	本公司之聯屬公司
瑞瑞集團碼	瑞瑞工房志業	台北市	藝術水晶、玻璃製品之製造及買賣	885,640	885,640	29,334,000	100.00 %	745,091	(36,395)	本公司之聯屬公司
瑞瑞集團碼	Excel Global Limited	Cayman Islands	控股公司	USD 4,047,945	USD 4,047,945	4,082,945	100.00 %	271,257	USD 1,423,691	本公司之聯屬公司
Excel Global Limited	香港瑞瑞工房志業	香港	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 4,032,945	USD 4,032,945	10,218,708	100.00 %	USD 8,114,413	HKD 11,056,670	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	瑞瑞集團碼之系統產品於美洲地區之行銷與售後服務	USD 8,821,889	USD 8,821,889	825,000	100.00 %	USD 270,508	(USD 6,826,124)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	瑞瑞集團碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	USD 2,451,350	USD 2,451,350	1,200,000	100.00 %	USD 19,431,484	GBP 2,043,804	本公司之聯屬公司

註a：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。

註b：含盈餘增資美金11,100,000元。

附表五之四：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率			
Dynamic Time	Modern Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	(USD 2,418,972)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	琉璃奧圖碼之系統產品於香港及亞太地區之行銷與售後服務	USD 309,546	USD 309,546	2,399,999	100.00 %	HKD 5,852,659	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	Canada	琉璃奧圖碼之系統產品於加拿大地區之行銷與售後服務	USD 2,872,266	USD 2,872,266	200	100.00 %	(CAD 925,998)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 958,000	EUR 958,000	-	100.00 %	EUR 672,229	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 67,376	GBP 67,376	-	100.00 %	EUR 33,367	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia, A.S.	Norway	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	GBP 8,260	GBP 8,260	100	100.00 %	NOK 2,200,338	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	5,150,280	100.00 %	EUR 143,715	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	琉璃奧圖碼之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 18,000	EUR 18,000	18,000	100.00 %	EUR 51,442	(註a)	本公司之聯屬公司
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	中國大陸	琉璃奧圖碼之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	USD 1,200,000	USD 1,200,000	-	100.00 %	(RMB 23,055,916)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,050,000	USD 1,050,000	-	47.73 %	(RMB 2,241,825)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	SINGAPORE	藝術水晶、玻璃製品之買賣	SGD 305,999	SGD 305,999	300,000	100.00 %	(SGD 50,092)	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF MALAYSIA	MALAYSIA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	MYR 2,399,999	MYR 2,399,999	2,400,000	100.00 %	MYR 488,192	(註a)	本公司之聯屬公司
琉璃工房志業	LLGF USA	USA	藝術水晶、玻璃製品之買賣	USD 2,000,000	USD 2,000,000	200,000	100.00 %	(USD 111,594)	(註a)	本公司之聯屬公司
香港琉璃工房志業	上海琉璃工房	中國大陸	藝術水晶、玻璃製品之製造買賣	USD 1,150,000	USD 1,150,000	-	52.27 %	(RMB 2,241,825)	(註a)	本公司之聯屬公司
楊昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	110,634	110,634	3,657,000	100.00 %	(28,770)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 597,000	USD 597,000	597	100.00 %	(USD 107,491)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	(USD 868,594)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：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。

附表五之五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊

投資 公司名稱	被投資公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原始投資金額			期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
Young Lighting (HK)	蘇州揚昇	中國大陸	背光模組、剛性模組、液晶模組、其它光學 零組件及照明設備之研發、製造、加工、 銷售及提供售後服務	USD 597,000	USD 597,000	-	100.00 %	(USD 38,136)	(USD 107,491)	(註a)	本公司之聯屬公司
YLG Limited	廣州揚郡	中國大陸	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產 產品及提供售後服務	USD 6,000,000	USD 5,778,971	-	100.00 %	USD 3,988,897	(USD 1,703,125)	(註a)	本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samoa	控股公司	45,157	45,157	1,500,000	100.00 %	4,501	(USD 499,294)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	USD 155,008	(USD 499,294)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering (HK)	上海揚拓系統工程	中國大陸	以專業工程師施工承包的形式從事建築智能 化工程並提供相關配套服務	USD 1,500,000	USD 1,500,000	-	100.00 %	USD 155,008	(RMB 3,151,160)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：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

