

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

一〇〇年度 --- 年 報

中華民國一〇一年五月廿五日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人：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201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號九樓

網 址：www.ey.com/tw

電 話：(02)2720-4000

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-----	22
五、更換會計師資訊-----	23
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，應揭露事項-----	23
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-----	24
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊	25
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-----	25
肆、募資情形	
一、股本來源-----	26
二、股東結構-----	26
三、股權分散情形-----	27
四、主要股東名單-----	27
五、最近二年度每股市價、淨值-----	28
六、公司股利政策及執行情形-----	28
七、本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效之影響-----	29
八、員工分紅及董事、監察人酬勞-----	29
九、公司買回本公司股份情形-----	30
十、公司債之辦理情形-----	30
十一、特別股、海外憑證、員工認股權憑證及購併或受讓他公司股份之辦理情形	30
十二、資金運用計畫執行情形-----	30
伍、營運概況	
一、業務內容-----	31
二、市場及產銷概況-----	37
三、從業員工-----	44
四、環保支出資訊-----	44
五、勞資關係-----	45
六、重要契約-----	46

陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表-----	48
二、最近五年度財務分析-----	50
三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告書-----	52
四、最近年度財務報表-----	53
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表-----	53
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-----	53
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-----	53
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況-----	53
二、經營結果-----	54
三、現金流量-----	55
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	55
五、最近年度轉投資政策-----	55
六、風險事項-----	56
七、其他重要事項-----	59
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料-----	61
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	75
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-----	75
四、其他必要補充說明事項-----	75
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-----	75

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、前言

回顧本公司一〇〇年度全年合併營業收入淨額為新台幣770.63億元，較前一年度衰退16.5%，合併營業利益為新台幣20.22億元，合併稅前淨利新台幣25.21億元，合併稅後淨利新台幣19.19億元，其中歸屬母公司股東之淨利為新台幣15.13億元，一〇〇年基本每股稅後盈餘則為新台幣2.09元。以下就一〇〇年度營運成果及一〇一年營業計劃提出報告。

二、一〇〇年度之營業報告

(一)本公司一〇〇年度合併財務報表各主要產品之銷售量分析如下：

項目	100 年度	99 年度	增減率
液晶背光板(片)	63,010,660	78,150,276	-19%
投 影 機(台)	1,230,802	1,326,548	-7%

(二)預算執行情形：本公司一〇〇年度無須公告財務預測。

(三)本公司一〇〇年度財務收支及獲利能力分析(單一財務報表)，表列如下：

年度 項目			100 年度	99 年度
財 務 結 構	負債占資產比率(%)		29.24	42.62
	長期資金占固定資產比率(%)		1,213.77	1,203.73
償 債 能 力	流動比率(%)		124.87	124.77
	速動比率(%)		107.08	115.08
	利息保障倍數		20.49	59.60
獲 利 能 力	資產報酬率(%)		4.87	10.03
	股東權益報酬率(%)		7.36	17.61
	佔實收資本 比率(%)	營業利益	-0.96	5.06
		稅前純益	21.52	51.09
	純益率(%)		7.47	11.27
	每股盈餘(元)		2.09	4.88

註：99 年度財務比率已配合 100 年度財務報告揭露而調整。

(四)研究開發狀況

中強光電背光板產品持續整合導光板印刷、噴墨、雷射技術，成功開發薄形化及輕量化之液晶顯示器與液晶電視等各型面板用背光模組。此外，成功量產 Hing up NB 顯示面板，運用背光模組與系統整合開發技術能力，利用 NB 外殼設計特殊的定位結構，整合背光模組與 NB 相關零組件為一體，達到 NB 整機一體化超薄顯示模組的結構外觀，省去背光模組傳統設計的塑膠框及背板等材料，以達到降低成本及輕薄化的目的。同時亦開發完成薄型直下式 LED TV 背光模組，可降低使用 LED 數量，達到節能減碳的效果。

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，開發 360 度安裝投影散熱系統設計技術，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。

三、一〇一年度營業計畫概要

展望一〇一年，本公司營運朝以下策略規劃：

- (一)鞏固及擴展與產業領導品牌公司及優質客戶之業務，以擴大全球市場佔有率。
- (二)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，本公司將秉持數位顯示系統技術領導者之使命，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)精進各式導光板及背光板製程技術，發展研發平台以廣泛應用於各類型先進顯示系統產品。
- (三)強化經營模式，提供最佳設計、生產及售後服務，鞏固面板客戶並深耕系統整合(SI)及品牌廠商(Brand Name)客戶。
- (四)配合德州儀器新產品規劃，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)因應微型投影元件、LED 光源等新型零組件之問市，持續開發新產品並藉由與可攜式電子產品之結合跨入顯示分享、行動投影領域。
- (六)發展多台投影機無縫影像融合技術、多媒體互動技術，跨入系統整合領域。
- (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，液晶面板產業邁入第 20 個年頭，歷經供過於求引發的價格戰爭洗禮，面板產業於 2011 年正式步入成熟期，市場需求逐漸轉移至開發中國家。隨著產能擴張、技術突破及成本續降，相關業者紛紛調整發展策略，韓國、日本面板大廠甚至中國大陸廠商動用政府資源積極投入，都將使產業呈現新的發展樣貌與競爭態勢。背光模組廠商在此激烈競爭下，須具備快速的應變能力因應產業變化，並強化規模經濟效益等以維持競爭能力。中強光電將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。

數位投影機市場於 2010 年大幅成長約 25%，2011 年則僅成長 5%，2012 年仍預估

將呈現約8%小幅成長趨勢。中強光電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；而超短焦投影機則為可由62公分距離投影87吋大銀幕之教育用投影機；此外，新一代雙燈高亮度之高階平台(A50)，解析度為WUXGA (1920x1200)，亮度6000流明。中強光電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。

就法規環境而言，公司將依相關修訂之財務會計準則公報及證券交易法等法規，整合相關配套措施與辦理配合執行。

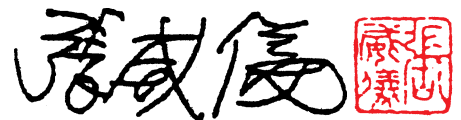
就總體經營環境而言，依據IMF預估，2012年全世界經濟成長率下修到3.3%，各個區域的經濟復甦速度減緩，歐洲甚至陷入緩慢衰退，2012年全球經濟前景仍有隱憂，本公司將持續提昇組織效率、強化產品策略與營運模式，以更積極靈活之應變能力掌握先機，迎接景氣逐步復甦之榮景。

展望一〇一年，中強光電經營團隊將凝具全員最高共識，秉持『專注本業，穩健經營』的理念，隨時因應外在環境、技術趨勢、市場變化及客戶需求等因素，以團隊合作及積極創新的態度與執行力，實現「科技紮根、永續經營」之使命，並追求全體股東及員工之最大利益，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

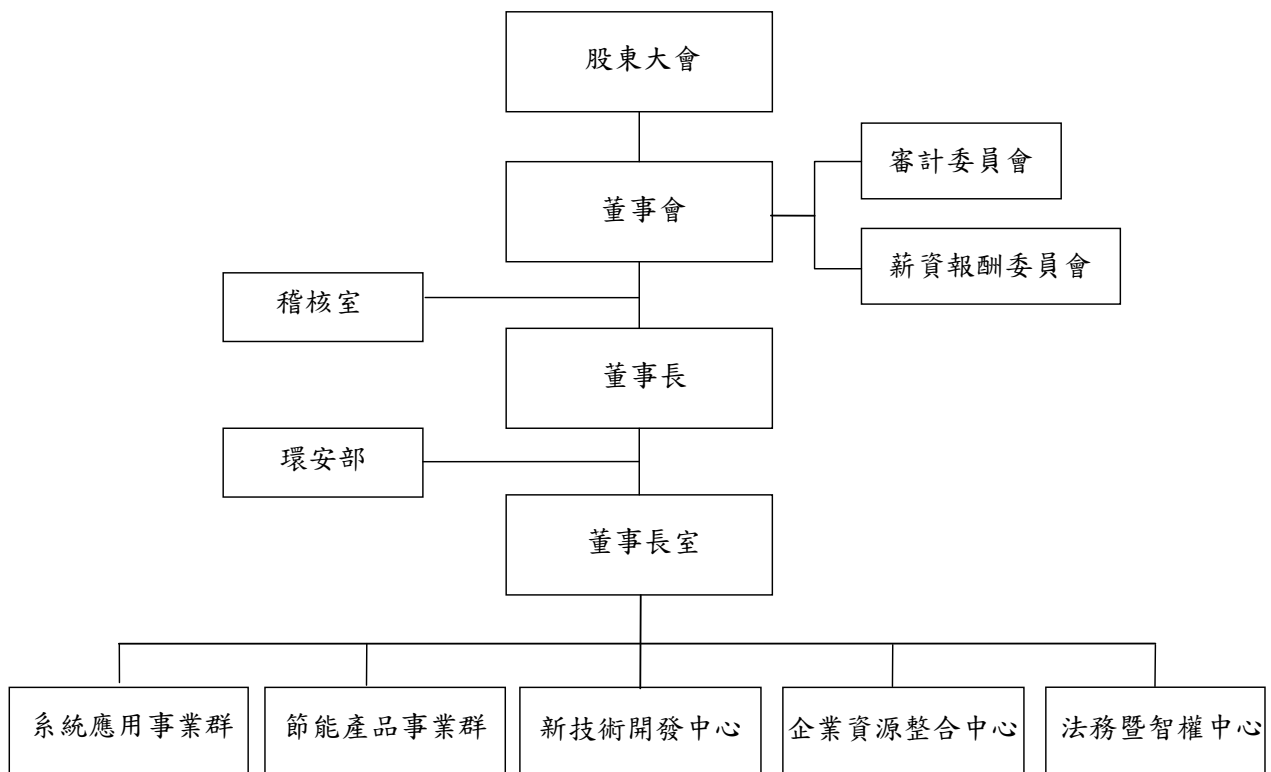
- 81.06 設立於新竹科學工業園區，實收資本額新台幣一億元。
- 81.10 完成液晶背光模組之技術開發及生產。
- 82.04 完成液晶平面顯示器之技術開發及生產。
- 84.03 於湖口工業區設立揚昕精密股份有限公司，生產液晶背光模組用導光板。
- 84.10 單片式液晶投影機上市。
- 85.04 液晶投影機 EzPro500 榮獲經濟部國貿局頒發台灣精品標誌。
- 86.04 財政部證券暨期貨管理委員會核准股票公開發行。
- 86.08 三片式液晶投影機上市。
- 86.09 通過 ISO 9002 品質認證。
- 87.12 新竹科學工業園區力行路之自建廠房落成啟用。
- 88.01 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 公司英文名稱由 Optoma Corporation 變更為 Coretronic Corporation。
- 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，從事新媒體整合之服務。
- 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。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構(100 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
系統應用事業群	負責投影系統產品之研發、生產及銷售
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
新技術開發中心	負責新技術之開發
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/人力資源等相關業務
法務暨智權中心	負責公司法務及智慧財產權相關事務

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

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	目前兼任本公司及其他公司之職務(註1)	具配偶或二親等以內關係之其他主要關係人姓名
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
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
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
	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
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、揚明光學(股)公司董事長	註5	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、台灣高纖(股)公司財務長	註6	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、統一國際開發(股)總經理、軒和科技(股)公司總經理	註7	無
獨立董事	王燕群	99.06.15	3年	99.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	台灣大學電機研究所電機碩士、漢唐集成(股)公司董事長	註8	無
獨立董事	謝漢萍	99.06.15	3年	99.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國卡內基美倫大學電機及電腦工程博士、國立交通大學光電工程學系所及顯示科技研究所教授	註9	無

註1：截至100年12月31日止兼任本公司及其他公司之職務。

註2：張威儀：兼任 Masterview Enterprises、Best Alpha、Grace China、Optoma Europe、Optoma(CHINA&HK)、Coretronic(BVI)、Greendale Investments、Sinolink、Tecpoint、Great Pride、Great Pride Hong Kong、Visicorp、Wisdom Success、Wisdom Success Hong Kong、Core-Flex、Young Lighting、揚明光學、蘇州揚臻、揚光綠能、揚昕精密、揚泰光電、揚昇照明、中臻投資、中光創投及中光電系統工程等關係企業董事及中強光電湖口分公司之負責人。

註3：迅捷投資(股)公司：兼任宏齊科技、聯華電子董事；聯詠科技及欣興電子等公司監察人。

註4：何泰舜：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：莊謙信：兼任中強光電、揚明光學、Young Optics(USA)、中臻投資、Core-Flex、蘇州揚臻、揚昕精密、光芒光學、揚泰光電、揚昇照明、中光電系統工程及中光創業投資等關係企業董事；Taiwan Opportunities Fund Ltd 董事；波若威科技獨立董事。

註6：洪永鎮：兼任揚光綠能及琉璃奧圖碼科技等關係企業董事；啟基科技獨立董事。

註7：杜德成：兼任軒和科技董事；琉璃奧圖碼科技、矽創電子及中華映管等公司獨立董事。

註8：王燕群：101年4月10日因個人因素，辭任本公司獨立董事職務。

註9：謝漢萍：100年6月15日因個人因素，辭任本公司獨立董事職務。

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 公司獨立 董事家 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				✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
杜德成				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
王燕群				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(註)
謝漢萍	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(註)

註：王燕群先生及謝漢萍先生分別於 101 年 4 月 10 日及 100 年 6 月 15 日因個人因素辭任本公司獨立董事職務。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。

(8)未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)		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)	
本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	本公司	合併報 表內所 有公司	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	2,520	27,935	0	0	0	0	0.17%	21,954	252	346	18,258	0	0	2.84%	3.57%		
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	謝漢萍(註3)																	

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	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	何泰舜、杜德成 王燕群、謝漢萍 張威儀、莊謙信 洪永鎮	何泰舜、杜德成 王燕群、謝漢萍 洪永鎮	何泰舜、杜德成 王燕群、謝漢萍 洪永鎮	何泰舜、杜德成 王燕群、謝漢萍 洪永鎮	何泰舜、王燕群 謝漢萍、杜德成
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	-	張威儀	-	-	-
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	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	7	7	7	7	7

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2：101 年 4 月 10 日因個人因素，辭任本公司獨立董事職務。

註3：100 年 6 月 15 日因個人因素，辭任本公司獨立董事職務。

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:新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)(註2)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註7)				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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司	
執行長	張威儀(註1)															
資深顧問	莊謙信(註1)															
資深顧問	洪永鎮(註1)(註3)															
顧問	黃經洲(註1)															
總經理	王勝輝(註1)(註4)															
總經理	林惠安(註1)															
事業群總經理	李俊堂	43,796	43,796	1,408	1,502	43,935	43,935	38,275	0	38,275	0	8.42%	0	0		無
事業群總經理	忻維忠(註5)															
副總經理	林宗彥															
副總經理	吳俊儒(註6)															
財務長	吳秀蕙															
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	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	洪永鎮、吳俊儒 忻維忠	洪永鎮、吳俊儒 忻維忠
2,000,000元(含)~5,000,000元	林宗彥、何新斌	林宗彥、何新斌
5,000,000元(含)~10,000,000元	李俊堂	李俊堂
10,000,000元(含)~15,000,000元	莊謙信、黃經洲	莊謙信、黃經洲
15,000,000元(含)~30,000,000元	張威儀、王勝輝 林惠安、吳秀蕙	張威儀、王勝輝 林惠安、吳秀蕙
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	12	12

註1：提供自用小客車供其業務使用。
 註2：本公司所有公司100年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,408仟元;合併報表內所有公司100年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為1,502仟元。
 註3：100年11月14日就任本公司資深顧問職務。
 註4：101年5月4日調任至子公司。
 註5：100年11月1日就任本公司事業群總經理職務。
 註6：100年11月7日就任本公司副總經理職務。
 註7：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

100 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	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	執行長	張威儀	0	38,275	38,275	2.53%
	資深顧問	莊謙信				
	資深顧問	洪永鎮				
	顧問	黃經洲				
	總經理	王勝輝				
	總經理	林惠姿				
	事業群總經理	李俊堂				
	事業群總經理	忻維忠				
	副總經理	林宗彥				
	副總經理	吳俊儒				
	財務長	吳秀蕙				
	會計主管	何新斌				

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

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	99 年度		100 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	3.22%	3.76%	2.84%	3.57%
監察人	0.02%	0.04%	0.00%	0.00%
總經理及副總經理	6.39%	5.83%	8.42%	6.65%

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

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：本公司一〇〇年度共召開 6 (A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席(列)席次數 B	委託出席次數	實際出席(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事	張威儀	6	0	100.00%	無
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	5	0	83.33%	無
董事	莊謙信	5	1	83.33%	無
董事	洪永鎮	5	1	83.33%	無
獨立董事	杜德成	6	0	100.00%	無
獨立董事	王燕群	4	1	66.67%	101年4月10日辭任
獨立董事	謝漢萍	2	0	66.67%	100年6月15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：無。					
二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。					
三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標：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)審計委員會或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會參與董事會運作情形

本公司一〇〇年度共召開 4 (A)次，審計委員會開會列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
召集人	杜德成	4	0	100.00%	無
委員	王燕群	3	1	75.00%	101年4月10日辭任
委員	謝漢萍	1	0	50.00%	100年6月15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：無。					
二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：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。					

2.監察人參與董事會運作情形：不適用。

(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	運作情形 (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程序，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、發言人、客戶服務、供應商管理等，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、薪酬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。	與公司治理實務守則尚無重大差異。

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
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；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，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。	
(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，以健全風險管理機制。	
(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	本公司已為董事及監察人購買責任保險。	
(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、監察人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 董事暨資深顧問	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
	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
董事長暨資深顧問 會計主管	洪永鎮	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
		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
		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	

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(或委外評鑑)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八屆資訊揭露評鑑，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(或委外評鑑)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八屆資訊揭露評鑑，獲頒A級公司。

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

本公司經100年10月27日董事會決議設置薪資報酬委員會，目前薪資報酬委員會為杜德成先生、虞孝成先生及鄧傳馨先生。薪資報酬委員會之職責係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。委員會之運作係依據薪資報酬委員會組織規程及相關法令辦理，截至年報刊印日為止，本公司之薪資報酬委員會共計召開過一次會議，全體委員皆出席。

(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」，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)本公司除致力發展科技、追求獲利與成長的同時，深知具有社會責任意識的企業才能永續經營，在企業內部成立企業社會責任推行組織，以綠色產品設計、環境保護、能源節約與再生及與利害關係人的溝通為執行重點，並在集團中落實重視顧客、品質、環境、遵守法律及員工照顧。 (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。 (四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。	(一)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ISO 14001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。 (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ISO 14064-1之查證。	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
三、維護社會公益 (一)公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。 (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。 (四)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (五)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。	(一)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)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解程序。 (四)面對生態環境劇烈變化及全球暖化問題，廠區內導入ISO 14001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(Green Supply Chain)。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。 (五)1.幫助瓜農，採購3,919顆花蓮西瓜，饋贈集團員工。2.贈送7套二手電腦予泰安國中，獎助清寒之優秀學生。3.安排弱勢家庭至有機農場工作，公司團膳採用有機蔬菜，關懷員工及善盡社會責任。4.成立螢火蟲志工社，長期關懷苗栗聖方濟育幼院並贊助其網站成立，以得到更多外界援助；義賣愛心桌曆，淨所得全數捐贈給該育幼院。5.勸募二手衣回收，獲得超過20家以上園區企業及貨運公司的熱烈響應。6.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。7.公司餐廳的駐廠攤位擺設，每週四均固定留給弱勢團體單位。8.福利社放置發票箱，鼓勵同仁捐助發票予弱勢團體。9.參加台灣科學工業園區同業公會志工委員會「Me to We 二手衣捐贈」活動 10.捐助二手電腦給台東榮民醫院復健科讓病人使用達到復健功能。	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
四、加強資訊揭露		尚無重大差異。
(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。	(一)本公司企業社會責任相關資訊，皆充分揭露於公司網站及年報。	
(二)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。	(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。	
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：產品符合國際禁用物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」不定期舉辦勞資會議。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、監察人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。

(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：101 年 4 月 26 日

- 本公司民國一〇〇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，認為本公司於民國一〇〇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一〇一年四月二十六日董事會通過，出席董事五人中，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



王勝輝

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(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總如下：

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	黃經洲	96.05.01	100.10.27	職務調動
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	100.01.01~100.12.31	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100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1,350仟元，主係會計準則諮詢公費。

金額單位：新臺幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備 註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他	小計		
安永聯合會計師事務所	郭紹彬 王金來	3,020	-	-	-	1,350	1,350	100.01.01 ~ 100.12.31	其他係會計準則諮詢公費

- (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

(一)關於前任會計師

更換日期	99.04.29		
更換原因及說明	事務所內部業務調動		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情況	會計師	委任人
	主動終止	—	—
	不再接受委任	本公司原委託安永聯合會計師事務所郭紹彬會計師及黃益輝會計師辦理財務報告之查核簽證，為配合該事務所內部組織調整，自民國九十九年第一季起財務報告之查核(核閱)簽證，改由郭紹彬會計師及王金來會計師查核(核閱)簽證。	—
最近二年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其他
	無	✓	
	說明	無	
其他揭露事項(依公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	王金來
委任之日期	99.04.29
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

- (三)前任會計師對公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第五款第一目及第二目第三點事項之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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101年4月14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 6)	100 年度		101 年度截至 4 月 14 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	(518,000)	(1,000,000)	330,000	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	0	0	120,000	0
董事暨資深顧問	洪永鎮(註 1)	0	0	25,000	0
獨 立 董 事	杜德成	0	0	0	0
獨 立 董 事	王燕群(註 2)	0	0	0	0
獨 立 董 事	謝漢萍	(註 3)	(註 3)	(註 3)	(註 3)
顧 問	黃經洲	(220,000)	0	60,000	0
總 經 理	王勝輝	0	0	50,000	0
總 經 理	林惠姿	0	0	100,000	0
事業群總經理	李俊堂	0	0	45,000	0
事業群總經理	忻維忠(註 4)	0	0	50,000	0
副 總 經 理	林宗彥	0	0	45,000	0
副 總 經 理	吳俊儒(註 5)	0	0	0	0
財 務 長	吳秀蕙	0	0	100,000	0
會 計 主 管	何新斌	0	0	40,000	0

註1：100年11月14日就任本公司資深顧問職務。

註2：101年4月10日辭任本公司獨立董事職務。

註3：100年6月15日辭任本公司獨立董事職務。

註4：100年11月1日就任本公司事業群總經理職務。

註5：100年11月7日就任本公司副總經理職務。

註6：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、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

101年4月14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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、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	64,108,000	8.85%	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
張瑞敏	24,461,000	3.38%	註	註	註	註	註	註	無
南山人壽保險股份有限公司	14,834,000	2.05%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	14,092,000	1.95%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
勞工保險基金	13,039,000	1.80%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
匯豐銀行託管比特公司投資專戶	10,496,116	1.45%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
花旗託管 PGGM 存託－羅貝法人資產管理	7,433,000	1.03%	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
渣打託管歐洲瑞士信貸證券公司投資專戶	7,373,588	1.02%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

註：該股東為自然人股東。

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

100 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%
中瓏投資股份有限公司	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	8,000	100.00%	—	—	8,000	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	9,100,000	100.00%	—	—	9,100,000	100.00%
揚昕精密股份有限公司	15,000,000	100.00%	—	—	15,000,000	100.00%
揚瓏科技股份有限公司	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%
揚泰光電股份有限公司	15,100,000	100.00%	—	—	15,100,000	100.00%
麥實創業投資股份有限公司	29,400	5.26%	—	—	29,400	5.26%
群剛工業股份有限公司	22,000	0.19%	—	—	22,000	0.19%

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。

101 年 4 月 14 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；總括申報制度不適用。

二、股東結構

101 年 4 月 14 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	5	5	135	59,874	229	60,248
持有股數	33,645,494	89,059,000	73,731,048	379,990,457	147,612,519	724,038,518
持股比例	4.65%	12.30%	10.18%	52.48%	20.39%	100.00%

註：101 年股東常會停止過戶日持股。

三、股權分散情形

(一)普通股資訊

101 年 4 月 14 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	17,739	3,389,163	0.47%
1,000~5,000	28,979	64,629,034	8.93%
5,001~10,000	6,702	50,562,741	6.98%
10,001~15,000	2,385	28,871,532	3.99%
15,001~20,000	1,373	24,860,851	3.43%
20,001~30,000	1,171	28,997,015	4.00%
30,001~50,000	863	34,039,456	4.70%
50,001~100,000	595	41,879,530	5.78%
100,001~200,000	211	28,903,109	3.99%
200,001~400,000	83	23,223,403	3.21%
400,001~600,000	31	15,594,324	2.15%
600,001~800,000	29	20,501,496	2.83%
800,001~1,000,000	18	15,764,992	2.18%
1,000,001 以上	69	342,821,872	47.36%
合 計	60,248	724,038,518	100.00%

註:101年股東常會停止過戶日持股

(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

101年4月14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		64,108,000	8.85%
迅捷投資股份有限公司		25,104,252	3.47%
張瑞敏		24,461,000	3.38%
南山人壽保險股份有限公司		14,834,000	2.05%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		14,092,000	1.95%
勞工保險基金		13,039,000	1.80%
匯豐銀行託管比特公司投資專戶		10,496,116	1.45%
花旗託管 PGGM 存託－羅貝法人資產管理		7,433,000	1.03%
台新銀行受託張威儀信託財產專戶		7,405,000	1.02%
渣打託管歐洲瑞士信貸證券公司投資專戶		7,373,588	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		99 年	100 年	當年度截至 101 年 3 月 31 日 (註 7)
每股市價 (註 1)	最高	53.00	51.20	29.80
	最低	41.00	17.30	20.05
	平均	46.76	34.93	25.92
每股淨值 (註 2)	分配前	28.34	28.62	28.53
	分配後	24.84	—	—
每股盈餘	加權平均股數	724,038,518	722,941,723	721,071,485
	每股盈餘	4.88	2.09	0.29
每股股利 (註 3)	現金股利	3.50	1.60	—
	無償配股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬分析	本益比 (註 4)		9.58	16.71
	本利比 (註 5)		13.36	20.79
	現金股利殖利率 (註 6)		7.49%	4.81%

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 2：100 年度盈餘分派尚待股東常會決議故未追溯調整；99 年度係依據 100 年股東常會決議分配之情形填列。

註 3：99 年度每股股利係經 100 年 6 月 15 日股東常會決議，100 年度每股股利係經 101 年 4 月 26 日第七屆第十三次董事會所擬定，尚待 101 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：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

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，期末未分配盈餘餘額計新台幣 3,612,622 仟元。

單位：新台幣元

項目	金額	
	小計	合計
以前年度未分配盈餘		3,409,133,361
本期稅後純益	1,513,277,772	
減：提列 10%法定盈餘公積	151,327,777	
100 年度未分配盈餘		1,361,949,995
本期可供分配盈餘金額		4,771,083,356
分配項目：普通股現金股利(每股新台幣 1.6 元)	1,158,461,629	1,158,461,629
期末未分配盈餘餘額		3,612,621,727
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 100 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 204,434,406 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	204,434,406
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%
100 年度配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘	2.09

(四)上(九十九)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	447,200,262
員工股票紅利金額	0
董事、監察人酬勞金額	0
本公司九十九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

公司買回股份情形

101年3月31日

買回期次	100年度第一次
買回目的	轉讓股份予員工
買回期間	100年8月5日至100年8月22日
已買回股份種類及數量	3,000,000股
已買回股份金額	76,511,455元
買回平均價格	25.50元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	3,000,000股
累積持有本公司股份數量	0股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0%

十、公司債之辦理情形：無。

十一、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證及併購或受讓他公司股份發行新股之辦理情形：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	99 年度		100 年度	
	金額	%	金額	%
背光板	13,281,167	42.33%	4,955,576	24.45%
投影機	17,740,931	56.55%	15,304,463	75.51%
其他	351,815	1.12%	8,682	0.04%
合計	31,373,913	100.00%	20,268,721	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，2011 年因歐債危機致全球光電市場表現不佳，約呈現 5%的衰退，此影響將至 2012 上半年。2011 年台灣光電產業市場約佔全球市場維持在 18%。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，全球型模組廠設立趨勢從歐洲地區擴展到拉丁美洲地區，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，2011 年全球投影機市場出貨量為 747 萬台，預估 2012 年可達 802 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

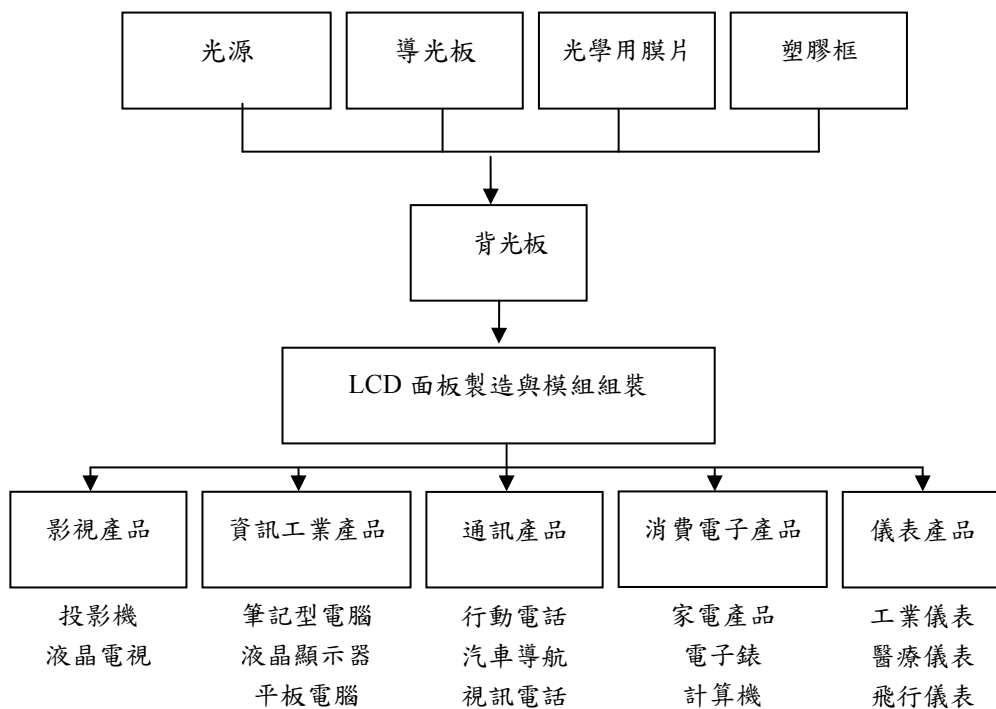
DLP 是美國德州儀器公司自 1987 年開始發展的技術，但於 1996 年才進入市場，其關鍵元件為其所開發的 DMD(Digital Micro-mirror Device，數位微晶片)晶片。DLP 系統的成像原理，主要係將光源投射至 DMD 晶片上，透過晶片上許多微小鏡片不同的角度轉動，造成光線直/折射取得影像，再經過高速轉動的色環取得全彩影像。DLP 和穿透式 LCD 技術不同，它是屬於反射式技術。

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

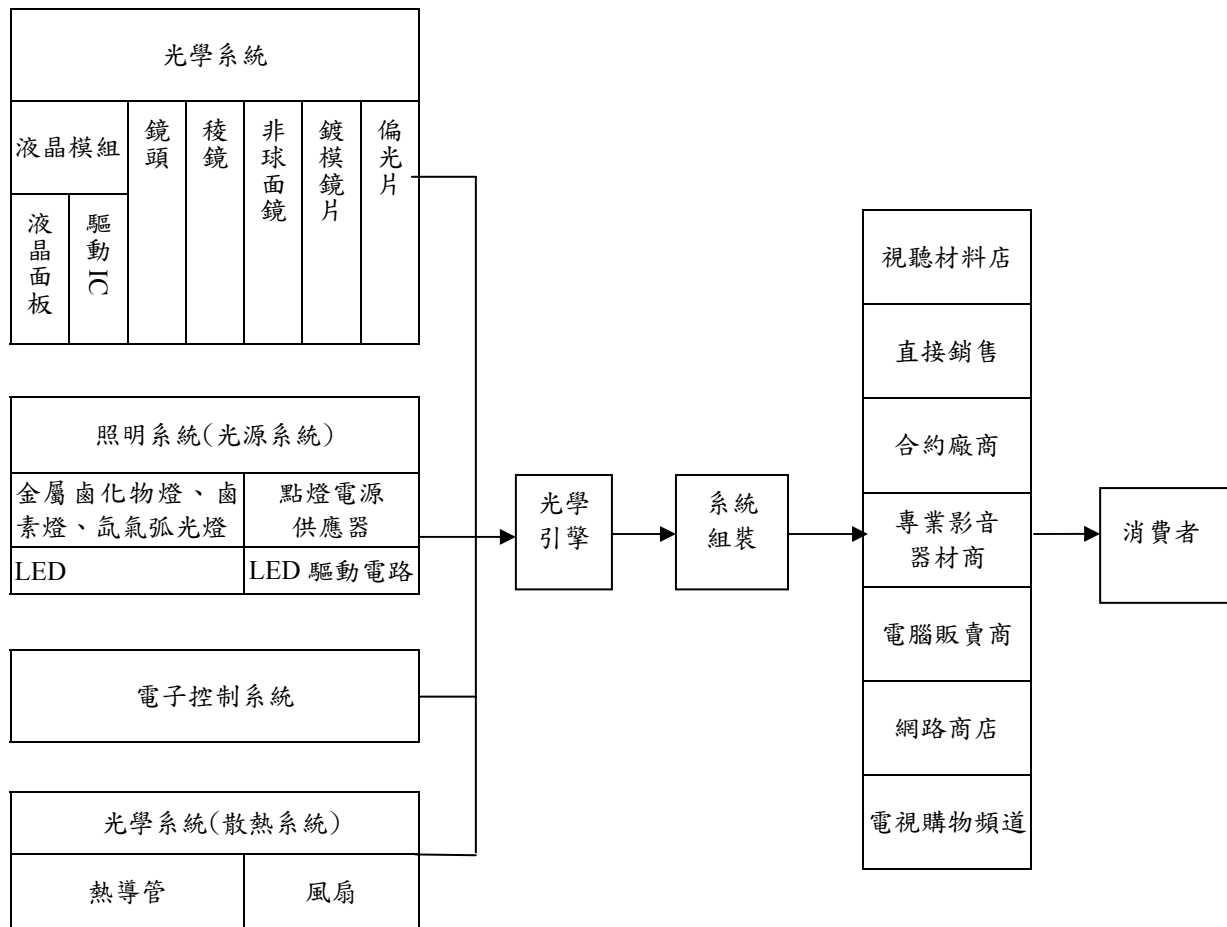
- (1) 背光板：背光板屬於 LCD 產業結構的一環，圖一即為其上、中、下游產業結構的關聯圖，其中上游原材料產業包括光源、導光板、光學膜及塑膠框等產品；下游則包含 LCD 面板之製造組裝及其應用在多項電子產品之範圍。

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 LED 發光源之背光板市場成長可期，其中筆記型電腦已逐漸成熟，液晶電視及桌上型液晶顯示器也將進入快速成長期。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侷限，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；韓系部分有三星(Samsung)、樂金(LG)等；台灣部份則有佳世達(BenQ)、宏碁(Acer)及琉璃奧圖碼(Optoma)。

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	29.24%	市佔率	背光板	9.00%
流動比率	124.87%		投影機	16.00%
速動比率	107.08%	研發費用佔營收比率		5.73%
利息保障倍數(倍)	20.49	申請中專利		475 件
純益率	7.47%	員工產值(仟元/每人)		9,972

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至101年3月31日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100 年度	當年度截至 101 年 3 月 31 日止
研發費用	1,160,729	251,631
營業收入	20,268,721	5,123,303
研發費用佔營收比例(%)	5.73%	4.91%

2.最近年度及截至101年3月31日止開發成功之技術或產品

背光板	(1)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。 (2)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。 (3)成功開發 42"/46"低功耗 YW LED 背光板。 (4)成功開發 26"~65"低功耗白光 LED TV 背光板。 (5)成功開發 32"~65"直下型及超薄型 LED TV 背光板。 (6)成功開發超薄型 13.3"之 NB 用半系統產品(Hinge Up, H/U)。 (7)開發 NB 背光板用超薄平板導光板特殊精密加工製程。 (8)持續開發高增益光學零件並導入量產。 (9)成功量產 10.1"之平板電腦用機種的面板模組組裝。 (10)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)推出新可搭配 iPhone、iPod 之高傳真音響效果之投影機。 (4)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。 (5)推出新一代雙燈高亮度之高階平台(A50)，解析度為 WUXGA (1920x1200)，亮度 6000 流明。 (6)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		99 年度		100 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		14,259,225	45.45%	7,797,614	38.47%
外銷	美 洲	5,042,677	16.07%	3,492,286	17.23%
	歐 洲	5,787,474	18.45%	3,041,744	15.01%
	亞 洲	6,284,537	20.03%	5,937,077	29.29%
	小 計	17,114,688	54.55%	12,471,107	61.53%
合計		31,373,913	100.00%	20,268,721	100.00%

2.市場佔有率

本公司主要產品為背光板及投影機。根據市調機構 DisplaySearch 最新一季調查統計，2011 年全球大尺寸面板出貨量為 702 百萬片，本公司 2011 年背光板合併出貨量為 63 百萬片，市佔率約為 9%。根據市場統計 2011 年全球投影機市場出貨量為 747 萬台，本公司 2011 年投影機合併出貨量為 123 萬台，全球市佔率約為 16%。

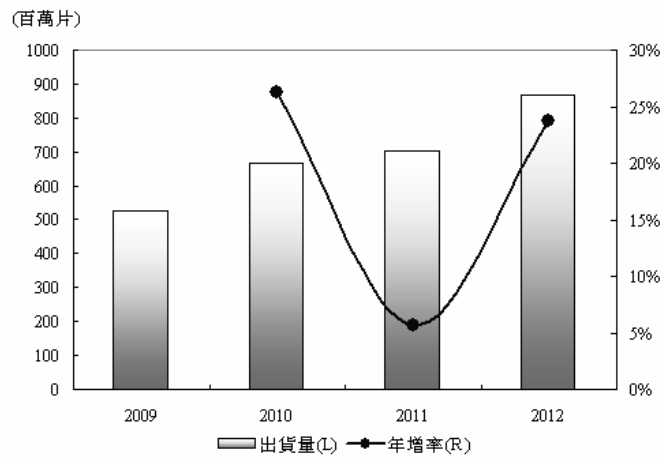
3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)背光板

依據市調機構 DisplaySearch 統計，2011 年大尺寸液晶面板出貨量 702.8 百萬片，而 2012 年預估將出貨 869.4 百萬片，年成長率為 24%。

大尺寸液晶面板包括液晶電視、液晶螢幕及迷你筆電 (Netbook) 等，因供應鏈庫存調整，於 2010 年開始皆分別經歷出貨減少之狀況；但受到平板電腦面板出貨呈現急速成長的影響，致 2011 年出貨量仍較 2010 年成長 6%，但 2011 年大尺寸面板出貨營收金額卻較 2010 年衰退 12%，達 755 億美元，主要係因面板競爭激烈致價格下降所致。2011 年是液晶電視出貨首次呈現減少的年度，惟 Display Search 仍預估 2012 年液晶電視整體出貨量仍將較 2011 年成長 11%。液晶螢幕及筆記型電腦 2012 年的出貨則估計將較 2011 年各成長 8%及 14%，而平板電腦受到主要品牌的出貨力道拉升，平板電腦面板在 2012 年的出貨量預估將有 182%的成長。

研究機構 Display Search 指出，2012 年是為液晶面板產業的復甦期，且技術演進將同時發生，包括高解析度、超薄面板、窄薄邊框以及 LED 背光的廣泛應用，將會是影響 2012 年液晶面板成長的主要動力。

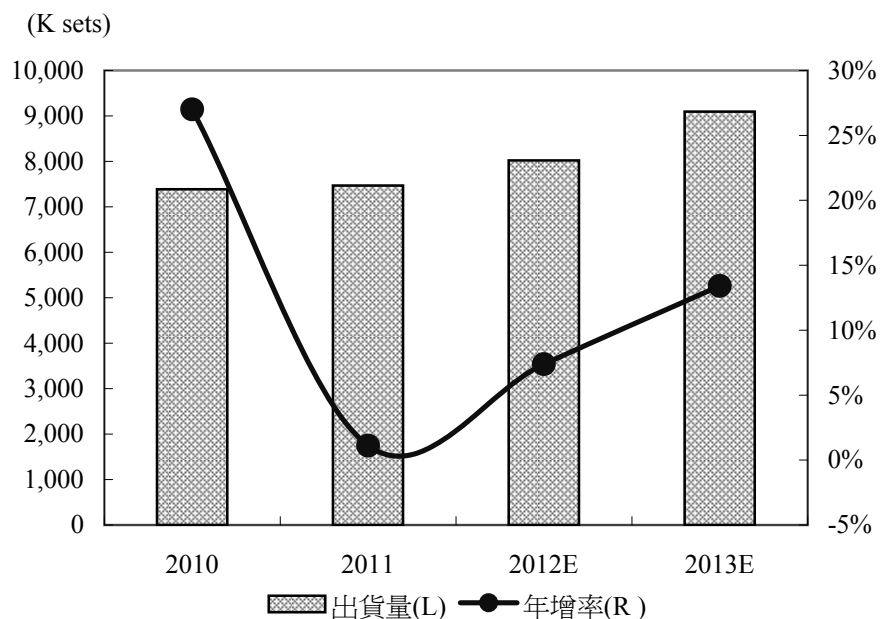


資料來源: DisplaySearch Quarterly Large-Area TFT LCD Shipment Report Advanced-LED(2012/02)

(2) 投影機

根據 Pacific Media Associates (PMA) 的市場規模資料，投影機市場 2011 年呈現緩慢成長趨勢，全球投影機市場約 747 萬台，年成長率為 1%，且 2011 年增長領域主要在亮度 500 至 4,999 流明的主流投影領域，該領域主要得益於教育市場和商用市場，而亮度低於 500 流明的投影產品是 2011 年增長較快的投影類型，特別是內嵌式投影在 2011 年呈現了高度的增長，預計在未來的兩年內仍將延續。

展望 2012 年，投影機市場狀況依然變數頗多，持續的經濟低迷將帶來較不明確的前景，惟如巴西、俄羅斯、印度、中國等發展中國家的市場將相對樂觀，其教育投影市場的龐大需求會為其帶來 10% 左右的增長，主要產品包括如 500 流明或低於 500 流明的投影產品。PMA 預期 2012 年投影機出貨量為 802 萬台，年成長率約 7.4%。



資料來源: Pacific Media Associates (2012/02)

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 101 年 3 月底止，國內、外申請中專利權計有 475 件，且本公司研發人員超過 670 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運策略，因此新產品開發時程、執行彈性生產規劃策略及提供客戶緊急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

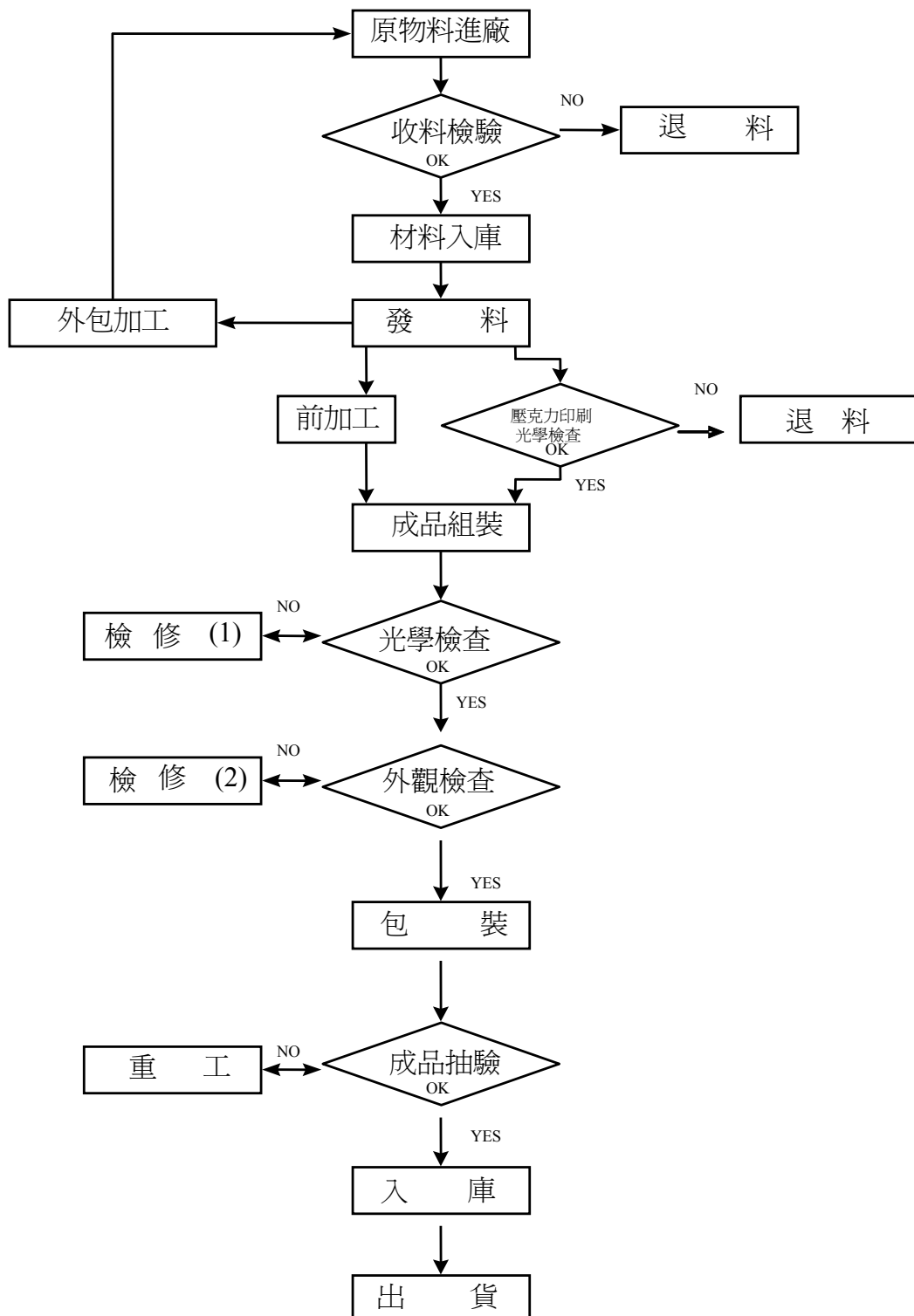
項目	有利因素	不利因素及因應對策
產業發展與遠景	1.LCD 之應用產品不斷開發，如筆記型電腦、平板電腦、平面顯示器、手機、PDA、液晶電視等市場的成長，帶動產業持續成長，亦對關鍵零組件液晶背光模組產生龐大需求。 2.各家面板廠商產能陸續開出，加上台灣在其下游主要產品，如筆記型電腦及液晶平面顯示器在全球的市場佔有率皆超過六成，而使得台灣廠商對面板的掌握力較強，也使得液晶面板上游的液晶背光模組產業前景可期。 3.隨著投影機產品逐漸成熟且價格亦趨合理，除商業用途外，教育市場亦逐漸產生龐大需求。	廠商陸續投入液晶平面顯示器應用產品及大尺寸電視的開發及銷售，將導致競爭程度增加而降低獲利。 <u>因應對策：</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