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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益	期末投資 帳面價值	單位：新台幣千元/美金 截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回					
					\$	\$					
昆山楊皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	-	-	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	100.00%	\$ 152,742	\$ 3,230,355	-
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	100.00%	361	18,008	-
昆山偉視	設計、研發及生產投影機，銷售自產產品並提供自產及非自產產品的售後維修服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	(10,083)	336,160	-
蘇州鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	660,657 (USD20,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	262,633	1,164,582	-
上海鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	257,829 (USD8,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	(110,351)	391,085	-
南京鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	160,883 (USD5,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	50,324	65,689	-
寧波鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	590,250 (USD18,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	100.00%	24,061	2,534,121	-
蘇州揚謙 (原名：蘇州瑞飛)	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品	1,178,240 (USD36,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	97.41%	100,676	(37,799)	-
蘇州揚麗	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	70,532 (USD2,218,310)	經由第三地區投資 資事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	60,093 (USD1,890,000)	85.20%	(482)	-	-
蘇州揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	426,839 (USD13,300,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	100.00%	144,631	1,201,115	-
蘇州揚旭	研發、製造背光模組相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	92,088 (USD2,800,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	10,359	160,722	-
廣州鼎宇	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務	417,580 (USD13,000,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	100.00%	47,192	601,975	-
南京揚昕	製造與銷售壓克力板及導光板	217,659 (USD6,800,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	28,083	304,057	-
廣州揚旭	研發、加工、製造液晶顯示器導光板，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	238,740 (USD7,800,000)	經由第三地區投資 資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	100.00%	62,563	289,766	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註一)	經濟部投資審會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投資審會規定 赴大陸地區投資限額
\$3,523,142 (USD107,451,677)	\$3,120,397 (USD107,451,677)	\$11,925,259

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國一〇一一年十二月三十一日 1USD=29.04 NTD換算。

註三：蘇州揚麗已於民國一〇一一年十二月完成清算。

附表七：從事衍生性商品交易

單位：新台幣仟元/外幣元

持有公司	帳列科目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
揚昇照明	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	102年1月~2月	USD 16,000,000	\$(1,642)	\$(1,642)	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	102年1月~3月	USD 120,000,000	(14,420)	(14,420)	註1
揚昇照明	避險之衍生性金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	102年1月~3月	USD 120,000,000	7,492	7,492	註1
蘇州璨宇	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	102年1月~3月	USD 15,000,000	1,801	1,801	
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	102年3月	USD 8,500,000	809	809	註2、註3
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	外幣換匯合約	—	102年1月~3月	USD 8,900,000	(891)	(891)	註2、註3
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	遠期外匯合約	買入美金/賣出英鎊	102年1月	USD 2,000,000	215	215	註4
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	買入美金/賣出英鎊	102年1月~3月	USD 13,000,000	(5,210)	(5,210)	註4
Optoma Europe	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入英鎊	102年1月~3月	EUR 8,000,000	(3,537)	(3,537)	註4
Optoma USA	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出加幣/買入美金	102年1月	CAD 2,000,000	(570)	(570)	註5

註1：民國一〇一一年度子公司揚昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為49,969仟元。

註2：民國一〇一一年度子公司琉璃奧圖碼，因從事外匯換匯合約而產生之當期已實現損失金額為18,885仟元。

註3：民國一〇一一年度子公司琉璃奧圖碼，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為1,322仟元。

註4：民國一〇一一年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為13,841仟元。

註5：民國一〇一一年度聯屬公司Optoma USA，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現損失金額為3,607仟元。



中強光電股份有限公司



負責人：張威儀