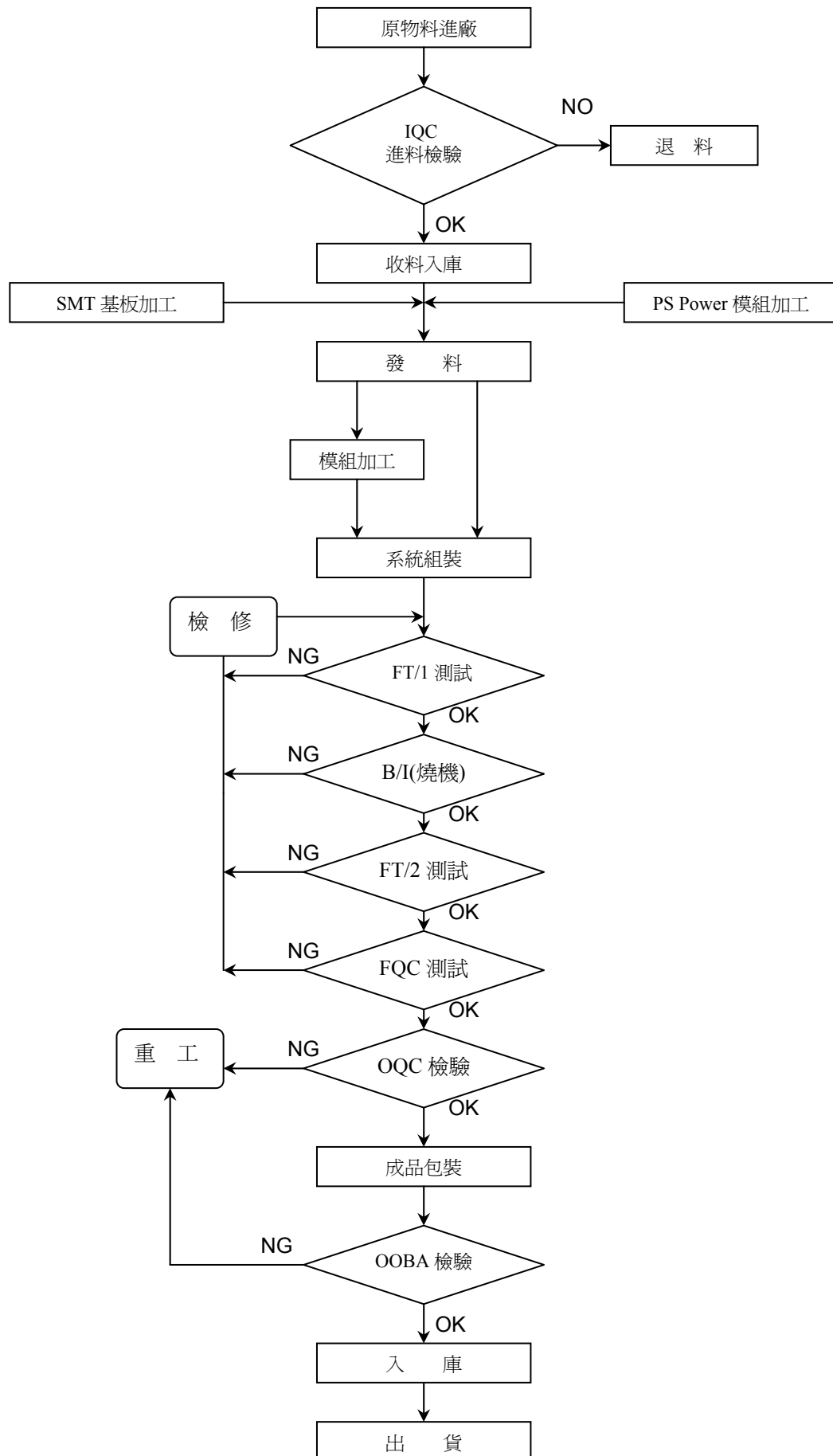
1.主要產品之重要用途：本公司生產之背光板係為筆記型電腦及其他大尺寸之液晶平面顯示器之高亮度發光源；各式投影機主要適用於電腦資料及視訊影像信號之大畫面投影顯像。

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)最近二年度占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

1.最近二年度任一一年度中占進貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進貨金額與比例如下表所示：

本公司因產品組合變化及進貨總金額下降，造成100年度向甲公司之進貨比重上升，且乙公司及丙公司進貨比重已達10%，其他公司(不含關係企業)進貨比重皆未達10%。

項目	99 年度				100 年度				截至 101 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	名稱	金額	占101年第一季 進貨淨額比率(%)	與發行人 之關係
1	甲公司	7,116,996	26.68	-	甲公司	5,867,420	34.11	-	甲公司	1,328,282	29.97	-
2	-	-	-	-	乙公司	2,987,022	17.37	聯屬公司	乙公司	1,033,770	23.33	聯屬公司
3	-	-	-	-	丙公司	1,962,290	11.41	-	丙公司	457,772	10.33	-
4	其他	19,562,136	73.32	-	其他	6,384,295	37.11	-	其他	1,612,173	36.37	-
5	進貨淨額合計	26,679,132	100.00	-	進貨淨額合計	17,201,027	100.00	-	進貨淨額合計	4,431,997	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廠商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

2.最近二年度任一一年度中占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例如下表所示：

100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：新台幣千元

項目	99 年度				100 年度				截至 101 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	名稱	金額	占101年第一季 銷貨淨額比率(%)	與發行人 之關係
1	A1 客戶	7,544,957	24.05	-	A4 客戶	4,437,252	21.89	子公司	A6 客戶	1,012,914	19.77	-
2	A2 客戶	4,105,958	13.09	-	A2 客戶	2,965,118	14.63	-	A4 客戶	906,103	17.69	子公司
3	A3 客戶	3,654,462	11.65	-	A5 客戶	2,810,844	13.87	-	A2 客戶	876,453	17.11	-
4	-	-	-	-	A1 客戶	2,058,816	10.16	-	A7 客戶	574,621	11.22	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	A5 客戶	537,542	10.49	-
6	其他	16,068,536	51.21	-	其他	7,996,691	39.45	-	其他	1,215,670	23.72	-
7	銷貨淨額合計	31,373,913	100.00	-	銷貨淨額合計	20,268,721	100.00	-	銷貨淨額合計	5,123,303	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 A3 客戶之民國一〇〇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 A1、A3 客戶之民國一〇一年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。

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣仟元

年度 產 品	99年度			100年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
背 光 板	10,000,000	6,915,854	12,158,690	7,200,000	3,035,747	4,498,482
投 影 機	1,320,000	1,206,603	14,611,545	1,680,000	1,028,070	12,533,539
合 計	—	—	26,770,235	—	—	17,032,021

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元/台

年 度 銷 售 量 值	99年度				100年度			
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
主 要 產 品	量	值	量	值	量	值	量	值
背 光 板	5,542,081	11,229,301	1,171,209	2,051,866	944,704	2,637,714	2,091,081	2,317,862
投 影 機	260,315	3,024,041	949,342	14,716,890	458,028	5,157,955	629,221	10,146,508
其 他 (註)	—	5,883	—	345,932	—	1,945	—	6,737
合 計	—	14,259,225	—	17,114,688	—	7,797,614	—	12,471,107

三、從業員工

年 度		99 年 度	100 年 度	截至 101 年 3 月 31 日 止
員 工 人 數	技 術 人 員	783	712	679
	管 理 人 員	382	427	425
	作 業 員	1,340	569	448
	合 計	2,505	1,708	1,552
平 均 年 歲		32.45	34.35	34.92
平 均 服 務 年 資		4.16	4.79	5.20
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	0.52	0.71	0.77
	碩 士	17.42	23.91	25.00
	大 專	51.07	57.23	55.27
	高 中	30.99	18.15	18.96

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 ISO 14001 環境管理系統及 OHSAS 18001 職安衛管理系統和 TOSHMS 台灣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101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(如：Dell、Acer、Toshiba、Sanyo、AUO、CMI、Sony 等公司)綠色產品環保要求之符合性稽核。

五、勞資關係

(一)員工福利措施、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，對員工之福利、培訓及退休等均訂定完善之辦法，說明如下：

- 1.設立職工福利委員會，如定期舉辦團體旅遊，以增進同仁彼此間之互動交流；每年公司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。本公司致力於將員工與公司之利益相互結合，以增進全體員工之福利。
- 2.為提昇員工相關知識技能，在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。本公司針對不同職別的員工提供專業技能、研發及創新能力及經營管理類的訓練課程，不僅邀請外部專家授課，同時有內部講師，以提升員工職能及工作生涯發展。本公司 100 年度舉辦的訓練課程共計 213 班次，參與總人數達 7,205 人，總受訓時數為 881 小時，訓練課程費用計新台幣 3,033 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，打造優質中光電人才。



- 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

本公司創立於民國八十一年，主要從事數位視訊影像設備及光電相關產品之研究開發、生產製造、全球行銷與售後服務，公司秉持著『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，於廠內推動 ISO 14001 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.本公司主要從事數位視訊影像設備及光電相關產品之研究開發、生產製造、全球行銷與售後服務的廠商，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(ISO 14001)及職業安全衛生管理系統(OHSAS 18001)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
技術授權	Tri-Vision	94.11.15~專利權失效	此公司關於數位電視之技術專利 授權並由本公司支付其權利金	無
共同開發	某知名軟體商	94.11.05~另一方以六十天前之書面通 知他方終止合約	與此公司共同開發新產品	保密條款
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
技術授權	某 DVD 相關技術 供應廠商	94.01.01~99.12.31 且期滿自動續約五年	此公司 DVD 相關技術專利授權 並由本公司支付其權利金	保密條款
技術授權	某 DVD 相關技術	94.05.27~任一方發生終止合約之事由	此公司 DVD 相關技術專利授權	保密條款

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
	供應廠商		並由本公司支付其權利金	
技術授權	某 DVD 相關技術供應廠商	94.04.01~104.3.31 或最後一項專利失效之日，以較先到來者為準	此公司 DVD 相關技術專利授權並由本公司支付其權利金	無
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
技術授權	某 DVD 相關技術供應廠商	94.08.26~104.08.25	此公司 DVD 相關技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密條款
技術授權	某 DVD 相關技術廠商	94.01.01~96.12.31 且期滿自動續約五年	此公司 DVD 相關技術專利授權並由本公司支付其權利金	無
供應契約	某荷蘭商家電大廠	自產品量產至產品保固期滿	大尺寸背投影電視供貨契約	保密條款
供應契約	某美系消費性電子大廠	自產品量產至該類型產品停止生產止	數位平面電視生產供貨契約	保密條款
供應契約	某美系消費性電子大廠	自產品量產至該類型產品停止生產止	大尺寸背投影電視生產契約	保密條款
供應契約	某日系家電大廠	95.11.01~任一方終止契約	電漿顯示器採購/銷售契約	保密條款
合資契約	某美國公司	95.7.31~任一方發生終止合約之事由	本公司與其成立合資公司製造光學材料	保密條款
技術授權	某荷蘭公司	95.10.31~最後一項專利失效之日止	此公司關於 DVD 相關技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密條款
商標授權	Camera and 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
技術授權	某美國公司	95.07.17~本公司發生終止合約之事由	此公司數位相機相關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)					當年度截至 101 年 3 月 31 日 財務資料 (註 3)
		96.12.31	97.12.31	98.12.31	99.12.31	100.12.31	
流動資產		20,664,415	15,144,321	20,396,233	18,343,250	10,586,157	9,242,147
基金及長期投資		10,130,834	12,405,933	13,423,241	15,554,592	16,756,824	16,741,714
固定資產		2,146,018	1,941,943	1,846,659	1,740,681	1,699,984	1,658,478
無形資產		52,835	32,240	18,733	37,477	27,999	25,981
其他資產		184,357	88,380	85,110	80,707	91,199	81,171
資產總額		33,178,459	29,612,817	35,769,976	35,756,707	29,162,163	27,749,491
流動	分配前	14,109,337	9,196,918	15,620,925	14,701,656	8,477,575	6,190,691
負債	分配後	16,428,034	10,789,803	17,648,233	17,235,791	(註 2)	-
長期負債		974,300	1,445,000	238,326	436,950	0	855,790
其他負債		196,407	327,974	273,831	101,965	50,742	49,690
負債	分配前	15,280,044	10,969,892	16,133,082	15,240,571	8,528,317	7,096,171
總額	分配後	17,598,741	12,562,777	18,160,390	17,774,706	(註 2)	-
股本		6,944,633	7,240,385	7,240,385	7,240,385	7,240,385	7,240,385
資本公積		4,557,183	4,804,266	4,864,372	5,005,063	5,015,078	5,024,644
保留	分配前	5,938,964	5,642,964	6,727,392	8,235,438	7,214,581	7,423,691
盈餘	分配後	3,324,515	4,050,079	4,700,084	5,701,303	(註 2)	-
金融商品 未實現損益		—	12,942	(20,086)	(136,166)	(49,168)	(3,332)
累積換算調整數		459,529	931,874	828,108	175,965	1,290,820	969,248
未認列為退休金 成本之淨損失		(1,894)	(329)	(3,277)	(4,549)	(1,339)	(1,316)
庫藏股票		—	—	—	—	(76,511)	—
股東	分配前	17,898,415	18,632,102	19,636,894	20,516,136	20,633,846	20,653,320
權益	分配後	15,579,718	17,039,217	17,609,586	17,982,001	(註 2)	-

註 1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：100 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。

註 3：截至 101 年第一季財務資料業經會計師核閱竣事。

(二)最近五年度簡明損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當年度截至 101年3月31日 財務資料
	96年度	97年度	98年度	99年度	100年度	
營業收入淨額	43,837,718	40,067,201	25,519,411	31,373,913	20,268,721	5,123,303
營業毛利(註2及4)	3,972,151	3,661,313	2,894,380	2,972,294	2,187,587	361,252
營業損益(註4)	1,416,191	880,205	468,428	366,133	(69,549)	(160,760)
營業外收入及利益	2,450,140	1,751,008	2,649,042	3,428,406	1,893,592	384,918
營業外費用及損失(註4)	266,058	228,093	122,681	95,776	265,696	13,916
繼續營業部門稅前損益	3,600,273	2,403,120	2,994,789	3,698,763	1,558,347	210,242
繼續營業部門損益	3,406,153	2,318,449	2,677,313	3,535,354	1,513,278	209,110
停業部門損益	—	—	—	—	—	—
非常損益	—	—	—	—	—	—
會計原則變動 之累積影響數	—	—	—	—	—	—
本期損益	3,406,153	2,318,449	2,677,313	3,535,354	1,513,278	209,110
每股盈餘(元)(註3)	4.70	3.20	3.72	4.88	2.09	0.29

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證，101年第一季財務資料係經會計師核閱竣事。

註2：含聯屬公司間已(未)實現利益。

註3：96年度至99年度均為追溯調整後之每股盈餘。

註4：配合財務會計準則10號公報修訂，96-97年度存貨跌價及呆滯損失已重分類至銷貨成本項下。

(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
96	安永會計師事務所(註1)	黃益輝、楊建國	無保留意見
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

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		最 近 五 年 度 財 務 分 析					當年度截至 101 年 3 月 31 日	
		96 年度	97 年度	98 年度	99 年度	100 年度		
分析項目（註 1）								
財務結構 （%）	負債占資產比率	46.05	37.06	45.10	42.62	29.24	25.57	
	長期資金占固定資產比率	879.43	1,033.87	1,076.28	1,203.73	1,213.77	1,296.92	
償債能力 （%）	流動比率（%）	146.46	164.55	130.57	124.77	124.87	149.29	
	速動比率（%）	126.09	150.52	121.90	115.08	107.08	126.87	
	利息保障倍數	39.72	15.11	32.63	59.60	20.49	18.47	
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.50	3.54	3.71	5.51	4.64	5.33	
	平均收現日數(天)	104	103	98	66	79	69	
	存貨週轉率（次）	14.15	17.50	17.22	21.38	13.02	13.84	
	應付款項週轉率（次）	4.38	4.69	3.58	4.57	4.49	6.19	
	平均銷貨日數(天)	26	21	21	17	28	26	
	固定資產週轉率（次）	19.47	19.60	13.47	17.49	11.78	12.20	
	總資產週轉率（次）	1.44	1.28	0.78	0.88	0.62	0.72	
獲利能力 （%）	資產報酬率	11.45	7.79	8.41	10.03	4.87	3.08	
	股東權益報酬率	19.78	12.69	13.99	17.61	7.36	4.05	
	占實收資本比率	營業利益	20.39	12.07	6.47	5.06	(0.96)	(8.88)
		稅前純益	51.84	33.19	41.36	51.09	21.52	11.62
	純益率	7.77	5.79	10.49	11.27	7.466	4.08	
	每股盈餘（元）(註 2)	4.70	3.20	3.72	4.88	2.09	0.29	
現金流量 （%）	現金流量比率	—	81.32	23.61	18.33	—	7.20	
	現金流量允當比率	43.34	102.61	124.72	138.22	100.62	128.21	
	現金再投資比率	—	24.21	9.93	3.04	—	1.97	
槓桿度	營運槓桿度	1.21	1.55	1.47	1.80	(3.48)	0.60	
	財務槓桿度	1.07	1.24	1.25	1.21	0.47	0.93	

(一)最近二年度各項財務比率增減變動達 20%者之說明：

(1)財務結構方面，負債占資產比率降低，係因本期償還借款及支付應付帳款，使負債大幅減少所致。

(2)償債能力方面，利息保障倍數減少，係因本期獲利較去年同期減少所致。

(3)經營能力方面，存貨週轉率下降，係因 100 年銷貨收入減少，銷貨成本亦相對減少，且存貨去化速度較慢所致。固定資產週轉率及總資產週轉率下降，係因 100 年銷貨收入淨額較去年同期減少所致。

(4)獲利能力方面，資產報酬率及股東權益報酬率較去年同期下降，係因本期為營業淨損，且業外收入亦減少，使淨利較去年同期減少所致。而營業利益及稅前純益占實收資本比率較去年同期下降，係因本期營業收入及營業毛利減少，但固定費用及持續投入研發活動致費用下降幅度較少，造成營業淨損所致。

(5)現金流量比率及現金再投資比率下降，係因本期淨利減少及支付應付帳款及費用增加，造成來自營業活動之淨現金流出所致。現金流量允當比率下降，係因本期來自營業活動之淨現金流出及 99 年度獲利較好，本期發放現金股利金額較前期增加所致。

註1：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)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／ 固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (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)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)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)／(固定資產毛額＋長期投資＋其他資產＋營運資金)。(註3)

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2：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3：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.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註4：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查核報告書

審計委員會查核報告書

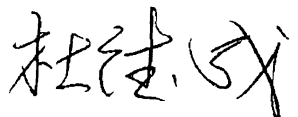
董事會造具本公司一〇〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經董事會委託安永聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

中強光電股份有限公司一〇一年股東常會

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 一 年 四 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報表：請參閱第76頁至第142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143頁至第235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、財務狀況及經營結果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	100 年度	99 年度	差異	
			金額	%
流動資產	10,586,157	18,343,250	(7,757,093)	(42.29)
固定資產	1,699,984	1,740,681	(40,697)	(2.34)
基金及投資	16,756,824	15,554,592	1,202,232	7.73
無形資產	27,999	37,477	(9,478)	(25.29)
其他資產	91,199	80,707	10,492	13.00
資產總額	29,162,163	35,756,707	(6,594,544)	(18.44)
流動負債	8,477,575	14,701,656	(6,224,081)	(42.34)
長期負債	-	436,950	(436,950)	(100.00)
其他負債	50,742	101,965	(51,223)	(50.24)
負債總額	8,528,317	15,240,571	(6,712,254)	(44.04)
股本	7,240,385	7,240,385	-	-
資本公積	5,015,078	5,005,063	10,015	0.20
保留盈餘	7,214,581	8,235,438	(1,020,857)	(12.40)
股東權益其他項目	1,163,802	35,250	1,128,552	3,201.57
股東權益總額	20,633,846	20,516,136	117,710	0.57
增減比率變動分析說明：				
1.流動資產減少，主係償還借款，使銀行存款減少所致。				
2.無形資產減少，主係專利權及電腦軟體攤提所致。				
3.流動負債減少，主係償還短期借款、應付帳款減少及員工分紅估列減少所致。				
4.長期負債減少，主係償還長期借款所致。				
5.其他負債減少，主係迴轉累積換算調整數產生的遞延所得稅負債所致。				
6.股東權益其他項目增加，主係長期投資之累積換算調整數及金融商品未實現利益增加所致。				

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	100 年度	99 年度	增減金額	變動比例
營業收入淨額	20,268,721	31,373,913	(11,105,192)	(35.40)
營業成本	18,065,241	28,393,665	(10,328,424)	(36.38)
聯屬公司間未實現銷貨毛利	(15,893)	(7,954)	(7,939)	99.81
營業毛利淨額	2,187,587	2,972,294	(784,707)	(26.40)
營業費用	2,257,136	2,606,161	(349,025)	(13.39)
營業淨利	(69,549)	366,133	(435,682)	(119.00)
營業外收入及利益	1,893,592	3,428,406	(1,534,814)	(44.77)
營業外費用及損失	265,696	95,776	169,920	(177.41)
稅前淨利	1,558,347	3,698,763	(2,140,416)	(57.87)
所得稅費用	45,069	163,409	(118,340)	(72.42)
本期淨利	1,513,278	3,535,354	(2,022,076)	(57.20)

增減比例變動分析說明：

- 1.營業收入淨額及營業成本減少，主要係 100 年全球景氣低迷，面板業競爭激烈，使營業收入淨額及營業成本均較去年同期減少。
- 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增加所致。
- 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較去年同期減少所致。
- 4.本期營業外費用及損失增加，主要係兌換損失增加所致。
- 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	(784,707)	(1,694,362)	1,882,037	(109,982)	(862,400)

變動原因說明：

- 1.售價差異：本公司產品因競爭激烈而售價下跌，致使產生售價不利差異。
- 2.成本價格差異：本公司因致力於研發新製程，降低產品成本，故產生成本有利差異。
- 3.銷售組合差異：本公司因應客戶需求，銷售組合異動，故產生不利的銷售組合差異。
- 4.數量差異：本公司因景氣低迷，致產品銷售狀況較去年同期減少，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，預期一〇一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	100 年度	99 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	-	18.33%	-
現金流量允當比率	100.62%	138.22%	(27.20)
現金再投資比率	-	3.04%	-
增減比例變動分析說明： 1.現金流量比率及現金再投資比率： 係因本期淨利減少及支付應付帳款及費用增加，造成來自營業活動之淨現金流出所致。 2.現金流量允當比率： 係因本期來自營業活動之淨現金流出及 99 年獲利較好，本期發放現金股利金額較前期增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金 餘額①	預計全年來自 營業活動淨現 金流量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
4,358,447	2,351,593	(1,938,437)	4,771,603	-	-
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，100年度轉投資收益為1,155,263仟元，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：100 年度利息支出佔銷貨淨額 0.39%，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 27,816 仟元。
- (2)匯率：100 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 293,387 仟元，佔銷貨淨額 1.45%。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 22,571 仟元。

2.未來因應措施

- (1)利率：本公司金融機構往來家數眾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

- 1.100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。
- 2.100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20,633,846仟元，截至100年底背書保證餘額為4,150,345仟元。
- 3.100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100年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 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 100 年度研發費用約達新台幣 12 億元，佔 100 年度之銷貨淨額比率為 5.73%，較 99 年度增加 1.93%；101 年度預計投入研發費用金額與前一年度相當，約為新台幣 12 億元。

(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100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100年度進貨總額及銷貨總額之34.11%及21.89%，100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

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。本公司對此項可能之訴訟費用，已依穩健原則予以估列入帳。

(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。
系統應用事業群 節能產品事業群 新技術開發中心	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 稽核室： 風險之追蹤
(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	
(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 新技術開發中心	投資會議	
(八)擴充廠房			
(九)進貨或銷貨集中	系統應用事業群 節能產品事業群	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—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。

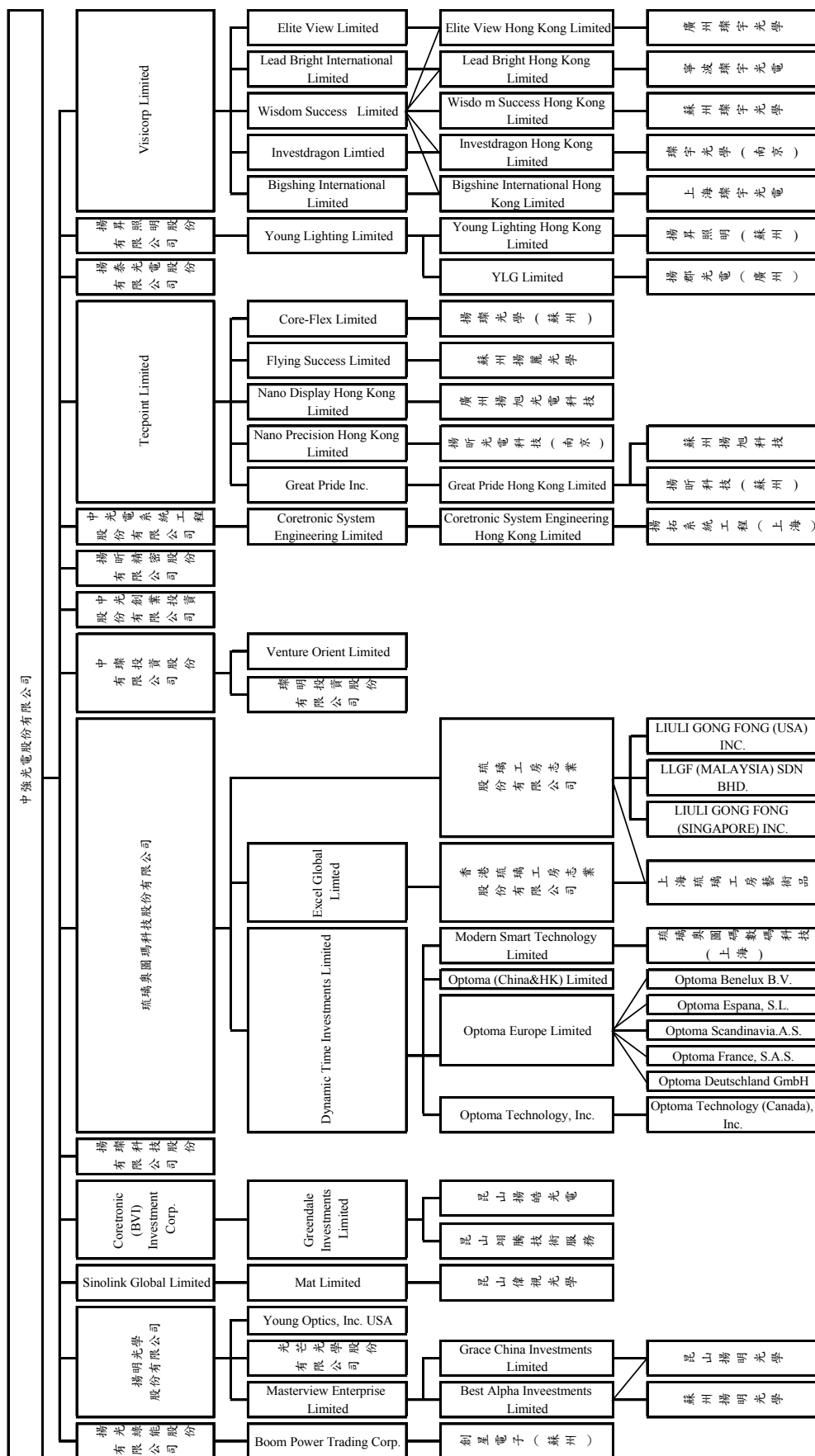
一〇〇度本公司適用避險會計之交易其避險成效均為高度有效。現金流量避險之會計處理方式為避險工具損益認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益；若被避險之預期交易將認列資產或負債，係於所認列資產或負債影響損益之期間內，轉列為當年度損益；若預期交易之避險將導致認列非金融資產或非金融負債，則作為該資產或該負債之原始成本或帳面價值之調整，但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

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

100 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 46.52%、對琉璃奧圖瑪科技股份有限公司合併持股比例為 50.41%、對揚光錄能股份有限公司合併持股比例為 99.91%、對蘇州揚麗光學股份有限公司合併持股比例為 85.20%、對 Core-Flex Limited 持股為 97.42%，對揚郡光電（廣州）有限公司持股為 51%，其餘之合併持股比例均為 100%。

2. 各關係企業基本資料

100 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	新北市新店區民權路 108 號 5 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	12/F, No.99 Hennessy road Wanchai, 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	上海市閘行區七寶鎮華中路 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
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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 91,000 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	蘇州工業園區宏業路168號	美元 597 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 5,779 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 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
昆山翊騰技術服務有限公司	92.06.17	江蘇省昆山出口加工區第三大道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
揚昕精密股份有限公司	83.11.02	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號	新台幣 150,000 仟元	製造與銷售壓克力板及導光板
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	本公司集團之策略結盟及投資活動
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 239,797 仟元	本公司集團之策略結盟及投資活動
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	本公司集團之策略結盟及投資活動
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

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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
蘇州璨宇光學有限公司	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
上海璨宇光電有限公司	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
璨宇光學(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
寧波璨宇光電有限公司	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
廣州璨宇光學有限公司	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
Flying Success Limited	93.11.26	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 1,890 仟元	控股公司
蘇州揚麗光學有限公司	94.05.24	江蘇省蘇州市蘇州工業園區群星三路69號	美元 2,218 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
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
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

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
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
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 300,000 仟元	光學儀器製造及電子零組件製造
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
揚泰光電股份有限公司	97.06.26	新竹科學工業園區新竹市東區力行路11號5樓	新台幣 151,000 仟元	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
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 80,000 仟元	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務
Coretronic System Engineering Limited	99.05.04	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美金 1,500 仟元	控股公司
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

100 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
琉璃奧圖碼科技股份有限公司	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	陳士元(本公司之法人代表人)	31,610,000	39.20%
	董事	楊惠嫻	4,582,953	5.68%
	獨立董事	杜德成	—	—
	獨立董事	韋文彬	—	—
	獨立董事	譚精忠	—	—
	總經理	陳士元	825,000	1.02%
Dynamic Time Investments Limited	董事	陳士元(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	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	呂玉如(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	總經理	陳士元	—	—
Optoma Technology (Canada), Inc.	董事	Elton Li(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%
	總經理	呂玉如	—	—
Optoma Europe Limited	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	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
Optoma Deutschland GmbH	執行董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma France, S.A.S	執行董事	陳士元(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)	5,150,280	100.00%
Optoma Benelux B.V.	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)	—	—
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	—
Mordern Smart Technology Ltd.	董事	陳士元(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(Mordern 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%
上海琉璃工房志業藝術品有限公司	執行長	張毅	—	—
	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	王秀錫(香港琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	52.27%
	董事	唐斯夏(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)	—	—
	監	何新斌(琉璃工房志業股份有限公司之法人代表人)	—	47.73%
琉璃工房志業股份有限公司	執行長	張毅	—	—
	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%
LIULIGONGFANG (SINGAPORE) PTE. LTD.	總經理	張毅	—	—
	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	葉麗玉(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	300,000	100.00%
	執行長	張毅	—	—
LLGF (MALAYSIA) SDN. BHD.	董事	張毅(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	2,400,000	100.00%
	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	葉麗玉(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	2,400,000	100.00%
	董事	張毅	—	—
	執行長	張毅	—	—
LIU LI GONG FANG (U.S.A.), INC.	董事	張毅(琉璃工房志業(股)公司之法人代表人)	200,000	100.00%
	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	張毅	—	—
	執行長	張毅	—	—
楊光綠能股份有限公司	董事長	張威儀(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	董事	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%
	董事	吳秀慧(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	監察人	張威儀(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	總經理	黃經洲	—	—
Boom Power Trading Corporation	董事	黃經洲(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	黃經洲(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)	—	—
	總經理	黃經洲	—	—
	董事長	林惠姿(本公司之法人代表人)	15,100,000	100.00%
揚泰光電股份有限公司 (於 101 年 1 月併入揚昇照明股份有限公司)	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	15,100,000	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	15,100,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	15,100,000	100.00%
	監察人	李百祺	—	—
	總經理	莊謙信(本公司之法人代表人)	—	—
揚昇照明股份有限公司	董事長	莊謙信(本公司之法人代表人)	9,100,000	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	9,100,000	100.00%
	董事	黃經洲(本公司之法人代表人)	9,100,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	9,100,000	100.00%
	總經理	林惠姿	—	—
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	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	597	100.00%
揚昇照明(蘇州)有限公司	董事	林惠姿(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	林惠姿	—	—
YLG Limited	董事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	黃經洲(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	吳秀蕙(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	林惠姿(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚郡光電(廣州)有限公司	董事	黃經洲(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	吳秀蕙(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	—	—
揚明光學股份有限公司	董事長	張威儀(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	獨立董事	陳乾元	—	—

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
	獨立董事 獨立董事 監察人 監察人 監察人 總經理	林進財 謝錦銘 楊杰 王文杰 謝永祥 徐誌鴻	— — 1,000,370 — — 314,608	— — 0.88% — — 0.28%
Masterview Enterprises Limited	董事	張威儀(揚明光學(股)公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
Best Alpha Investments Limited	董事	張威儀(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	吳昭宗	—	—
Grace China Investments Limited	董事	張威儀(Masterview Enterprises Limited之法人代表人)	8,156,458	100.00%
昆山揚明光學有限公司	董事	徐誌鴻(Grace China Investments Limited之法人代表人)	—	75.45%
	總經理	吳昭宗	—	—
Young Optics, Inc. USA	董事	莊謙信	—	—
	董事	林宗彥	—	—
	董事	徐誌鴻	—	—
	董事	徐誌鴻	—	—
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)	30,000,000	100.00%
	董事	莊謙信(揚明光學(股)公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	董事	邱賢琪(揚明光學(股)公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	監察人	王丁召(揚明光學(股)公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
Coretronic (BVI) investment Corp.	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	47,220,000	100.00%
昆山翊騰技術服務有限公司	董事	王勝輝(Greendale Investments Limited之法人代表人)	—	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)	46,400	100.00%
昆山揚皓光電有限公司	董事	王勝輝(Greendale Investments Limited之法人代表人)	—	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)	980	100.00%
Mat Limited	董事	王勝輝(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)	—	100.00%
	監察人	劉仁禮(Mat Limited之法人代表人)	—	100.00%
揚臻科技股份有限公司	董事長	王勝輝(本公司之法人代表人)	1,100,000	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	1,100,000	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Tecpoint Limited	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%
	總經理	黃詔祺	—	—
Tecpoint Inc.	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	36,522,900	78.06%
Great Pride Hong Kong Limited	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	李俊堂(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	李俊堂	—	—
蘇州揚旭科技有限公司	董事	林宗彥(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	林宗彥	—	—
揚昕精密股份有限公司 (於101年1月併入揚昇照明股份有限公司)	董事長	林惠安(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	15,000,000	100.00%
	總經理	李俊堂	—	—
中藥投資股份有限公司	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%
	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	—	—
璨明投資股份有限公司	董事長	王勝輝(中藥投資(股)之法人代表人)	23,979,659	100.00%
	董事	林惠安(中藥投資(股)之法人代表人)	23,979,659	100.00%
	董事	吳秀蕙(中藥投資(股)之法人代表人)	23,979,659	100.00%
	監察人	溫慧萍(中藥投資(股)之法人代表人)	23,979,659	100.00%
	總經理	王勝輝	—	—
中光創業投資股份有限公司	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%
	總經理	黃經洲	—	—
Venture Orient Limited	董事	吳秀蕙(中藥投資(股)之法人代表人)	5,550	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Visicorp Limited	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	18,700	100.00%
Wisdom Success Limited	董事	張威儀(Visicorp Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
Wisdom Success Hong Kong Limited	董事	張威儀(Wisdom Success Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
蘇州璨宇光學有限公司	董事	林宗彥(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	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	—	—
Flying Success Limited	董事	黃經洲(Tecpoint Limited之法人代表人)	1,890,000	100.00%
蘇州揚麗光學有限公司	董事長	黃經洲(Flying Success Limited 之法人代表人)	—	85.20%
	董事	李俊堂(Flying Success Limited 之法人代表人)	—	85.20%
	監察人	古宜平(Flying Success Limited 之法人代表人)	—	85.20%
	總經理	李俊堂	—	—
	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
Bigshine International Limited	董事	林惠姿(Bigshine International Limited之法人代表人)	3,000	37.50%
上海璨宇光電有限公司	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%
	董事	黃經洲(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%
Investdragon Limited	董事	林惠姿(Investdragon Limited之法人代表人)	3,000	60.00%
璨宇光學(南京)有限公司	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%
	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	4,700	100.00%
Lead Bright International Limited	董事	林惠姿(Lead Bright International Limited之法人代表人)	4,700	26.11%
寧波璨宇光電有限公司	董事	吳俊儒(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	饒瑞偉(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	吳俊儒	—	—
Elite View Limited	董事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	5,000	100.00%
Elite View Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Elite View Limited之法人代表人)	5,000	38.46%
廣州璨宇光學有限公司	董事	吳俊儒(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	戴英明(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	吳俊儒	—	—
Core-Flex Limited	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%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
揚臻光學(蘇州)有限公司	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%
	董事長	林宗彥(Core-Flex Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚臻光學(蘇州)有限公司	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	—	—
Nano Display Hong Kong Limited	董事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	7,800,000	100.00%
廣州揚旭光電科技有限公司	董事	李俊堂(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	古宜平(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	總經理	李俊堂	—	—
	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	李俊堂(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	李俊堂	—	—
	董事長	王勝輝(本公司之法人代表人)	80,000,000	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)	80,000,000	100.00%
	董事	莊謙信(本公司之法人代表人)	80,000,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	80,000,000	100.00%
	總經理	鍾易良	—	—
	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 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%
揚拓系統工程(上海)有限公司	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	—	—
	董事	王勝輝(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%

(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

100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
琉璃奧圖碼科技股份有限公司	806,361	4,474,897	2,662,433	1,812,464	5,877,009	47,901	218,977
Dynamic Time Investments Limited	450	1,223,638	0	1,223,638	0	(78)	47,841
Optoma Technology, Inc.	249,769	1,432,039	1,217,429	214,610	2,511,733	(39,304)	(41,282)
Optoma Technology (Canada), Inc.	105,247	133,457	116,955	16,502	181,534	(11,226)	(11,318)
Optoma Europe Limited	56,076	1,795,605	1,281,085	514,520	3,660,382	131,180	84,655
Optoma Deutschland GmbH	37,534	175,614	106,213	69,401	527,394	44,698	30,237
Optoma France, S.A.S	3,918	59,043	35,613	23,430	75,784	(6,601)	(6,931)
Optoma Espana, S.L.	4,036	27,647	6,894	20,753	34,511	17,027	11,338
Optoma Scandinavia A.S.	386	32,491	10,169	22,322	42,713	22,213	16,023
Modern Smart Technology Limited	36,330	103,720	0	103,720	0	0	14,908
琉璃奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	36,330	905,256	801,538	103,718	1,249,607	24,367	14,908
Optoma (China & H.K.) Limited	9,351	21,914	6,354	15,560	44,628	(1,696)	(1,672)
香港琉璃工房志業股份有限公司	39,816	293,838	46,416	247,422	134,477	28,689	117,320
上海琉璃工房琉璃藝術品有限公司	66,605	507,636	153,601	354,035	780,875	81,424	47,473
Excel Global Limited	122,552	239,469	0	239,469	0	0	117,320
LIULI GONG FANG (U.S.A.), INC.	60,550	50,189	49,519	670	51,821	(13,848)	(14,379)
LIULIGONGFANG (SINGAPORE) PTE. LTD.	6,993	44,451	38,234	6,217	75,168	(2,777)	(3,663)
LLGF (MALAYSIA) SDN. BHD.	22,874	22,679	5,997	16,682	44,945	10,487	10,237
琉璃工房志業股份有限公司	293,340	414,850	269,051	145,799	315,774	(15,974)	37,355
Optoma Benelux B.V.	705	10,810	3,791	7,019	21,453	3,772	2,812
Boom Power Trading Corporation	30,275	63,334	70	63,264	0	(31)	11,369
創星電子(蘇州)有限公司	30,275	321,521	260,626	60,894	395,722	9,962	9,173
揚昇照明股份有限公司	91,000	4,013,288	3,236,387	776,901	14,347,385	766,874	592,872
Young Lighting Limited	110,716	89,910	0	89,910	0	0	(23,366)
Young Lighting Hong Kong Limited	18,074	2,088	0	2,088	0	0	(15,887)
揚昇照明(蘇州)有限公司	24,977	230,981	228,893	2,088	473,793	(14,931)	(15,887)
YLG Limited	92,642	172,190	0	172,190	0	0	(14,674)
揚郡光電(廣州)有限公司	174,958	217,786	52,318	165,468	96,138	(13,795)	(14,704)
Coretronic (BVI) Investment Corp.	1,429,586	3,633,354	12,958	3,620,396	0	0	101,669
Greendale Investments Limited	1,405	8,169,299	4,536,526	3,632,772	0	0	101,669
昆山翊騰技術服務有限公司	12,110	23,387	5,039	18,348	31,651	1,300	610
昆山揚皓光電有限公司	1,392,650	8,177,620	4,982,013	3,195,607	18,013,840	43,942	146,949
Sinolink Global Limited	30	409,595	2,248	407,347	0	0	63,161
Mat Limited	30	407,335	0	407,335	0	0	63,161
昆山偉視光學有限公司	54,495	1,555,341	1,192,598	362,742	2,383,073	66,459	66,099
揚璨科技股份有限公司	11,000	10,046	0	10,046	0	(78)	0
Tecpoint Limited	1,416,504	1,749,523	0	1,749,523	0	0	21,081
Great Pride Inc.	357,245	1,295,621	0	1,295,621	0	(11,248)	38,660
Great Pride Hong Kong Limited	357	1,254,487	0	1,254,487	0	0	49,857
揚昕科技(蘇州)有限公司	402,658	1,361,690	201,425	1,160,265	1,233,443	(7,319)	31,754
蘇州揚旭科技有限公司	84,770	486,094	322,766	163,328	961,085	9,176	11,052
揚昕精密股份有限公司	150,000	593,631	366,022	227,610	1,395,657	64,927	62,533
中璨投資股份有限公司	1,069,484	1,136,467	0	1,136,467	0	(68)	(6,266)
璨明投資股份有限公司	211,036	468,773	155,349	313,425	0	(101)	19,435
中光創業投資股份有限公司	300,000	279,381	0	279,381	0	(131)	1,230
Venture Orient Limited	168	265,528	0	265,528	0	0	(66,750)
Visicorp Limited	566	6,291,572	0	6,291,572	0	0	(14,573)
Wisdom Success Limited	242	4,102,422	7,742	4,094,680	16,186	0	(103,221)
Wisdom Success Hong Kong Limited	242	3,875,507	2,473,958	1,401,550	8,414,315	(48,125)	(294,962)
蘇州璨宇光學有限公司	605,500	6,556,859	5,470,333	1,086,526	15,088,665	(287,035)	(171,523)

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
Bigshine International Limited	91	1,035,219	0	1,035,219	0	0	(31,680)
Bigshine International Hong Kong Limited	242	1,479,912	261,942	1,217,970	1,118,723	(3,658)	(87,357)
上海臻宇光電有限公司	242,200	2,152,789	1,618,526	534,262	2,804,550	(69,242)	(75,479)
Investdragon Limited	91	9,677	0	9,677	0	0	2,709
Investdragon Hong Kong Limited	151	33,170	17,383	15,787	142,340	0	4,515
臻宇光學(南京)有限公司	151,375	1,646,650	1,535,123	111,527	6,441,974	75,506	95,158
Lead Bright International Limited	142	718,279	2	718,277	0	0	50,413
Lead Bright Hong Kong Limited	545	2,883,719	132,761	2,750,958	464,122	0	193,079
寧波臻宇光電有限公司	544,950	4,077,430	1,461,794	2,615,636	5,121,673	291,777	193,363
Elite View Limited	151	221,888	0	221,888	0	0	64,432
Elite View Hong Kong Limited	394	903,113	326,186	576,926	1,148,721	0	166,244
廣州臻宇光學有限公司	393,575	3,592,262	3,002,388	589,874	12,860,227	182,282	142,113
Core-Flex Limited	1,089,900	4,508	123,941	(119,433)	0	0	(31,518)
揚臻光學(蘇州)有限公司	1,089,900	767,681	403,277	364,404	357,673	(86,855)	(70,898)
Flying Success Limited	57,220	4,560	0	4,560	0	0	(8,918)
蘇州揚麗光學有限公司	67,159	5,488	139	5,349	0	(2,266)	(10,467)
Nano Display Hong Kong Limited	236,145	236,012	0	236,012	0	0	(9,349)
廣州揚旭光電科技有限公司	236,145	720,539	480,875	239,664	555,887	(7,855)	(5,873)
Nano Precision Hong Kong Limited	205,870	286,850	0	286,850	0	0	32,206
揚昕光電科技(南京)有限公司	205,870	511,679	209,348	302,331	367,323	44,222	46,863
揚明光學股份有限公司	1,140,598	5,398,608	1,400,107	3,998,500	4,631,920	1,009	571,048
Masterview Enterprises Limited	181,650	1,681,809	0	1,681,809	0	0	354,695
Best Alpha Investments Limited	30,275	604,379	0	604,379	0	(29)	274,560
蘇州揚明光學有限公司	30,275	501,978	173,504	328,473	779,436	319,269	254,077
Grace China Investments Limited	246,937	1,657,581	586,507	1,071,074	3,410,507	(125)	81,377
昆山揚明光學有限公司	672,105	1,909,210	785,600	1,123,611	5,144,373	136,034	108,019
Young Optics, Inc. USA	1,514	2,919	34	2,885	1,012	(4,472)	(4,398)
光芒光學股份有限公司	300,000	208,644	47,709	160,935	189,719	27,871	30,310
揚光綠能股份有限公司	188,500	308,726	45,979	262,747	162,915	36,049	46,915
揚泰光電股份有限公司	151,000	392,890	180,790	212,100	577,315	51,094	49,302
中光電系統工程股份有限公司	80,000	41,336	13,354	27,982	7,299	(15,889)	(39,387)
Coretronic System Engineering Limited	45,413	19,821	0	19,821	0	0	(23,740)
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	45,413	19,821	0	19,821	0	0	(23,740)
揚拓系統工程(上海)有限公司	45,413	24,685	4,864	19,821	28,374	(23,070)	(23,740)

2.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱第143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，應揭露股東會或董事會通過日期與數額、價格訂定之依據及合理性、特定人選擇之方式及辦理私募之必要理由及自股款或價款收足後迄資金運用計畫完成，私募有價證券之資金運用情形及計畫執行進度：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：

100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)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)解除董事競業禁止之限制案 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/

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、最近年度財務報表



ERNST & YOUNG
安 永

9F, 333 Keelung Rd, Sec.1, Taipei
Taiwan 11012, R.O.C.

Tel: +886 2 2720 4000
Fax: +886 2 2757 6050
www.ey.com/tw

安永會計師事務所
11012 台北市基隆路一段333號9樓

電話: +886 2 2720 4000
傳真: +886 2 2757 6050

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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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

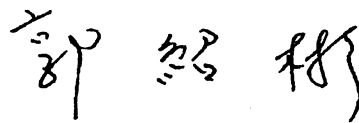
安永聯合會計師事務所

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

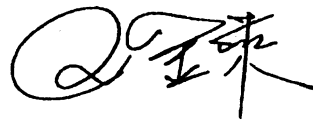
(84)台財證(六)第 12590 號

郭紹彬



會計師：

王金來



中華民國 一〇一 年 二 月 十 四 日

中強光通股份有限公司
資產負債表
民國一〇九年三月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
11XX	流動資產										
1100	現金及約當現金	二及四.1	4,358,447	14.95	\$ 11,414,120	31.92	21XX	流動負債		\$ 2,781,626	9.54
1110	應收帳款	二及四.2	3,227	0.01	10,319	0.03	2180	短期借款	四.9	5,750,262	16.08
1120	應收票據淨額	二及十	16,849	0.06	162,970	0.46	2180	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	二及四.2	183,315	0.51
1130	應收帳款－關係人淨額	二、三及四.3	-	-	2,830	0.01	2120	遞降之衍生性金融負債－流動	二及十	299,136	0.84
1140	應收帳款淨額	二、三及四.3	-	-	2,786,373	7.79	2120	應付票據		832	-
1150	應收帳款－關係人淨額	二、三及五	2,053,659	7.04	1,692,932	4.74	2140	應付帳款	五	4,230,825	11.83
1160	其他應收款	二、三及四.4	42,414	0.14	47,198	0.13	2150	應付所得稅	五	544,636	1.87
1180	存貨淨額	二、三及五	591,196	2.03	677,821	1.90	2170	應付費用	二及四.15	275,342	0.94
1210	預付帳項	二及四.5	1,410,519	4.84	1,345,188	3.76	2210	其他應付款	五	1,677,374	5.75
1260	其他流動資產		97,697	0.33	79,552	0.22	2224	應付股款	二及五	125,883	0.43
1280	遞延所得稅資產－流動		3,234	0.01	4,360	0.01	2280	其他流動負債	二及五	51,042	0.18
1286	受限制資產－流動	二及四.19	72,001	0.25	108,531	0.30	2280	售後服務成本準備	二	309,118	0.87
1291	流動資產合計	二及六	14,629	0.05	10,756	0.03	2283	流動負債合計		493,004	1.69
			10,586,157	36.30	18,343,250	51.30	24XX	長期附息負債		70,401	0.24
							2421	長期借款	四.10	347,981	0.97
14XX	基金及投資							8,477,575	29.07	14,701,656	41.12
1421	採權益法之長期股權投資	二、四.6及五	16,756,603	57.46	15,510,342	43.38		-	-	436,950	1.22
1480	以成本衡量之金融資產－非流動		221	-	44,250	0.12					
	基金及投資合計		16,756,824	57.46	15,554,592	43.50					
15XX	固定資產										
1501	土地	二、四.7及五	23,901	0.08	23,901	0.07					
1521	房屋及建築		2,235,103	7.67	2,226,444	6.23				70,099	0.19
1531	機器設備		217,384	0.75	203,821	0.57				996	-
1551	運輸設備		404	0.00	3,049	0.01				30,870	0.09
1561	辦公設備		24,358	0.08	40,717	0.11				101,965	0.28
1631	租賃改良		1,085	-	-	-				15,240,571	42.62
1681	其他設備		262,577	0.90	184,560	0.51					
15XX	成本合計		2,764,812	9.48	2,682,492	7.50					
1599	減：累計折舊		(994,656)	(3.41)	(916,683)	(2.56)					
1672	加：預付設備款		108	(0.24)	(31,936)	(0.09)					
	固定資產淨額		1,699,984	5.83	1,740,681	4.87	四.12	7,240,385	24.83	7,240,385	20.25
17XX	無形資產						二、四.6及13				
1720	專利權	二及四.8	14,231	0.05	15,319	0.04				4,437,847	12.41
1750	電腦軟體		13,768	0.05	22,158	0.06				104,980	0.36
	無形資產合計		27,999	0.10	37,477	0.10				462,236	1.29
18XX	其他資產						四.14、15及19	2,292,170	7.86	1,938,635	5.42
1800	出租資產		51,743	0.18	56,732	0.16				23,363	0.07
1820	存出保證金	二及五	8,426	0.03	8,096	0.02				6,273,440	17.55
1860	遞延所得稅資產－非流動	二及四.19	16,745	0.05	-	-	二	1,290,820	4.42	175,965	0.49
1888	其他		14,285	0.05	15,879	0.05		(1,359)	-	(4,549)	(0.01)
	其他資產合計		91,199	0.31	80,707	0.23	二及十	(49,168)	(0.17)	(136,166)	(0.38)
							二及四.16	(76,511)	(0.26)	-	-
	資產總計		\$ 29,162,163	100.00	\$ 35,756,707	100.00		20,633,846	70.76	20,516,136	57.38
								\$ 29,162,163	100.00	\$ 35,756,707	100.00



董事長：張威儀



王勝輝



經理人：林惠晏

會計主管：何新斌

(請參閱財務報表附註)

中強光電股份有限公司

損益表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九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	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 20,872,251	102.98	\$ 31,994,418	101.98
4170	減：銷貨退回		378,045	1.87	412,405	1.32
4190	銷貨折讓		225,485	1.11	208,100	0.66
	營業收入淨額		20,268,721	100.00	31,373,913	100.00
5000	營業成本	二、四.5、18及五	18,065,241	89.13	28,393,665	90.50
5910	營業毛利		2,203,480	10.87	2,980,248	9.50
5930	加：聯屬公司間已實現利益	二及五	87,986	0.44	80,032	0.25
5920	減：聯屬公司間未實現利益	二及五	103,879	0.51	87,986	0.28
	營業毛利淨額		2,187,587	10.80	2,972,294	9.47
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		336,179	1.66	348,213	1.11
6200	管理及總務費用		760,228	3.75	1,064,971	3.39
6300	研究發展費用		1,160,729	5.73	1,192,977	3.80
	營業費用合計		2,257,136	11.14	2,606,161	8.30
6900	營業淨(損)利		(69,549)	(0.34)	366,133	1.17
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	36,451	0.18	23,011	0.07
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.6	1,155,263	5.70	2,845,318	9.07
7122	股利收入	四.6	62,622	0.31	-	-
7130	處分固定資產利益	二	540	-	-	-
7160	兌換利益淨額	二	-	-	317,331	1.01
7210	租金收入	五	50,305	0.25	62,496	0.20
7310	金融資產及負債評價利益淨額	二、四.2及十	432,317	2.13	4,077	0.01
7480	什項收入	四.6及五	156,094	0.77	176,173	0.56
	營業外收入及利益合計		1,893,592	9.34	3,428,406	10.93
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	79,954	0.39	63,116	0.20
7530	處分固定資產損失	二	-	-	25,286	0.08
7560	兌換損失淨額	二	138,930	0.69	-	-
7630	減損損失	二及四.7	39,435	0.19	-	-
7880	什項支出		7,377	0.04	7,374	0.02
	營業外費用及損失合計		265,696	1.31	95,776	0.31
7900	本期稅前淨利		1,558,347	7.69	3,698,763	11.79
8110	所得稅費用	二及四.19	(45,069)	(0.22)	(163,409)	(0.52)
9600	本期淨利		\$ 1,513,278	7.47	\$ 3,535,354	11.27
			稅前	稅後	稅前	稅後
9750	基本每股盈餘(元)	二及四.20	\$ 2.16	\$ 2.09	\$ 5.11	\$ 4.88
			稅前	稅後	稅前	稅後
9850	稀釋每股盈餘(元)	二及四.20	\$ 2.12	\$ 2.06	\$ 5.01	\$ 4.79

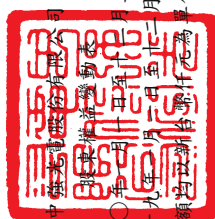
(請參閱財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

會計主管：何新斌



民國一〇〇年一月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(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
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
民國九十九年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,864,372	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 5,056,160	\$ 828,108	\$ (3,277)	\$ (20,086)	\$ -	\$ 19,636,894
民國九十八年度盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	267,732	-	(267,732)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	23,034	(23,034)	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	(2,027,308)	-	-	-	-	(2,027,308)
依權益法認列之資本公積調整數	-	140,691	-	-	-	-	-	-	-	140,691
民國九十九年度淨利	-	-	-	-	3,535,354	-	-	-	-	3,535,354
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(652,143)	-	-	-	(652,143)
未認為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,272)	-	-	(1,272)
現金流量避險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(116,080)	-	(116,080)
民國九十九年十二月三十一日餘額	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2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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
未認為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	35,288	-	35,288
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

(請參閱財務報表附註)

註1：員工紅利 361,437 仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。
註2：員工紅利 480,950 仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。



董事長：張威儀



經理人：林惠晏



王勝輝



會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九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	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 1,513,278	\$ 3,535,354
調整項目：		
折舊(含出租資產)	175,829	170,305
各項攤提	14,028	16,205
減損損失	39,435	-
壞帳損失	2,444	747
處分固定資產(利益)損失	(540)	25,286
存貨呆滯及跌價損失	14,809	16,815
收取權益法評價被投資公司之現金股利	1,246,130	500,794
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	-	49
員工分紅	191,373	477,273
金融資產減資退回股款轉其他收入	(14,477)	-
採權益法認列之投資收益	(1,155,263)	(2,845,318)
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	7,092	(10,151)
應收票據	2,830	(2,830)
應收帳款	730,270	1,750,529
應收帳款－關係人	(229,353)	462,196
其他應收款	4,784	(17,303)
其他應收款－關係人	87,382	973,804
存貨	(80,140)	(87,802)
預付款項	(17,536)	1,270
其他流動資產	1,126	11,817
遞延所得稅資產	20,085	4,778
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	(179,987)	149,482
應付票據	21	-
應付帳款	(1,790,070)	(650,175)
應付帳款－關係人	(290,556)	(1,651,022)
應付所得稅	(116,516)	(15,952)
應付費用	(710,200)	(269,250)
其他應付款	24,139	13,663
其他流動負債	183,886	123,348
售後服務成本準備	(277,580)	11,850
遞延所得稅負債	7,396	683
應計退休金負債	(19,583)	(2,032)
營業活動之淨現金流(出)入	(615,464)	2,694,413
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(184,691)	(97,784)
處分固定資產價款	10,137	3,843
處分無形資產價款	116	70
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	(300,000)	(470,537)
無形資產增加	(3,072)	(33,634)
其他資產增加	-	(2,080)
存出保證金增加	(330)	(875)
受限制資產(增加)減少	(3,873)	5,286
投資活動之淨現金流出	(423,207)	(595,711)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(2,968,636)	659,053
償還長期借款	(436,950)	-
長期借款增加	-	198,624
存入保證金(減少)增加	(770)	469
買回庫藏股票	(76,511)	-
發放現金股利	(2,534,135)	(2,027,308)
融資活動之淨現金流出	(6,017,002)	(1,169,162)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(7,055,673)	929,540
期初現金及約當現金餘額	11,414,120	10,484,580
期末現金及約當現金餘額	\$ 4,358,447	\$ 11,414,120
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 83,491	\$ 60,510
本期支付所得稅	\$ 133,832	\$ 179,979
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 179,932	\$ 89,816
應付設備款淨變動數(含其他應付關係人款)	4,759	7,968
支付現金	\$ 184,691	\$ 97,784

(請參閱財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司
財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(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。

本公司於民國一〇〇及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為 1,708 人及 2,505 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

本公司民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司民國一〇〇年一月一日以後，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。

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。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：

<u>設備名稱</u>	<u>耐用年數</u>
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	2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	3~5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，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。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
現金	\$3,774	\$3,774
活期及支票存款	2,654,673	6,260,346
定期存款	1,700,000	5,150,000
合計	\$4,358,447	\$11,414,120

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

	100.12.31	99.12.31
交易目的金融資產－流動		
遠期外匯合約	\$3,227	\$10,319
交易目的金融負債－流動		
遠期外匯合約	\$3,328	\$183,315

截至民國一〇〇及九十九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：

	100.12.31(註)	99.12.31(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 35,000 仟元	-
預購遠期外匯合約(美金)	USD 44,000 仟元	USD158,000 仟元

民國一〇〇及九十九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 432,317 仟元及 4,077 仟元。

註：上述本公司於民國一〇〇及九十九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. 應收票據及帳款淨額

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$-	\$2,830
減：備抵呆帳	-	-
應收票據淨額	\$-	\$2,830
應收帳款	\$2,230,174	\$2,884,891
減：備抵呆帳	(3,196)	(752)
備抵銷貨退回及折讓	(173,319)	(97,766)
應收帳款淨額	\$2,053,659	\$2,786,373

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。截至民國一〇〇及九十九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	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>			

承購對象	99.12.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$2,318,500	浮動利率	美金 125,000	仟元
兆豐國際商業銀行	806,114	浮動利率	美金 80,000	仟元
合 計	<u>\$3,124,614</u>			

4. 其他應收款

	100.12.31	99.12.31
應收模具開發費	\$35,306	\$21,531
應收退稅款	6,808	10,908
應收維修費	-	13,787
其 他	300	972
合 計	<u>\$42,414</u>	<u>\$47,198</u>

5. 存貨淨額

	100.12.31	99.12.31
原物料	\$1,011,176	\$913,765
在製品	25,162	47,393
製成品	384,504	393,941
小 計	1,420,842	1,355,099
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(10,323)	(9,911)
淨 額	<u>\$1,410,519</u>	<u>\$1,345,188</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)

本公司民國一〇〇及九十九年度提列存貨跌價及呆滯損失分別為 14,809 仟元及 16,815 仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 基金及投資

(1) 100.12.31

被投資公司	金 額	持股比率
Visicorp Limited (Visicorp)	\$6,291,572	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	3,620,396	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	1,533,973	38.36%
Tecpoint Limited (Tecpoint)	1,365,688	78.06%
中臻投資股份有限公司(中臻投資)	1,136,467	100.00%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	776,901	100.00%
琉璃奧圖碼科技股份有限公司(琉璃奧圖碼)	710,486	39.20%
Sinolink Global Limited (Sinolink)	407,347	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	279,381	100.00%
揚光綠能股份有限公司(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%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)	27,982	100.00%
揚臻科技股份有限公司(揚臻科技)	10,046	100.00%
小 計	<u>16,756,603</u>	
<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%
群剛工業股份有限公司(群剛工業)	-	0.19%
小 計	<u>221</u>	
合 計	<u>\$16,756,824</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)

99.12.31

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	\$5,825,772	100.00%
Coretronic BVI	3,208,062	100.00%
揚明光學	1,416,281	38.11%
Tecpoint	1,221,284	79.19%
揚昇照明	1,192,219	100.00%
中臻投資	1,138,139	100.00%
琉璃奧圖碼	594,526	39.20%
Sinolink	314,093	100.00%
揚泰光電	196,059	100.00%
揚光綠能	194,120	78.95%
揚昕精密	134,730	100.00%
中光電系統工程	65,011	100.00%
揚臻科技	10,046	100.00%
小 計	15,510,342	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
麥實創投	44,250	5.26%
群剛工業	-	0.19%
小 計	44,250	
合 計	\$15,554,592	

- (2) Visicorp 於民國九十九年十二月以美金 5,000,000 元增資 Tecpoint，致本公司、Venture 與 Visicorp 對 Tecpoint 之持股比率由 88.81%、11.19%及 0%調整為 79.19%、9.97%及 10.84%，合併持股計 100.00%。

又 Visicorp 於民國一〇〇年六月再以美金 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%，合併持股維持 100.00%。

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) 揚明光學於民國九十九年七月辦理增資發行新股計 7,500,000 股，每股面額 10 元，並以民國九十九年七月二十五日為增資基準日，本公司共計認購 2,194,026 股，認購成本為 390,537 仟元，增資後本公司持股比率由 38.73% 降至 38.11%，分別與中臻投資持股比率 4.53% 及臻明投資持股比率 3.57%，合併持股計 46.21%。

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) 本公司於民國九十九年三月以 80,000 仟元投資設立中光電系統工程，每股面額 10 元，計 8,000,000 股，並於民國九十九年四月十五日完成設立登記之程序。
- (5) 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。
- (6) 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。
- (7) 本公司民國一〇〇及九十九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 1,155,263 仟元及 2,845,318 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。
- (8) 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) 截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	100.12.31	99.12.31
房屋及建築	\$35,707	\$9,930
機器設備	31,177	19,021
辦公設備	134	45
其他設備	3,262	2,940
合 計	\$70,280	\$31,936

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) 本公司於民國一〇〇年，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	<u>\$39,435</u>

- (3) 本公司固定資產均未提供質押擔保。

- (4) 本公司於民國一〇〇及九十九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>
九十九年度	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	71,378	18,134	(34,510)	55,002
	<u>\$71,378</u>	<u>\$33,634</u>	<u>\$(34,510)</u>	<u>\$70,502</u>

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

九十九年度	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
累計攤銷：				
專利權	\$-	\$181	\$-	\$181
電腦軟體	52,645	14,590	(34,391)	32,844
	<u>\$52,645</u>	<u>\$14,771</u>	<u>\$(34,391)</u>	<u>\$33,025</u>
淨 額				
專利權	\$-			\$15,319
電腦軟體	18,733			22,158
	<u>\$18,733</u>			<u>\$37,477</u>

9. 短期借款

借 款 性 質	100.12.31	99.12.31
信用借款	<u>\$2,781,626</u>	<u>\$5,750,262</u>

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.8245%~1.01%及 0.60072%~0.84%。

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
			100.12.31	99.12.31		
兆豐國際 商業銀行	信用借款	101.10.14	<u>\$-</u>	<u>\$436,950</u>	到期一次 償還本金	無

(2) 民國九十九年十二月三十一日，上列銀行借款之利率區間為 0.731%~0.735%。

(3) 截至民國一〇〇及九十九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 17,741,440 仟元及 11,533,454 仟元。

11. 退休金

(1) 本公司民國一〇〇及九十九年度有關退休金資訊如下：

	一〇〇年度	九十九年度
期末退休基金餘額	<u>\$239,442</u>	<u>\$229,147</u>
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$(9,024)	\$10,818
確定提撥之淨退休金成本	63,074	61,537
合 計	<u>\$54,050</u>	<u>\$72,355</u>
期末應計退休金負債	<u>\$50,516</u>	<u>\$70,099</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)

(2) 民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$3,082	\$3,107
利息成本	8,465	9,094
退休基金資產實際報酬	(2,786)	(3,511)
攤銷與遞延數	5,174	2,128
縮減利得	(22,959)	-
淨退休金成本	<u>\$ (9,024)</u>	<u>\$10,818</u>

(3) 民國一〇〇年及九十九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：

	100.12.31	99.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$-	\$(2,548)
非既得給付義務	(168,463)	(199,938)
累積給付義務	(168,463)	(202,486)
未來薪資增加之影響數	(184,854)	(281,250)
預計給付義務	(353,317)	(483,736)
退休基金資產公平價值	239,442	229,147
提撥狀況	(113,875)	(254,589)
未認列過渡性淨給付義務	109	137
未認列退休金損失	63,250	184,353
應計退休金負債	<u>\$ (50,516)</u>	<u>\$ (70,099)</u>

(4) 截至民國一〇〇年及九十九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 0 仟元及 3,015 仟元。

(5) 主要精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.00%	1.75%
長期薪資調整率		
未來一年薪資調整率	4.00%	5.00%
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	2.00%	1.75%

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)

12. 股本

本公司民國一〇〇及九十九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。

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。

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) 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) 本公司以民國一〇〇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 191,373 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) 茲列示本公司民國九十九年度盈餘分配議案如下：

		九十九年度盈餘分配案			
		100 年 6 月 15 日	100 年 4 月 21 日		
		股東常會決議	董事會決議		差異原
項	目	通過	通過	差異數	因說明
股東現金股利		\$2,534,135	\$2,534,135	-	-

經股東常會決議通過配發之民國九十九年度員工紅利 447,200 仟元，與民國九十九年度財務報告認列之員工紅利差異 33,750 仟元，已列為民國一〇〇年度損益。

- (5) 本公司民國一〇〇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。

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)

民國一〇〇年度，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	100.01.01		本期增加		本期減少		100.12.31	
	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

依證券交易法之規定，公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日之財務報表為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 72,403 仟股，買回股份金額最高上限為 11,757,408 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，亦不得享有股利之分派、表決等股東權利。另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

本公司於民國一〇〇年度依證券交易法第二十八條之二規定，買回庫藏股票轉讓予員工，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未執行轉讓予員工。

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：

	一〇〇年度	九十九年度
銷貨收入	\$20,078,127	\$31,198,607
勞務收入	127,087	161,251
其他	63,507	14,055
淨額	<u>\$20,268,721</u>	<u>\$31,373,913</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)

18 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

功能別 性質別	一〇〇年度			九十九年度		
	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	\$497,634	\$1,184,122	\$1,681,756	\$853,942	\$1,623,339	\$2,477,281
薪資費用	359,272	1,050,808	1,410,080	610,773	1,486,177	2,096,950
勞健保費用	38,103	71,013	109,116	47,279	63,206	110,485
退休金費用	20,448	33,602	54,050	22,820	49,535	72,355
其他用人費用	79,811	28,699	108,510	173,070	24,421	197,491
折舊費用(註)	67,490	103,350	170,840	63,216	101,165	164,381
攤銷費用	-	14,028	14,028	-	16,205	16,205

註：不含民國一〇〇及九十九年度出租資產之折舊費用，分別為 4,989 仟元及 5,924 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

(2) 所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度：

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	研究發展支出	\$164,191	\$-	101 年度
促進產業升級條例	研究發展支出	199,759	-	102 年度
促進產業升級條例	自動化設備機器	43	-	102 年度
		<u>\$363,993</u>	<u>\$-</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)

(3) 截至民國一〇〇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九十七年度，惟民國九十六年度申報案件因與稅捐稽徵機關見解不同，目前正在申請復查中。

(4) 遞延所得稅資產與負債明細如下：

	100.12.31	99.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$177,967	\$214,358
(B) 遞延所得稅負債總額	\$13,739	\$45,899
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$75,482	\$90,498
(D) 遞延所得稅資產－流動	\$157,431	\$154,440
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	(75,482)	(45,609)
淨遞延所得稅資產－流動	81,949	108,831
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	\$72,001	\$108,831
遞延所得稅資產－非流動	\$20,536	\$59,918
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	-	(44,889)
淨遞延所得稅資產－非流動	20,536	15,029
遞延所得稅負債－非流動	(3,791)	(45,899)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$16,745	\$(30,870)

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：

	100.12.31		99.12.31	
	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	\$10,323	\$1,755	\$9,911	\$1,685
未實現應付勞務費	311,226	52,908	242,614	41,244
未實現銷貨毛利	103,879	17,660	87,986	14,958
未實現兌換(利益)損失淨額	(58,520)	(9,948)	26,921	4,576
未實現售後服務成本	70,401	11,968	347,981	59,157
備抵銷貨退回及折讓	173,319	29,464	97,766	16,620
遞延收入	103,968	17,675	-	-
其他	152,952	26,001	95,294	16,200
遞延所得稅資產(負債)－非流動				
固定資產減損損失	\$70,280	\$11,948	\$31,936	\$5,429
應付退休金負債	50,516	8,588	56,194	9,553
其他	(22,298)	(3,791)	(269,996)	(45,899)
投資抵減		-		44,936

(5) 民國一〇〇及九十九年度按法定稅率 17%計算之當期應付所得稅與所得稅費用之調節如下：

	一〇〇年度	九十九年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$264,919	\$628,790
未分配盈餘加徵 10%所得稅	67,105	35,924
永久性差異之所得稅影響數	(190,979)	(444,555)
備抵評價之所得稅影響數	(15,016)	(133,291)
以前年度所得稅核定及估計變動影響數	(80,960)	76,541
所得稅費用	\$45,069	\$163,409

(6) 兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	\$482,942	\$304,646

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)

	一〇〇年度 9.90% (預計)	九十九年度 6.62% (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率		
(7) 未分配盈餘相關資訊：		
	100.12.31	99.12.31
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	4,879,018	6,230,047
合 計	\$4,922,411	\$6,273,440

20.每股盈餘

民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度		九十九年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$1,558,347	\$1,513,278	\$3,698,763	\$3,535,354
加權平均流通在外股數 (仟股)	722,942	722,942	724,039	724,039
基本每股盈餘(元)	\$2.16	\$2.09	\$5.11	\$4.88
稀釋每股盈餘：				
本期淨利	\$1,558,347	\$1,513,278	\$3,698,763	\$3,535,354
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	\$1,558,347	\$1,513,278	\$3,698,763	\$3,535,354
加權平均流通在外股數 (仟股)	722,942	722,942	724,039	724,039
具稀釋作用之潛在普通股 —員工分紅(仟股)	12,512	12,512	13,806	13,806
計算稀釋每股盈餘之加權 平均流通在外股數(仟股)	735,454	735,454	737,845	737,845
稀釋每股盈餘(元)	\$2.12	\$2.06	\$5.01	\$4.79

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
揚臻科技股份有限公司(揚臻科技)	本公司之子公司
揚泰光電股份有限公司(揚泰光電)	本公司之子公司
揚昕精密股份有限公司(揚昕精密)	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
Greendale Investments Limited (Greendale)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success Limited (Wisdom Success)	本公司之聯屬公司
Investdragon Limited (Investdragon)	本公司之聯屬公司
Bigshine International Limited (Bigshine)	本公司之聯屬公司
Lead Bright International Limited (Lead Bright)	本公司之聯屬公司
Elite View Limited (Elite View)	本公司之聯屬公司
Great Pride Inc. (Great Pride)	本公司之聯屬公司
Core-Flex Limited (Core-Flex)	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
蘇州揚明光學有限公司(蘇州揚明)	本公司之聯屬公司
揚臻光學(蘇州)有限公司 (蘇州揚臻)	本公司之聯屬公司
(原臻飛光學(蘇州)有限公司)	
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
寧波臻宇光電有限公司(寧波臻宇)	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

(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
璨明投資股份有限公司(璨明投資)	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
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

本公司民國一〇〇及九十九年度向關係人進貨如下：

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	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)	\$95,864	0.56%	\$32,174	0.12%
Elite View (HK)	79,847	0.46	118,722	0.44
揚明光學	76,101	0.44	74,664	0.28
Wisdom Success (HK)	46,957	0.27	84,097	0.32
揚昕精密	5,876	0.04	160,477	0.60
其 他	38,981	0.23	63,475	0.24
合 計	\$343,626	2.00%	\$533,609	2.00%

民國一〇〇及九十九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。

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. 營業收入

本公司民國一〇〇及九十九年度對關係人之營業收入如下：

關係人名稱	一〇〇年度		九十九年度	
	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	\$4,437,252	21.89%	\$2,583,807	8.24%
Elite View (HK)	139,946	0.69	107,942	0.34
Lead Bright (HK)	103,908	0.51	75,614	0.24
揚昇照明	67,742	0.33	7,369	0.02
Wisdom Success (HK)	64,869	0.32	89,026	0.28
Optoma USA	29,281	0.15	1,036,584	3.30
Optoma Europe	20,724	0.10	1,470,426	4.69
昆山揚明	746	-	139,905	0.45
其 他	44,550	0.23	178,081	0.57
合 計	\$4,909,018	24.22%	\$5,688,754	18.13%

民國一〇〇及九十九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

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31		99.12.31	
	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
琉璃奧圖碼	\$1,863,850	46.88%	\$1,626,193	36.28%
其 他	58,435	1.47	66,739	1.01
合 計	\$1,922,285	48.35%	\$1,692,932	37.29%

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)

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。本公司截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日，因前述銷貨予關係人所產生之未實現銷貨毛利分別為 103,879 仟元及 87,986 仟元，列入財務報表其他流動負債科目項下。

4. 其他應收款－關係人

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31		99.12.31	
	金額	佔該科目 餘額百分比	金額	佔該科目 餘額百分比
Wisdom Success (HK)	\$272,189	42.96%	\$178,904	24.68%
Elite View (HK)	238,411	37.63	245,023	33.80
Lead Bright (HK)	10,823	1.71	104,217	14.37
其 他	29,070	4.58	86,773	11.96
合 計	<u>\$550,493</u>	<u>86.88%</u>	<u>\$614,917</u>	<u>84.81%</u>

5. 應付帳款－關係人

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，本公司因進貨及其他交易所產生之關係人帳款餘額如下：

關係人名稱	100.12.31		99.12.31	
	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
Greendale	\$527,722	17.67%	\$788,379	15.56%
其 他	16,914	0.57	46,813	0.92
合 計	<u>\$544,636</u>	<u>18.24%</u>	<u>\$835,192</u>	<u>16.48%</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)

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	一〇〇年度	九十九年度
揚光綠能	\$158,026	\$146,255
Optoma Europe	48,473	43,034
琉璃奧圖碼	33,769	20,210
昆山 TSC	19,111	18,094
其 他	33,427	22,531
合 計	\$292,806	\$250,124

截至民國一〇〇及九十九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 124,751 仟元及 100,616 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	一〇〇年度	九十九年度
揚昇照明	\$99,068	\$87,159
揚明光學	9,567	31,415
揚昕精密	7,817	20,666
揚泰光電	6,963	21,870
合 計	\$123,415	\$161,110

截至民國一〇〇及九十九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 39,946 仟元及 62,131 仟元。

(3) 本公司於民國一〇〇及九十九年度，經由 Greendale 向昆山揚皓購買產品，其交易之金額列示如下：

關係人名稱	一〇〇年度	九十九年度
昆山揚皓	\$13,165,843	\$14,224,147

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，民國一〇〇及九十九年度之代採購金額列示如下：

關係人名稱	一〇〇年度	九十九年度
昆山揚皓	\$7,050,650	\$8,901,556

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。

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)

(4) 本公司於民國一〇〇及九十九年度出售固定資產、模具及電腦軟體予揚昇照明、蘇州揚昕及揚昕精密等，處分總價款分別為 20,578 仟元及 4,616 仟元，處分利益分別為 522 仟元及 77 仟元，截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，尚未收訖款項分別為 757 仟元及 773 仟元，帳列其他應收款－關係人項下。另本公司於民國一〇〇年及九十九年度向揚明光學、揚昇照明、揚昕精密等購置模具及固定資產，取得成本分別為 104,283 仟元及 53,086 仟元。截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，尚未支付款項分別為 609 仟元及 0 仟元，帳列其他應付款項下。

7. 截至民國一〇〇及九十九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：

		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	-	-	-

		99.12.31		
		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	694,995 仟元	\$212,649 仟元	\$-	\$212,649 仟元
蘇州瓏飛	USD20,000 仟元	USD13,000 仟元	-	USD13,000 仟元
南京揚昕	USD25,000 仟元	USD5,700 仟元	-	USD5,700 仟元
揚昇照明	1,596,950 仟元	1,211,808 仟元	-	1,211,808 仟元

(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)

		99.12.31		
		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
揚泰光電	492,170 仟元	\$59,133 仟元	\$-	\$59,133 仟元
蘇州揚昕	USD6,000 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)	USD5,000 仟元	-	-	-
廣州揚旭	USD3,000 仟元	-	-	-
中臻投資	200,000 仟元	-	-	-
臻明投資	100,000 仟元	-	-	-

(三) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	一〇〇年度	九十九年度
薪資、獎金、特支費、 業務執行費用及紅利	\$121,364	\$186,417

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

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31	99.12.31
受限制資產一定存單(帳列流動資產)	主要係為海關保證等	\$14,629	\$10,756

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	\$ 6,162	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	7,344	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。

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)

(二)截至民國一〇〇及九十九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 196,431 仟元及 155,643 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) <u>公平價值之資訊</u>	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>				
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$4,358,447	\$4,358,447	\$11,414,120	\$11,414,120
應收票據及帳款淨額(含關係人)	3,975,944	3,975,944	4,482,135	4,482,135
其他應收款	42,414	42,414	47,198	47,198
其他應收款－關係人	591,196	591,196	677,821	677,821
受限制資產－流動	14,629	14,629	10,756	10,756

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	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
採權益法之長期股權投資				
－實務上可估計公平價值	\$1,533,973	\$2,844,243	\$1,416,281	\$7,876,365
－實務上不可估計公平價值	15,222,630	-	14,094,061	-
以成本衡量之金融資產－非流動	221	-	44,250	-
存出保證金	8,426	8,426	8,096	8,096
負債				
短期借款	2,781,626	2,781,626	5,750,262	5,750,262
應付票據及帳款(含關係人)	2,986,244	2,986,244	5,066,849	5,066,849
應付費用	1,677,374	1,677,374	2,196,201	2,196,201
其他應付款	125,883	125,883	101,135	101,135
應付設備款	51,042	51,042	55,801	55,801
長期借款	-	-	436,950	436,950
存入保證金	226	226	996	996
<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	3,227	3,227	10,319	10,319
避險之衍生性金融資產－流動				
遠期外匯合約	16,849	16,849	162,970	162,970
公平價值變動列入損益之金融負債－流動				
遠期外匯合約	3,328	3,328	183,315	183,315
避險之衍生性金融負債－流動				
遠期外匯合約	13,331	13,331	299,136	299,136

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－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。

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) 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。

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	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$4,358,447	\$11,414,120	\$-	\$-
採權益法之長期股權投資	2,844,243	7,876,365	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	3,975,944	4,482,135
其他應收款	-	-	42,414	47,198
其他應收款－關係人	-	-	591,196	677,821
受限制資產－流動	-	-	14,629	10,756
存出保證金	-	-	8,426	8,096
<u>金融負債</u>				
短期借款	-	-	2,781,626	5,750,262
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	2,986,244	5,066,849
應付費用	-	-	1,677,374	2,196,201
其他應付款	-	-	125,883	101,135
應付設備款	-	-	51,042	55,801
長期借款	-	-	-	436,950
存入保證金	-	-	226	996

(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)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<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	\$-	\$-	\$(101)	\$(172,996)
避險之衍生性金融資產(負債)				
遠期外匯合約	-	-	3,518	(136,166)

- C. 本公司於民國一〇〇及九十九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 432,317 仟元及 4,077 仟元。

(2) 利率風險

本公司民國一〇〇及九十九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：

	100.12.31	99.12.31
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	\$1,714,629	\$5,160,756
金融負債－銀行借款	2,781,626	6,187,212

本公司民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度	九十九年度
利息收入	\$36,451	\$23,011
利息費用	79,954	63,116

(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。

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.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。

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，民國一〇〇及九十九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27,816千元及61,872千元。

(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：

<u>100.12.31</u>				
	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
<u>99.12.31</u>				
	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	\$162,970	100.01.03~ 100.03.28	100.01.03~ 100.03.28
外幣應付款項	遠期外匯合約	(299,136)	100.01.03~ 100.03.28	100.01.03~ 100.03.28

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)

本公司截至民國一〇〇及九十九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 200,000 仟元及 USD 726,000 仟元。

2. 其 他

(1) 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

	100.12.31			99.12.31		
	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	\$248,969	30.275	\$7,537,639	\$237,639	29.13	\$6,922,411
日幣	6,166	0.3906	2,408	29,907	0.3582	10,713
採權益法之						
長期股權投資						
美金	\$385,962	30.275	\$11,685,003	\$362,829	29.13	\$10,569,211
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$252,654	30.275	\$7,649,111	\$429,978	29.13	\$12,525,272
日幣	2,082	0.3906	813	30,316	0.3582	10,859

(2) 為便於比較分析，民國九十九年度之財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國一〇〇年度財務報表之表達。

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：附表三。

(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。

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) 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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (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：詳附表七及附表七之一至七之五。
- (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、附表四、附表五之一及附表六之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表九。

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：詳附表八。
- (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

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	\$ 10,316,923 (註1)	\$ 151,375 (USD5,000千元)	\$ 151,375	\$ -	0.73%	\$ 20,633,846 (註1)
0	本公司	揚昕精密	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	853,575	853,575	-	4.14%	20,633,846 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	1,595,525	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚臻 (原名：蘇州臻飛)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	670,560 (USD22,000千元)	514,675	-	2.49%	20,633,846 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	498,224	496,420	-	2.41%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚昕	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	178,440 (USD6,000千元)	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	743,500 (USD25,000千元)	423,850	-	2.05%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	242,200 (USD8,000千元)	242,200	-	1.17%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	454,125 (USD15,000千元)	454,125	-	2.20%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	廣州揚旭	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	89,220 (USD3,000千元)	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚昇	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	中臻投資	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	200,000	200,000	-	0.97%	20,633,846 (註1)
0	本公司	臻明投資	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	300,000	300,000	-	1.45%	20,633,846 (註1)
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	60,000	60,000	-	0.29%	20,633,846 (註1)
	合計			\$ 6,490,869	\$ 4,150,345	\$ 4,150,345	\$ -		\$ 20,633,846 (註1)

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 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 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	85,344	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
1	Bigshine	蘇州揚旭	應收關係人款項	84,770	84,770	84,770	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	148,700	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	253,065	-	-	1.35%~5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	蘇州揚昇	應收關係人款項	58,295	-	-	5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
3	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	44,610	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
3	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	45,413	45,413	45,413	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	297,400	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	396,240	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	149,352	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	151,375	151,375	151,375	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	181,650	181,650	181,650	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	廣州臻宇	應收關係人款項	302,750	302,750	302,750	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	575,225	575,225	575,225	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山楊皓	昆山偉視	應收關係人款項	106,680	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山楊皓	昆山楊視	應收關係人款項	105,963	105,963	105,963	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山楊皓	蘇州揚昇	應收關係人款項	62,464	62,464	62,464	5.90%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
6	Bigshine(HK)	上海臻宇	應收關係人款項	151,375	151,375	151,375	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
7	Greendale	上海臻宇	應收關係人款項	211,925	211,925	211,925	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
8	Dynamic Time	琉璃奧圖碼	應收關係人款項	USD 8,500,000	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,166,979	USD 16,166,979
8	Dynamic Time	Optoma USA	應收關係人款項	USD 3,200,000	USD 3,200,000	USD 3,200,000	0.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,166,979	USD 16,166,979
9	琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	應收關係人款項	20,108	USD 700,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	58,320	58,320
10	香港琉璃工房志業	琉璃工房志業	應收關係人款項	43,891	USD 1,440,000	43,698	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	98,969	98,969
10	香港琉璃工房志業	LLGF SINGAPORE	應收關係人款項	20,726	USD 680,000	20,635	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	98,969	98,969

註：1.Bigshine、Mat Ltd.、寧波臻宇、蘇州臻宇、昆山楊皓及Bigshine (HK)、Greendale對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.琉璃工房志業及Dynamic Time 對個別對象貸與限額及總限額分別為各該公司當期淨值之40%為限。

3.所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：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	楊明光學	光芒光學	本公司之聯屬公司	\$ 1,999,251	\$ 289,220	\$ 90,825	\$ -	2.27%	\$ 3,998,501
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	906,232	121,100 (USD 4,000仟元)	121,100 (USD 4,000仟元)	-	6.68%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	906,232	121,100 (USD 4,000仟元)	121,100 (USD 4,000仟元)	-	6.68%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	906,232	39,358 (USD 1,300仟元)	39,358 (USD 1,300仟元)	-	2.17%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	906,232	355,000	305,000	-	16.83%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	琉璃奧圖碼數碼	本公司之聯屬公司	906,232	116,438 (USD 3,846仟元)	116,438 (USD 3,846仟元)	-	6.42%	1,812,464

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

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：新台幣千元/股				
				期		末		
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價	
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	\$ 3,620,396	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	6,291,572	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	407,347	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	1,365,688	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	1,533,973	38.36%	2,844,243	
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	1,136,467	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	710,486	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	9,100,000	776,901	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	214,629	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	10,046	100.00%	(註a)	
本公司	揚昕精密	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,000,000	169,635	100.00%	(註a)	
本公司	揚泰光電	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,100,000	212,100	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	8,000,000	27,982	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	279,381	100.00%	(註a)	
本公司	參寶創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	221	5.26%	(註a)	
本公司	群剛工業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,000	- (註b)	0.19%	(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。

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	
Coretronic BVI	Greendale	子公司	採權益法之長期股權投資	46,400	USD 119,992,475	100.00%	(註a)
Greendale	昆山揚皓	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 96,272,489	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 606,053	100.00%	(註a)
Visicorp	Wisdom Success	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 136,059,691	100.00%	(註a)
	Bigshine	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 34,193,859	100.00%	(註a)
	Investdragon	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 352,971	100.00%	(註a)
	Lead Bright	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 22,881,624	100.00%	(註a)
	Elite View	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,329,096	100.00%	(註a)
	Teeptoint	子公司	採權益法之長期股權投資	5,665,000	USD 6,996,822	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 46,293,958	100.00%	(註a)
	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	13,300	USD 67,140,633	73.89%	(註a)
	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	USD 208,577	40.00%	(註a)
	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 11,727,180	61.54%	(註a)
	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 9,355,657	62.50%	(註a)
Bigshine	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 30,874,576	37.50%	(註a)
Investdragon	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 312,865	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 23,725,023	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 7,329,010	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 30,933,373	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 17,234,638	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 521,437	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 86,220,475	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 19,056,142	100.00%	(註a)
蘇州臻宇	惠州TCL臻宇	-	採權益法之長期股權投資	-	RMB 10,845,355	40.00%	(註a)
Sinolink	Mat Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	980	USD 13,454,514	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 11,855,222	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			
				股數/權數	帳面金額	持股比例	市價 備註
Tecpoint	Great Pride	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800,000	USD42,795,082	100.00%	(註a)
	Flying Success	子公司	採權益法之長期股權投資	1,890,000	USD150,609	100.00%	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	213,260,000	(USD 3,977,873)	94.36%	(註a)
	Nano Precision	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	USD9,474,815	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	USD7,795,623	100.00%	(註a)
Great Pride (HK)	Great Pride (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800	USD41,436,416	100.00%	(註a)
Flying Success	蘇州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD5,164,589	100.00%	(註a)
	蘇州揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD36,271,816	100.00%	(註a)
	蘇州揚麗	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD150,532	85.20%	(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 4,083,422)	100.00%	(註a)
Nano Precision	南京揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,474,815	100.00%	(註a)
Nano Display	廣州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,794,980	100.00%	(註a)
中環投資	Venture Orient	子公司	採權益法之長期股權投資	5,550	265,528	100.00%	(註a)
Venture Orient	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	5,203,317	182,407	4.56%	338,216
	揚光綠能	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	22,137	7.96%	(註a)
	臻明投資	子公司	採權益法之長期股權投資	23,979,659	313,425	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	91,648	5.08%	(註a)
	晶鑽光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	-	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	USD238,341	0.38%	(註a)
	GMO, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	(註b)	2.14%	(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 5,681,458	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	持股比例	
瑞明投資	揚明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	4,099,886	\$ 145,263	3.60%	\$266,493
	揚光泰能	子公司	採權益法之長期股權投資	2,449,729	33,809	13.00%	(註a)
	琉璃集團碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,940,000	122,046	6.13%	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	6,900,000	14,778	3.05%	(註a)
	加百裕	-	備供出售金融資產-非流動	2,457,000	38,575	2.41%	38,575
揚光泰能	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	113,100	-	113,100
	Boom Power	子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	63,677	100.00%	(註a)
	創星電子	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,102,687	100.00%	(註a)
	Masterview	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	1,681,809	100.00%	(註a)
	Young Optics Inc. USA	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	2,885	100.00%	(註a)
Masterview	光芒光學	子公司	採權益法之長期股權投資	30,000,000	160,935	100.00%	(註a)
	Best Alpha	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 19,962,962	100.00%	(註a)
	Grace China	子公司	採權益法之長期股權投資	8,156,458	USD 35,588,106	100.00%	(註a)
Best Alpha	蘇州揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 10,849,658	100.00%	(註a)
	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,111,360	24.55%	(註a)
	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 28,002,123	75.45%	(註a)
琉璃集團碼	琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	14,856	1,227,670	100.00%	(註a)
	Excel Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	29,334,000	787,904	100.00%	(註a)
	香港琉璃工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	4,082,945	239,469	100.00%	(註a)
	Optoma USA	子公司	採權益法之長期股權投資	10,218,708	USD 7,905,559	100.00%	(註a)
	Optoma Europe	子公司	採權益法之長期股權投資	825,000	USD 7,087,651	100.00%	(註a)
Optoma USA	Modern Smart	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 16,993,823	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 3,425,922	100.00%	(註a)
	Optoma Technology (Canada)	子公司	採權益法之長期股權投資	200	USD 513,948	100.00%	(註a)
	Optoma Deutschland GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 545,087	100.00%	(註a)
	Optoma France	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 1,485,177	100.00%	(註a)
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	GBP 501,393	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 477,666	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 444,124	100.00%	(註a)
Excel Global Limited	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	18,000	GBP 150,202	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
Modern Smart	琉璃奧圖碼數碼	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,425,862	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	-	157,875	47.73%	(註a)
	LLGF SINGAPORE	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	4,144	100.00%	(註a)
	LLGF MALAYSIA	子公司	採權益法之長期股權投資	2,400,000	15,304	100.00%	(註a)
	LLGF USA	子公司	採權益法之長期股權投資	200,000	(2,313)	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 42,406,902	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	89,910	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 68,959	100.00%	(註a)
Young Lighting (HK)	YLG Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,060,000	USD 2,900,640	51.00%	(註a)
YLG Limited	蘇州揚昇	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 68,959	100.00%	(註a)
中光創業投資	廣州揚郡	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 5,465,499	100.00%	(註a)
中光電系統工程	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,523,000	23,911	1.49%	23,911
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	19,821	100.00%	(註a)
Coretronic System Engineering (HK)	Coretronic System Engineering (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	USD 654,708	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 654,708	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：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者

單位：新台幣仟元/股

有價證券 種類	有價證券 名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成	處分利益	股數	金額
股票	中光創業投資	採權益法之長期股權投資	(註 a)	-	-	\$ -	30,000,000	\$ 300,000	-	\$ -	\$ -	-	30,000,000	\$ 279,381 (註 b)

註 a：係原始設立。

註 b：係期末按權益法評價後之帳面價值。

附表三之一：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者

單位：外幣元/新台幣仟元/股

買賣之公司	有價證券 種類	有價證券 名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期初		買入		賣出			期末	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損失	金額
璨明投資	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	(註 a)	-	-	-	1,300	132,458	-	-	-	-	113,100 (註 b)

註 a：係由公開市場取得

註 b：期末餘額係包含金融商品評價損益之認列。

附表四：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

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
揚明光學	未完工程	99年9月	\$ 174,880	\$ 149,473	利晉工程股份有限公司及啟洋科技工程股份有限公司等	無	-	-	-	-	詢比減價	供營業使用尚在興建中	無

單位：新台幣仟元

附表五：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	\$ 4,437,252	21.89%	120天	-	-	\$ 1,863,850	46.88%	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	銷 貨	139,946	0.69%	120天	-	-	-	-	
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	銷 貨	103,908	0.51%	90天	-	-	-	-	

附表五之一：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	
			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		佔應收(付)票據、帳款之比率
揚明光學	Grace China	聯屬公司	連貨	\$ 2,504,820	71.84%	60天	-	-	\$ (534,084)	72.01%	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	908,173	19.61%	60天	-	-	271,320	33.62%	
昆山揚皓	Grace China	聯屬公司	銷貨	RMB525,079	-	90天	-	-	RMB99,747	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	RMB550,410	-	60天	-	-	RMB64,733	-	
昆山揚皓	Grace China	聯屬公司	連貨	RMB174,764	-	90天	-	-	(RMB32,439)	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	連貨	RMB139,637	-	60天	-	-	(RMB41,932)	-	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	RMB34,372	-	60天	-	-	RMB8,696	-	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	連貨	RMB58,677	-	60天	-	-	(RMB14,588)	-	
揚昕精密	蘇州揚皓	聯屬公司	銷貨	419,039	31.70%	90天	-	-	148,823	46.28%	
揚昕精密	寧波瑞宇	聯屬公司	銷貨	264,624	20.02%	90天	-	-	27,976	8.70%	
揚昕精密	蘇州揚昕	聯屬公司	銷貨	385,018	29.13%	90天	-	-	61,687	19.18%	
揚昕精密	廣州揚皓	聯屬公司	銷貨	166,742	12.61%	90天	-	-	78,179	24.31%	
揚泰光電	昆山揚皓	聯屬公司	連貨	330,223	59.15%	90天	-	-	(99,129)	85.51%	
揚泰光電	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	208,090	33.51%	90天	-	-	48,933	35.49%	
蘇州揚昕	上海瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB24,961	9.21%	60天	-	-	RMB2,351	5.03%	
蘇州揚昕	寧波瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB45,229	16.68%	60天	-	-	RMB14,463	30.93%	
蘇州揚皓	蘇州瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB90,530	33.39%	30天	-	-	RMB14,098	30.14%	
蘇州揚皓	南京瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB27,913	13.21%	60天	-	-	RM1,385	3.54%	
南京揚昕	0	聯屬公司	銷貨	RMB58,580	27.73%	60天	-	-	RMB12,755	32.57%	
廣州揚皓	南京瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB63,492	78.63%	60天	-	-	RMB7,000	78.58%	
琉璃集團碼	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	RMB60,500	49.50%	60天	-	-	RMB6,333	23.23%	
琉璃集團碼	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	2,727,910	46.42%	90天	-	-	827,711	49.18%	
揚昇照明	昆山偉視	聯屬公司	銷貨	2,124,609	36.15%	90天~120天	-	-	655,957	38.98%	
揚昇照明	廣州瑞宇	聯屬公司	連貨	898,237	73.40%	90天	-	-	(549,223)	90.40%	
揚昇照明	南京瑞宇	聯屬公司	連貨	4,564,264	23.62%	60天	-	-	(322,599)	9.60%	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	連貨	1,795,798	9.29%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	上海瑞宇	聯屬公司	連貨	782,702	4.05%	60天	-	-	(169,188)	5.04%	
揚昇照明	上海瑞宇	聯屬公司	連貨	876,286	4.53%	60天	-	-	(401,372)	11.95%	
揚昇照明	Wisdom Success (HK)	聯屬公司	連貨	226,462	1.17%	120天	-	-	-	-	

附表六：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	\$ 1,863,850	2.54	-	-	-	-
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	272,189	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	238,411	-	-	-	-	-

附表六之一：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	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	\$ 655,957	3.33	-	-	-	-
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	827,711	4.28	-	-	-	-
揚昕精密	蘇州揚旭	聯屬公司	148,823	2.27	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	\$271,320	6.69	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	RMB99,747	6.04	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	RMB64,733	5.76	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	RMB32,439	6.29	-	-	-	-
昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	聯屬公司	549,223	2.38	-	-	-	-

單位：新台幣仟元/RMB仟元

附表七：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		期未持有		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			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	\$1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	\$101,669	\$ 101,669	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 %	(14,573)	(14,573)	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 %	63,161	63,161	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 %	21,081	16,260	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	38.36 %	571,048	218,965	本公司之子公司
本公司	中臻投資	苗栗縣	本公司集團之策略聯盟及投資活動	692,696	692,696	106,948,366	100.00 %	(6,266)	(6,266)	本公司之子公司
本公司	琉璃與圓碼	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 %	218,977	85,839	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	91,000	91,000	9,100,000	100.00 %	592,872	592,872	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 %	46,915	37,043	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 %	-	-	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	113,796	15,000,000	100.00 %	62,533	49,148	本公司之子公司
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	151,000	15,100,000	100.00 %	49,302	49,302	本公司之子公司
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	80,000	80,000	8,000,000	100.00 %	(39,387)	(39,387)	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	-	30,000,000	100.00 %	1,230	1,230	本公司之子公司

單位：新台幣千元/股

附表七之一：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 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			
Coretronic BYI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	USD 119,992,475	USD 3,459,887	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山瑞皓	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	-	USD 96,272,489	USD 5,000,804	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山湖騰技術服務	中國大陸	液晶監視器之維修及技術服務	USD 400,000	USD 400,000	-	USD 606,053	USD 20,751	(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	USD 136,059,691	(USD 3,512,713)	(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	USD 34,193,859	(USD 1,078,105)	(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	USD 352,971	USD 92,204	(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	USD 22,881,624	USD 1,715,601	(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	USD 7,329,096	USD 2,192,669	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,000,000	5,665,000	USD 6,996,822	USD 717,403	(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	USD 46,293,958	(USD 10,037,830)	(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	USD 67,140,633	USD 6,570,668	(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	USD 208,577	USD 153,666	(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 6,999,600	8,000	USD 11,727,180	USD 5,657,458	(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	USD 9,355,657	(USD 2,972,850)	(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	USD 30,874,576	(USD 2,972,850)	(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	USD 312,865	USD 153,666	(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	USD 23,725,023	USD 6,570,668	(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	USD 7,329,010	USD 5,657,458	(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	-	USD 30,933,373	(USD 5,837,105)	(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	-	USD 17,234,638	(USD 2,568,614)	(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	-	USD 521,437	USD 3,238,305	(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	-	USD 86,220,475	USD 6,580,337	(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 12,000,000	-	USD 19,056,142	USD 4,836,240	(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子公司或孫公司之投資損益中。

附表七之二：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		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			
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 12,800,000	RMB 12,800,000	-	40.00 %	RMB 10,845,355	RMB 6,476,730	(註a)	本公司之聯屬公司
Simolink	Mat Limited	Samoa	控股公司	USD 980,000	USD 980,000	980	100.00 %	USD 13,454,514	USD 2,149,430	(註a)	本公司之聯屬公司
Mat Limited	昆山偉視	中國大陸	設計、研發及生產攝影機，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 11,855,222	USD 2,249,411	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,135,000	11,800,000	100.00 %	USD 42,795,082	USD 1,315,640	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Flying Success	Samoa	控股公司	USD 1,890,000	USD 1,890,000	1,890,000	100.00 %	USD 150,609	(USD 303,476)	(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 3,977,873)	(USD 1,072,601)	(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 9,474,815	USD 1,095,995	(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 7,795,623	(USD 318,155)	(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 11,135,000	11,800	100.00 %	USD 41,436,416	USD 1,696,674	(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 5,164,589	USD 376,108	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力及導光板	USD 11,800,000	USD 11,135,000	-	100.00 %	USD 36,271,816	USD 1,080,628	(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 1,890,000	USD 1,890,000	-	85.20 %	USD 150,532	(USD 356,193)	(註a)	本公司之聯屬公司
Core-Flex	蘇州揚麟(原名：蘇州瑞南)	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 4,083,422)	(USD 2,412,725)	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Precision	南京揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力板及導光板	USD 6,800,000	USD 6,800,000	-	100.00 %	USD 9,474,815	USD 1,594,778	(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 7,794,980	(USD 199,876)	(註a)	本公司之聯屬公司
中藥投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	265,528	(66,750)	(註a)	本公司之聯屬公司
中藥投資	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 %	182,407	571,048	(註a)	本公司之子公司
中藥投資	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	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	22,137	46,915	(註a)	本公司之子公司
中藥投資	臻明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	23,979,659	100.00 %	313,425	19,435	(註a)	本公司之聯屬公司
中藥投資	琉璃奧國碼	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 %	91,648	218,977	(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。

附表七之三：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
				本期末	上期末	股 數	比 率	帳面金額			
Venture Orient	Teepoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 5,681,458	USD 717,403	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	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 %	145,263	571,048	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	揚光節能	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 %	33,809	46,915	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	琉瑪美國碼	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 %	122,046	218,977	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 424,946	USD 314,161	6,900,000	3.05 %	14,778	(USD 1,072,601)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光節能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	63,677	10,176	(註a)	本公司之聯屬公司
Boom Power	創星電子	中國大陸	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	2,102,687	USD 401,247	(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 %	1,681,809	354,695	(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 %	2,885	(4,398)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新北市	光學儀器製造及電子零組件製造	350,000	350,000	30,000,000	100.00 %	160,935	30,310	(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 19,962,962	USD 9,343,543	(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 35,588,106	USD 2,769,331	(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 10,849,658	USD 8,646,478	(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	註(b)	USD 5,450,000	-	24.55 %	USD 9,111,360	USD 3,675,976	(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)	-	75.45 %	USD 28,002,123	USD 3,675,976	(註a)	本公司之聯屬公司
琉瑪美國碼	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,227,670	USD 1,628,060	(註a)	本公司之聯屬公司
琉瑪美國碼	琉瑪工房 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 %	787,904	37,355	(註a)	本公司之聯屬公司
琉瑪美國碼	Excel Global Limited	Cayman Islands	控股公司	USD 4,047,945	USD 4,047,945	4,082,945	100.00 %	239,469	USD 3,992,512	(註a)	本公司之聯屬公司
Excel Global Limited	香港琉瑪工房 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 7,905,559	HKD 31,070,105	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	琉瑪美國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 7,087,651	(USD 1,404,868)	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	琉瑪美國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 16,993,823	GBP 1,797,072	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Splendid Advanced	Cayman Islands	控股公司	-	USD 300,000	-	-	-	USD 5,475	(註a)	本公司之聯屬公司
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 3,425,922	USD 507,338	(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。

註b：含盈餘轉增實美金11,100,000元。

附表七-四：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	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 442,670)	(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 381,041)	(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 770,168	(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 156,525)	(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 3,166,107	(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 291,220	(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 73,783	(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 %	3,277,380	(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 10,436,292	(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 156,729)	(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 1,069,423	(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 489,329)	(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 10,436,292	(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 %	(23,366)	(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 540,634)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	-	3,060,000	51.00 %	(USD 254,685)	(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。

附表七之五：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		股 數	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		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 68,959	(USD 540,634)	(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 5,778,971	-	-	100.00 %	USD 5,465,499	(USD 255,195)	(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	27,891	1,500,000	100.00 %	19,821	(USD 807,887)	(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 900,000	1,500,000	100.00 %	USD 654,708	(USD 807,887)	(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	以專業工程總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 900,000	-	100.00 %	USD 654,708	(RMB 5,218,906.02)	(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。

附表八：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	本期末初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或收回 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				
昆山揚瑞	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 實事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	-	100.00%	\$ 146,949	\$ 2,914,650	\$ -
昆山昶騰技術服務	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 實事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	100.00%	610	18,348	-
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 實事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	100.00%	66,099	358,917	-
蘇州臻宇	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 實事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	100.00%	(171,523)	936,508	-
上海臻宇	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 實事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	100.00%	(75,479)	521,779	-
南京臻宇	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 實事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	100.00%	95,158	15,786	-
寧波臻宇	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 實事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	100.00%	193,363	2,610,325	-
蘇州揚臻 (原名：蘇州臻載)	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 實事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	97.41%	(70,898)	(123,626)	-
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 實事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	85.20%	(8,918)	4,557	-
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 實事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	100.00%	31,754	1,098,129	-
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 實事業間接投資	-	-	-	100.00%	11,052	156,358	-
廣州臻宇	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 實事業間接投資	-	29,020 (USD1,000,000)	-	100.00%	142,113	576,925	-
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 實事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	100.00%	46,863	286,850	-
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 實事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	100.00%	(5,873)	235,993	-

本期末累計自 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)	\$3,253,100 (USD107,451,677)	\$12,380,308

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國一〇〇年十二月三十一日 1USD=30.275 NTD換算。

附表九：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	預售美元	101年1月	USD 30,000,000	(660)	(660)	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	101年1月	USD 35,000,000	4,006	4,006	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	101年1月~2月	USD 30,000,000	(4,983)	(4,983)	註1
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	外匯換匯合約	—	101年1月	USD 10,300,000	\$1,833	\$1,833	註2
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	外匯換匯合約	—	101年2月	USD 4,100,000	(221)	(221)	註2
琉璃奧圖碼	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/賣出台幣	101年3月	USD 1,000,000	101	101	註3
琉璃奧圖碼	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/賣出台幣	101年3月	USD 1,000,000	(46)	(46)	註3
Optoma Europe Limited	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	101年1月~3月	USD 18,000,000	11,822	11,822	註4
Optoma Europe Limited	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入英鎊	101年1月~3月	EUR 10,000,000	8,367	8,367	註4
Optoma Europe Limited	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	101年3月	EUR 1,000,000	(195)	(195)	註4
Optoma Technology, Inc.	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	101年1月	CAD 2,500,000	(522)	(522)	註5

註1：民國一〇〇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35,178仟元。

註2：民國一〇〇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利益金額為1,237仟元。

註3：民國一〇〇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利益金額為6,790仟元。

註4：民國一〇〇年度聯屬公司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3,509仟元。

註5：民國一〇〇年度聯屬公司Optoma USA因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為1,470仟元。

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

本公司民國一〇〇年度(自民國一〇〇年一月一日至民國一〇〇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 一〇一 年 二 月 十 四 日



ERNST & YOUNG
安永

9F, 333 Keelung Rd, Sec.1, Taipei
Taiwan 11012, R.O.C.

Tel: +886 2 2720 4000
Fax: +886 2 2757 6050
www.ey.com/tw

安永會計師事務所
11012 台北市基隆路一段333號9樓

電話: +886 2 2720 4000
傳真: +886 2 2757 6050

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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九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

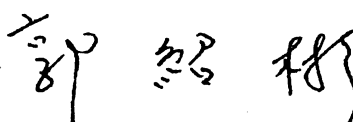
中強光電股份有限公司 公鑒

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  

會計師：

王金來  

中華民國 一〇一 年 二 月 十 四 日



中國材料國際有限公司
民國九十九年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

代碼	附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
1100	流動資產	\$ 14,321,728	28.97	\$ 23,338,563	41.10	流動負債	\$ 7,068,063	14.30	\$ 11,539,763	20.30
1110	現金及約當現金	25,414	0.05	15,911	0.03	短期借款	5,036	0.01	194,182	0.34
1120	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	20,866	0.04	162,970	0.29	應付帳款	18,325	0.04	299,136	0.53
1130	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	152,276	0.31	119,806	0.21	應付利息	2,201	-	18,702	0.03
1140	應收票據淨額	14,515,714	29.37	14,350,551	25.25	應付稅項	12,139,450	24.56	13,344,989	23.48
1150	應收帳款—關聯人淨額	35,566	0.07	18,919	0.03	應付所得稅	671,489	1.36	916,161	1.61
1160	應收帳款—其他關聯人	255,529	0.52	245,294	0.43	應付費用	3,569,925	7.22	4,160,504	7.32
1170	其他應收款—關聯人	74	-	1,136	-	其他應付款	7,674	0.02	2,801	-
1180	存貨淨額	7,678,860	15.54	6,826,764	12.01	其他應收款—其他關聯人	680,122	0.38	834,797	1.47
1190	其他流動資產	15,414	0.03	15,414	0.03	應付利息	119,483	0.24	18,702	0.03
1200	其他非流動資產	151,933	0.31	107,553	0.19	其他應收款—其他關聯人	882	-	34,255	0.05
1280	遞延所得稅資產—流動	147,396	0.30	204,911	0.36	其他流動負債	654,930	1.32	516,930	0.91
1291	遞延所得稅資產—非流動	71,388	0.14	62,920	0.11	應付股利	573,975	1.16	691,709	1.22
1291	遞延所得稅資產—非流動	37,890,215	76.66	46,130,526	81.16	應付利息	354	-	319	-
14XX	基金及投資	52,108	0.11	36,309	0.06	流動負債合計	25,312,449	51.61	32,713,996	57.54
1421	指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	113,100	0.23	-	-	長期附息負債	-	-	-	-
1431	指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	62,486	0.13	-	-	長期附息負債	14,142	0.03	486,273	0.86
1480	以成本衡量之金融資產—非流動	276,157	0.55	303,335	0.53	應付利息	15,137	-	14,444	-
1480	基金及投資合計	505,881	1.02	429,644	0.75	長期附息負債合計	15,279	0.03	487,707	0.86
15XX	固定資產	74,900	0.15	74,900	0.13	其他負債	-	-	-	-
1501	土地	5,832,720	11.80	5,691,538	10.02	應計退休金負債	113,858	0.23	136,121	0.24
1521	房屋及建築	5,101,312	10.32	4,223,046	7.43	存入保證金	24,045	0.05	9,144	0.02
1531	機器設備	110,297	0.23	104,152	0.18	遞延所得稅負債—非流動	-	-	216,270	0.38
1551	運輸設備	737,273	1.49	545,450	0.96	其他負債	3,654	0.01	3,515	0.01
1561	租賃資產	1,885	-	1,753	-	其他負債合計	141,557	0.29	365,050	0.65
1611	租賃改良	2,546,074	5.15	2,832,105	4.98	負債合計	25,669,285	51.93	33,566,753	59.05
1631	其他設備	1,631,304	3.33	1,631,304	2.91	股東權益	-	-	-	-
1681	減：累計折舊	(6,662,052)	(13.48)	(6,074,012)	(10.69)	母公司股東權益	-	-	-	-
15X9	未完工程	454,103	0.92	116,762	0.21	股本	7,240,385	14.65	7,240,385	12.74
1671	預付設備款	163,821	0.33	381,304	0.67	資本公積	4,437,847	8.98	4,437,847	7.81
1672	固定資產淨額	9,689,319	19.60	9,148,595	16.10	庫藏股票	104,980	0.21	104,980	0.19
17XX	無形資產	476,640	0.96	476,640	0.84	保單投資	472,251	0.95	462,236	0.81
1710	商標權	14,231	0.03	15,319	0.03	保單溢餘	2,292,170	4.64	1,938,635	3.41
1720	專利權	91,487	0.19	121,487	0.22	未分配盈餘	4,922,411	9.96	6,273,440	11.04
1730	電腦軟體	122,032	0.25	25,416	0.04	股東權益其他項目	1,290,820	2.61	175,965	0.31
1770	遞延退休金成本	24,534	0.05	16,534	0.03	系統換算調整數	(1,339)	-	(4,549)	(0.01)
1781	專門技術權	92,830	0.19	138,500	0.24	未認列為退休金成本之淨損失	(49,168)	(0.10)	(136,166)	(0.24)
1782	土地使用權	5,581	0.01	1,788	-	庫藏股票	20,033,846	41.75	20,516,136	36.10
1788	其他無形資產合計	820,825	1.66	868,580	1.53	少數股東權益	3,725,850	6.32	3,725,850	6.32
18XX	其他資產	233,842	0.47	56,732	0.10	股東權益合計	23,759,696	48.07	23,759,696	40.95
1801	出租賃資產	133,343	0.27	103,675	0.18	負債及股東權益總計	49,428,981	100.00	56,839,120	100.00
1820	存出保證金	28,400	0.06	13,141	0.02					
1840	遞延所得稅資產—非流動	21,394	0.04	20,602	0.04					
1860	受限制資產—非流動	71,605	0.15	67,625	0.12					
1887	其他資產	52,471	1.06	261,775	0.46					
1888	其他資產合計	52,471	1.06	261,775	0.46					
資產總計		\$ 49,428,981	100.00	\$ 56,839,120	100.00					

董事長：張成儀

經理人：林惠安

王勝輝

會計主管：何新斌

(請參閱合併財務報表附註)

中強光電股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九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	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	二、四.17及五	\$ 79,455,189	103.10	\$ 95,882,997	103.96
4170	減：銷貨退回		1,834,222	2.38	3,004,773	3.26
4190	銷貨折讓		558,173	0.72	641,379	0.70
	營業收入淨額		77,062,794	100.00	92,236,845	100.00
5000	營業成本	二、四.5及18	66,719,068	86.58	79,369,998	86.05
5910	營業毛利		10,343,726	13.42	12,866,847	13.95
6000	營業費用	四.11、18及五				
6100	推銷費用		2,890,083	3.75	2,643,712	2.87
6200	管理及總務費用		2,777,610	3.61	2,983,214	3.23
6300	研究發展費用		2,653,830	3.44	2,637,941	2.86
	營業費用合計		8,321,523	10.80	8,264,867	8.96
6900	營業淨利		2,022,203	2.62	4,601,980	4.99
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入	十	208,417	0.27	103,957	0.11
7121	採權益法認列之投資利益	二及四.6	3,757	0.01	-	-
7122	股利收入	四.6	77,996	0.10	-	-
7140	處分投資收益	二	94,073	0.12	-	-
7160	兌換利益淨額	二	10,792	0.01	380,883	0.41
7310	金融資產及負債評價利益淨額	二、四.2及十	487,154	0.63	423	-
7480	什項收入	四.6	243,850	0.32	152,640	0.17
	營業外收入及利益合計		1,126,039	1.46	637,903	0.69
7500	營業外費用及損失					
7510	利息費用	十	191,855	0.25	148,741	0.16
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.6	-	-	19,508	0.02
7530	處分固定資產損失	二	27,906	0.04	43,338	0.05
7540	處分投資損失	二及五	-	-	3,661	-
7630	減損損失	二、四.6、8及21	349,157	0.44	28,708	0.03
7880	什項支出		58,138	0.08	44,147	0.05
	營業外費用及損失合計		627,056	0.81	288,103	0.31
7900	本期稅前淨利		2,521,186	3.27	4,951,780	5.37
8110	所得稅費用	二及四.19	(602,490)	(0.78)	(1,074,859)	(1.17)
9600	合併總淨利		\$ 1,918,696	2.49	\$ 3,876,921	4.20
	合併總淨利歸屬予：					
9601	母公司股東	二及四.20	\$ 1,513,278	1.96	\$ 3,535,354	3.83
9602	少數股權		405,418	0.53	341,567	0.37
	合計		\$ 1,918,696	2.49	\$ 3,876,921	4.20
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	\$ 2.88	\$ 2.09	\$ 6.14	\$ 4.88
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	\$ 2.83	\$ 2.06	\$ 6.02	\$ 4.79

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀



經理人：林惠姿

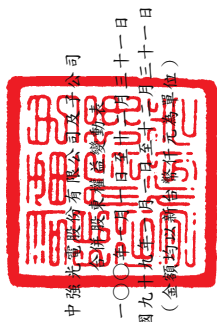


王勝輝



會計主管：何新斌





中強光電股份有限公司

合併資產負債表

民國一〇〇年十二月三十一日

及民國九十九年十二月三十一日

(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							
民國九十九年一月一日餘額	\$ 7,240,385	\$ 4,864,372	\$ 1,670,903	\$ 329	\$ 5,056,160	\$ 828,108	\$ (3,277)	\$ (20,086)	\$ -	\$ 19,636,894	\$ 2,005,269	\$ 21,642,163
民國九十八年度盈餘指撥及分配：(註1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	267,732	-	(267,732)	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	23,034	(23,034)	-	-	-	-	(2,027,308)	-	(2,027,308)
依權益法認列之資本公積調整數	-	-	-	-	(2,027,308)	-	-	-	-	140,691	-	140,691
民國九十九年度合併總淨利	-	140,691	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,535,354	-	3,535,354
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,962	750,962
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	(652,143)	-	-	-	(652,143)	-	(652,143)
未認為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	(1,272)	-	-	(1,272)	-	(1,272)
現金流量迴險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(116,080)	-	(116,080)	-	(116,080)
民國九十九年十二月三十一日餘額	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2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	353,535	-	(353,535)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(23,363)	23,363	-	-	-	-	(2,534,135)	-	(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	-	10,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國一〇〇年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,513,278	-	1,513,278
歸屬於母公司股東	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,114,855	-	1,114,855
累積換算調整數之變動	-	-	-	-	-	1,114,855	-	-	-	3,210	-	3,210
未認為退休金成本淨損失	-	-	-	-	-	-	3,210	-	-	(51,710)	-	(51,710)
備供出售金融資產未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	(51,710)	-	138,708	-	138,708
現金流量迴險未實現損益變動數	-	-	-	-	-	-	-	138,708	-	(76,511)	-	(76,511)
庫藏股交易-買回庫藏股	-	-	-	-	-	-	-	-	(76,511)	-	-	-
少數股權淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369,619	369,619
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	\$ 3,125,850	\$ 23,759,696

(請參閱合併財務報表附註)

註1：員工紅利361,437仟元已於民國九十八年度損益表中扣除。
註2：員工紅利480,950仟元已於民國九十九年度損益表中扣除。



董事長：張威儀



經理人：林惠安



王勝輝



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
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九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	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
合併總淨利	\$ 1,918,696	\$ 3,876,921
調整項目：		
折舊(含出租資產)	1,435,438	1,395,801
各項攤提	141,927	84,747
減損損失	349,157	28,708
壞帳損失(轉回)	42,778	(168,981)
存貨跌價及呆滯損失	262,528	394,987
員工分紅	332,346	865,590
固定資產轉列營業費用	554	-
處分固定資產損失	27,906	43,338
處分投資收益	(94,073)	-
金融資產減資退回股款轉其他收入	(14,477)	-
處分無形資產損失(帳列什項支出項下)	-	49
處分遞延費用損失(帳列什項支出項下)	-	2,692
採權益法認列之投資(利益)損失	(3,757)	19,508
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	(9,503)	(10,883)
應收票據	(32,470)	(64,974)
應收帳款	(241,602)	5,384,739
應收帳款—關係人	(16,647)	(17,979)
其他應收款—關係人	1,062	(688)
其他應收款	(10,266)	21,488
存貨	(1,160,148)	(924,066)
預付款項	140,534	(147,305)
其他流動資產	(44,380)	(38,378)
遞延所得稅資產	21,035	24,823
公平價值變動列入損益之金融負債—流動	(189,146)	160,349
應付票據	(16,501)	16,299
應付帳款	(1,195,077)	(2,431,337)
應付帳款—關係人	-	(258)
應付所得稅	(244,672)	287,255
應付費用	(927,423)	(269,728)
其他應付款—關係人	5,173	(981)
其他應付款	(153,842)	(103,125)
其他流動負債	141,109	(115,165)
售後服務成本準備	(117,734)	21,268
遞延所得稅負債	(178,004)	(154,231)
應計退休金負債	(15,669)	6,350
營業活動之淨現金流入	154,852	8,186,833
投資活動之現金流量：		
指定公平價值變動列入損益之金融資產	(113,100)	-
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	-
處分子公司價款	174,734	-
購置固定資產	(2,165,558)	(2,752,190)
處分固定資產價款	101,295	53,891
無形資產增加	(47,007)	(83,850)
處分無形資產價款	217	712
出租資產增加	(520)	-
存出保證金增加	(29,668)	(5,258)
遞延費用增加	(72,233)	(2,489)
受限制資產(增加)減少	(9,260)	19,812
其他資產增加	(5,574)	(1,621)
投資活動之淨現金流出	(2,222,364)	(2,770,993)
融資活動之現金流量：		
短期借款(減少)增加	(4,471,700)	1,350,509
償還長期借款	(505,504)	(109,210)
長期借款增加	-	199,624
存入保證金增加	14,901	2,165
發放現金股利	(2,534,135)	(2,027,308)
其他負債增加(減少)	139	(346)
應付租賃款(減少)增加	(262)	1,753
買回庫藏股票	(76,511)	-
少數股權變動	(25,784)	550,086
融資活動之淨現金流出	(7,598,856)	(32,727)
合併個體變動影響數	(244)	-
匯率影響數	629,777	(399,696)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(9,036,835)	4,983,417
期初現金及約當現金餘額	23,358,563	18,375,146
期末現金及約當現金餘額	\$ 14,321,728	\$ 23,358,563
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 176,106	\$ 145,940
本期支付所得稅	\$ 489,207	\$ 739,956
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	\$ 34,255
一年內到期之應付租賃款	\$ 354	\$ 319
支付現金購置固定資產：		
購置固定資產	\$ 2,126,689	\$ 2,836,789
應付設備款淨變動數	38,869	(84,599)
支付現金	\$ 2,165,558	\$ 2,752,190

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠姿

王勝輝

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
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(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一〇〇及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為20,389人及24,565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(%)	
			100.12.31	99.12.31
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(%)	
			100.12.31	99.12.31
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%	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%	46.21%

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(%)	
			100.12.31	99.12.31
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%	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(%)	
			100.12.31	99.12.31
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%	-

(2) 列入民國一〇〇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) Tecpoint 之子公司 Clariview 已於民國九十九年一月十九日清算完竣。

(B) 上海透明思考餐飲及透明思考於民國九十九年一月二十九日簽約出售，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。

(C) 經揚泰光電董事會決議移轉透過 Young Display Limited 及 Coretronic Display Solution (HK)持股之轉投資公司蘇州揚泰股權，移轉至 Young Lighting limited 轉投資公司 Young Lighting (HK)所有，並將蘇州揚泰更名為揚昇照明(蘇州)有限公司，所有法定程序於民國九十九年九月二十九日完成。

(D) 本公司於民國九十九年三月投資設立中光電系統工程，於民國九十九年四月十五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。

(E) 中光電系統工程於民國九十九年第四季投資設立子公司及孫公司 Coretronic System Engineering Limited、Coretronic System Engineering(HK)及上海揚拓，並完成設立登記程序，持股比率 100%，於設立日起編入合併財務報表。

(F) 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，截至民國一〇〇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。

(G) 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。

(H) 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。

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。
- (J) 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。
- (K) 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。

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於民國一〇〇年一月一日以前，應收款項之減損評估係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收款項之帳齡情形及其收回可能性評估提列。

本公司及合併子公司於民國一〇〇年一月一日以後，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。

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)

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：

<u>設備名稱</u>	<u>耐用年數</u>
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

(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

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) 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。

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。

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) 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。

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。

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)

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。

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。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100.12.31	99.12.31
現金	\$11,162	\$9,770
活期及支票存款	6,816,016	11,779,269
定期存款	7,434,550	11,569,524
約當現金—附賣回債券	60,000	-
合計	<u>\$14,321,728</u>	<u>\$23,358,563</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

	100.12.31	99.12.31
交易目的金融資產－流動		
遠期外匯合約	\$23,581	\$15,911
遠期換匯合約	1,833	-
	<u>\$25,414</u>	<u>\$15,911</u>
交易目的金融負債－流動		
遠期外匯合約	\$4,815	\$194,182
遠期換匯合約	221	-
	<u>\$5,036</u>	<u>\$194,182</u>

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31(註) 名目本金	99.12.31 (註) 名目本金
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 65,000 仟元	-
預購遠期外匯合約(美金)	USD 64,000 仟元	USD 248,000 仟元
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 11,000 仟元	EUR 9,000 仟元
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 2,500 仟元	-
遠期換匯合約(美金)	USD 14,400 仟元	-

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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 487,154 仟元及 423 仟元。

註： 上述本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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

	100.12.31	99.12.31
應收票據	\$152,276	\$119,806
減：備抵呆帳	-	-
應收票據淨額	<u>\$152,276</u>	<u>\$119,806</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)

	100.12.31	99.12.31
應收帳款	\$15,233,834	\$14,948,141
減：備抵呆帳	(401,679)	(331,037)
備抵銷貨退回及折讓	(316,441)	(266,553)
應收帳款淨額	<u>\$14,515,714</u>	<u>\$14,350,551</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。截至民國一〇〇及九十九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	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>			

承購對象	99.12.31	利率區間	額	度
合作金庫銀行	\$2,318,500	浮動利率	美金 125,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	806,114	浮動利率	美金 80,000 仟元	
兆豐國際商業銀行	786,087	浮動利率	美金 75,000 仟元	
合 計	<u>\$3,910,701</u>			

4. 其他應收款

	100.12.31	99.12.31
應收退稅款	\$39,648	\$48,826
應收模具開發費	35,306	21,531
其 他	180,575	174,937
合 計	<u>\$255,529</u>	<u>\$245,294</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

	100.12.31	99.12.31
原物料	\$4,483,314	\$4,348,320
在製品	420,153	362,424
製成品	3,475,575	2,644,579
小 計	8,379,042	7,355,323
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(700,182)	(528,559)
淨 額	\$7,678,860	\$6,826,764

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九年度提列存貨跌價及呆滯損失分別為262,528 仟元及 394,987 仟元，帳列銷貨成本項下。

6. 基金及投資

	100.12.31	
被投資公司	金 額	持股比例
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
惠州 TCL 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	\$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	-
<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)	62,486	3.90%
<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)	57,931	5.00%
ViewSonic Corp. (ViewSonic)	7,216	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%
Gain Micro-Optics, Inc. (GMO)	-	2.14%
群剛工業股份有限公司(群剛工業)	-	0.19%
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	276,157	
合 計	\$503,851	

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)

被投資公司	99.12.31	
	金 額	持股比率
<u>採權益法之長期股權投資</u>		
惠州 TCL 璦宇	\$36,309	40.00%
阿哈	-	36.93%
小 計	36,309	
<u>以成本衡量之金融資產－非流動</u>		
諧永投資	210,787	4.47%
ViewSonic	82,556	0.37%
Unitech Capital	55,740	5.00%
麥實創投	44,250	5.26%
GMO	-	2.14%
CTX Europe	-	3.83%
群剛工業	-	0.19%
晶讚光電	-	0.80%
淡水一信	2	-
小 計	393,335	
合 計	\$429,644	

- (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－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 之投資價值發生減損，認列減損損失 76,274 仟元。
- (5) 合併子公司民國一〇〇及九十九年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資利益(損失)分別為 3,757 仟元及(19,508)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. 固定資產

- (1) 截至民國一〇〇及九十九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一〇〇及九十九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	1,669,819	\$54,053	\$(153,792)	\$1,462	\$58,525	1,630,067
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	765,563	\$71,931	\$(94,024)	\$-	\$27,648	771,118
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	35,676	\$2,448	\$-	\$-	\$-	38,124
合 計	\$868,580					\$820,825

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。

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 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。

九十九年度						
	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)	\$476,452	\$196	\$ (8)	\$-	\$-	\$476,640
專利權	-	15,500	-	-	-	15,500
電腦軟體	179,030	62,855	(91,907)	(992)	(1,010)	147,976
				(註 4)		
商譽	159,163	-	-	-	-	159,163
遞延退休金成本	27,759	-	(2,343)	-	-	25,416
專門技術	753,720	3,000	(42,016)	-	(29,548)	685,156
土地使用權	168,590	-	-	(632)	(10,290)	157,668
				(註 4)		
其他	-	2,300	-	-	-	2,300
小 計	1,764,714	\$83,851	\$(136,274)	\$(1,624)	\$(40,848)	1,669,819
累計攤銷：						
商標權(註 1)	\$61	\$156	\$ (2)	\$-	\$-	\$215
專利權	-	181	-	-	-	181
電腦軟體	123,119	45,781	(91,152)	-	(883)	76,865
專門技術	741,113	9,689	(42,016)	-	(40,164)	668,622
土地使用權	17,575	2,217	-	511	(1,135)	19,168
其他	-	512	-	-	-	512
小 計	881,868	\$58,536	\$(133,170)	\$511	\$(42,182)	765,563
累計減損：						
商譽	35,676					35,676
合 計	\$847,170					\$868,580

註 4：含重分類至遞延費用 2,135 仟元。

9. 短期借款

借 款 性 質	100.12.31	99.12.31
信用借款	\$7,068,063	\$11,539,763

截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，上述借款之利率區間分別為 0.77%~2.1 %及 0.60072%~4.86 %。

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)

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
			100.12.31	99.12.31		
兆豐國際商業銀行	信用借款	101.10.14	\$ -	\$436,950	到期一次償還本金	無
兆豐國際商業銀行	信用借款	101.10.16	-	66,667	本利攤還	無
淡水一信	抵押借款	114.09.05	15,024	15,911	本利攤還	註
玉山銀行	信用借款	102.12.29	-	1,000	本利攤還	無
小計			15,024	520,528		
減：一年內到期部分			(882)	(34,255)		
合計			\$14,142	\$486,273		

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) 民國一〇〇及九十九年十二月三十一日，上列銀行借款之利率區間分別為 2.61%~2.89%及 0.731%~2.55%。

(3) 截至民國一〇〇及九十九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 17,741,440 仟元及 11,533,454 仟元。

11. 退休金

(1) 本公司及國內合併子公司民國一〇〇及九十九年度有關退休金資訊如下：

	一〇〇年度	九十九年度
期末退休基金餘額	\$294,934	\$286,754
當期退休金費用		
確定給付之淨退休金成本	\$4,306	\$23,678
確定提撥之淨退休金成本	141,420	120,450
合計	\$145,726	\$144,128
期末應計退休金負債	\$113,858	\$136,121

(2) 民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$5,238	\$5,462
利息成本	12,913	14,037
退休基金資產實際報酬	(3,568)	(4,578)
攤銷與遞延數	12,655	8,639
縮減利得	(22,959)	-
其他	27	118
淨退休金成本	\$4,306	\$23,678

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) 民國一〇〇及九十九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：

	100.12.31	99.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(34,702)	\$(22,627)
非既得給付義務	(257,808)	(303,685)
累積給付義務	(292,510)	(326,312)
未來薪資增加之影響數	(286,678)	(412,141)
預計給付義務	(579,188)	(738,453)
退休基金資產公平價值	307,405	292,714
提撥狀況	(271,783)	(445,739)
未認列過渡性淨給付義務	40,669	44,104
未認列退休金損失	142,135	300,651
補列之應付退休金負債	(24,860)	(35,143)
其 他	(19)	6
淨應計退休金負債	\$(113,858)	\$(136,121)

- (4) 截至民國一〇〇及九十九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 42,276 仟元及 26,428 仟元。

- (5) 主要精算假設如下：

	100.12.31	99.12.31
折現率	2.0%	1.75%
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	2.0%	1.75%

- (6) 民國一〇〇及九十九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 216,949 仟元及 126,040 仟元。

12. 股 本

本公司民國一〇〇及九十九年十二月三十一日，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。

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)

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。

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：

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) 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一〇〇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 332,346 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) 茲列示本公司民國九十九年度盈餘分配議案如下：

項	目	九十九年度盈餘分配案			差異原 因說明
		100 年 6 月 15 日	100 年 4 月 21 日	差異數	
		股東常會 決議通過	董事會 決議通過		
股東現金股利		\$2,534,135	\$2,534,135	-	-

經股東常會決議通過配發之民國九十九年度員工紅利 447,200 仟元，與民國九十九年度財務報告認列之員工紅利差異 33,750 仟元，已列為民國一〇〇年度損益。

(5) 本公司民國一〇〇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。

民國一〇〇年度，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	100.01.01		本期增加		本期減少		100.12.31	
	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)

依證券交易法之規定，公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。若以民國一〇〇年十二月三十一日之財務報表為計算基準，本公司可買回股數最高上限為 72,403 仟股，買回股份金額最高上限為 11,757,408 仟元。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，亦不得享有股利之分派、表決等股東權利。另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾期末轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

本公司於民國一〇〇年度依證券交易法第二十八條之二規定，買回庫藏股票轉讓予員工，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚未執行轉讓予員工。

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：

	一〇〇年度	九十九年度
銷貨收入	\$76,170,158	\$91,421,296
勞務收入	517,558	527,663
其 他	375,078	287,886
淨 額	<u>\$77,062,794</u>	<u>\$92,236,845</u>

18. 用人、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總

功能別 性質別	一〇〇年度			九十九年度		
	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	\$4,475,185	\$4,089,538	\$8,564,723	\$4,029,077	\$4,737,723	\$8,766,800
薪資費用	3,737,782	3,528,727	7,266,509	3,287,707	4,237,583	7,525,290
勞健團保費用	144,471	241,913	386,384	119,960	258,085	378,045
退休金費用	209,590	153,085	362,675	125,888	144,280	270,168
其他用人費用	383,342	165,813	549,155	495,522	97,775	593,297
折舊費用(註)	971,327	440,318	1,411,645	951,831	426,792	1,378,623
攤銷費用	30,716	111,211	141,927	12,437	72,310	84,747

註：不含民國一〇〇及九十九年度出租資產之折舊費用，分別為 23,793 仟元及 17,178 仟元，帳列其他支出項下。

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)

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

- (2) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司與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	\$3,133	\$-	100 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	37,381	-	100 年度
促進產業升級條例	新興重要策略性產業之股東投抵	3,600	-	100 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	1,497	1,497	101 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	234,338	12,981	101 年度
促進產業升級條例	自動化機器設備	372	329	102 年度
促進產業升級條例	研究發展及人才培訓支出	287,522	48,177	102 年度
		<u>\$567,843</u>	<u>\$62,984</u>	

- (3) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，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
\$7,559	\$7,559	102 年度
18,625	8,535	103 年度
43,771	36,846	104 年度
94,607	91,277	105 年度
91,476	91,163	106 年度
129,388	83,884	107 年度
107,759	81,148	108 年度
138,251	115,758	109 年度
2,210	2,210	110 年度
<u>\$633,646</u>	<u>\$518,380</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	核定至九十七年度(九十六年度仍在申請復查中)
揚明光學	核定至九十八年度
琉璃奧圖碼	核定至九十七年度
中臻投資	核定至九十八年度
臻明投資	核定至九十八年度
揚昕精密	核定至九十八年度
揚光綠能	核定至九十八年度
揚昇照明	核定至九十八年度
揚泰光電	核定至九十八年度
光芒光學	核定至九十八年度
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：

	100.12.31	99.12.31
(A) 遞延所得稅資產總額	\$710,611	\$710,219
(B) 遞延所得稅負債總額	\$47,584	\$289,905
(C) 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$479,151	\$431,673
	100.12.31	99.12.31
(D) 遞延所得稅資產—流動	\$518,299	\$392,052
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(353,792)	(186,828)
淨遞延所得稅資產—流動	164,507	205,224
遞延所得稅負債—流動	(17,111)	(313)
流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$147,396	\$204,911
	100.12.31	99.12.31
遞延所得稅資產—非流動	\$192,312	\$318,167
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(125,359)	(244,845)
淨遞延所得稅資產—非流動	66,953	73,322
遞延所得稅負債—非流動	(30,473)	(289,592)
非流動遞延所得稅資產與負債互抵後淨額	\$36,480	\$(216,270)

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) 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：

	100.12.31		99.12.31	
	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	\$700,182	\$109,167	\$528,559	\$63,030
備抵呆帳超限數	401,679	74,942	331,037	35,621
未實現銷貨毛利	241,947	41,131	207,594	35,291
未實現兌換利益淨額	(100,653)	(17,111)	(1,841)	(313)
未實現售後服務成本	573,975	80,891	691,709	104,838
備抵銷貨退回及折讓	236,200	40,154	252,506	42,926
未實現技術權利金	8,024	1,364	10,394	1,767
未實現勞務費	311,226	52,908	242,614	41,244
遞延收入	103,968	17,675	-	-
虧損扣抵	192,752	32,768	-	-
投資抵減		14,478		21,237
其他		52,821		46,098
遞延所得稅資產(負債)－非流動				
應付退休金負債	82,124	13,961	81,182	13,801
長期股權投資認列投資利益	(179,253)	(30,473)	(1,586,488)	(269,703)
減損損失	85,006	14,451	74,235	12,620
虧損扣抵	325,628	55,357	606,938	103,179
投資抵減		48,506		181,792
國外虧損扣抵		56,861		6,775
其他		3,176		(19,889)

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) 本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度	九十九年度
按法定稅率計算之當期應付所得稅	\$914,664	\$1,509,646
未分配盈餘加徵 10%所得稅	82,559	39,373
永久性差異之所得稅影響數	(237,916)	(461,045)
投資抵減認列所產生之所得稅利益	-	(13,519)
備抵評價之所得稅影響數	(34,685)	(142,821)
以前年度所得稅核定及估計變動影響數	(133,449)	126,935
其他	11,317	16,290
所得稅費用	<u>\$602,490</u>	<u>\$1,074,859</u>

(7) 本公司兩稅合一相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$482,942</u>	<u>\$304,646</u>

	一〇〇年度	九十九年度
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>9.90% (預計)</u>	<u>6.62%(實際)</u>

(8) 本公司未分配盈餘相關資訊：

	100.12.31	99.12.31
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	4,879,018	6,230,047
合 計	<u>\$4,922,411</u>	<u>\$6,273,440</u>

20. 每股盈餘

民國一〇〇及九十九年度基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算列示如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	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	<u>\$2,083,595</u>	<u>\$1,513,278</u>	<u>\$4,442,010</u>	<u>\$3,535,354</u>
加權平均流通在外股數				
(仟股)	<u>722,942</u>	<u>722,942</u>	<u>724,039</u>	<u>724,039</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$2.88</u>	<u>\$2.09</u>	<u>\$6.14</u>	<u>\$4.88</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)

	一〇〇年度		九十九年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
稀釋每股盈餘：				
歸屬於母公司股東之淨利	\$2,083,595	\$1,513,278	\$4,442,010	\$3,535,354
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	<u>\$2,083,595</u>	<u>\$1,513,278</u>	<u>\$4,442,010</u>	<u>\$3,535,354</u>
加權平均流通在外股數				
(仟股)	722,942	722,942	724,039	724,039
具稀釋作用之潛在普通股				
—員工分紅(仟股)	<u>12,512</u>	<u>12,512</u>	<u>13,806</u>	<u>13,806</u>
具稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數(仟股)	<u>735,454</u>	<u>735,454</u>	<u>737,845</u>	<u>737,845</u>
稀釋每股盈餘(元)	<u>\$2.83</u>	<u>\$2.06</u>	<u>\$6.02</u>	<u>\$4.79</u>

21. 資產減損

- (1) 本公司及合併子公司截至民國一〇〇及九十九年十二月三十一日止，固定資產累計減損餘額明細如下：

	100.12.31	99.12.31
土地	\$33,830	\$33,830
房屋及建築	35,708	9,930
機器設備	349,882	228,299
運輸設備	277	-
辦公設備	1,385	45
租賃改良	171,391	132,093
其他設備	<u>95,060</u>	<u>16,422</u>
合計	<u>\$687,533</u>	<u>\$420,619</u>

- (2) 本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九年度，經評估部份固定資產、遞延費用、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 349,157 仟元及 28,708 仟元，認列減損損失之項目列示如下：

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)

	一〇〇年度	九十九年度
固定資產		
房屋及建築	\$25,777	\$-
機器設備	84,794	-
運輸設備	1,032	-
辦公設備	8,980	-
租賃改良	56,681	27,320
其他設備	93,171	1,151
小 計	270,435	28,471
遞延費用	-	237
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	\$349,157	\$28,708

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 璦宇光電有限公司(惠州 TCL 璦宇)	採權益法評價之被投資公司
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
New Times International Group Limited	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
張毅	琉璃奧圖碼之董事長
楊惠珊	琉璃奧圖碼之董事
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
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

民國一〇〇及九十九年度對關係人之營業收入如下：

	一〇〇年度	九十九年度
	估當期營業 收入淨額百 分比	估當期營業 收入淨額百 分比
關係人名稱	金 額	金 額
惠州 TCL 璦宇	\$44,987	\$54,763
	0.06%	0.06%

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)

上述交易主要係本公司及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. 應收帳款－關係人

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31		99.12.31	
	金 額	佔全部應收票 據及帳款餘額	金 額	佔全部應收票 據及帳款餘額
		百分比		百分比
惠州 TCL 璦宇	\$35,566	0.24%	\$18,804	0.13%
其 他	-	-	115	-
合 計	\$35,566	0.24%	\$18,919	0.13%

3. 其他應收款－關係人

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31		99.12.31	
	金 額	佔該科目 餘額百分比	金 額	佔該科目 餘額百分比
		餘額百分比		餘額百分比
阿哈	\$74	0.03%	\$-	-%
惠州 TCL 璦宇	-	-	1,136	0.44
	\$74	0.03%	\$1,136	0.44%

4. 其他應付款－關係人

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31		99.12.31	
	金 額	佔該科目餘 額百分比	金 額	佔該科目餘 額百分比
		額百分比		額百分比
小山堂貿易	\$4,198	0.61%	\$-	-%
上海文化傳播	1,000	0.15	822	0.17
上海透明思考餐飲	-	-	1,679	0.35
小山堂餐飲	2,476	0.36	-	-
合 計	\$7,674	1.12%	\$2,501	0.52%

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)

5. 其他交易

(1)合併子公司－琉璃工房志業於民國九十九年一月二十九日董事會決議通過，將100%持有之子公司透明思考及上海透明思考餐飲全部股權以帳面價值分別出售予關係人張毅、楊惠姍及 New Times International Group Limited，交易價格分別為40 仟元及人民幣 1,012 仟元，此交易已完成變更登記並產生處分損失 3,661 仟元。截至民國九十九年十二月三十一日止，上述出售價款已全部收訖。

(2)合併子公司－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	一〇〇年度	九十九年度
薪資、獎金、特支費業務執行費用及紅利	\$153,222	\$260,041

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

截至民國一〇〇及九十九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	100.12.31	99.12.31
土 地	長期借款	\$17,170	\$17,170
房屋及建築	長期借款	2,229	2,305
定期存款(帳列受限制資產－流動)	租賃履約保證	2,474	2,345
定期存款(帳列受限制資產－流動)	海關進口貨物保證等	35,224	28,470
定期存款(帳列受限制資產－流動)	科專質押定存	18,168	-
銀行存款(帳列受限制資產－流動)	海關進口貨物保證	15,522	32,105
定期存款(帳列受限制資產－非流動)	租賃履約保證	20,394	20,394
定期存款(帳列受限制資產－非流動)	海關進口貨物保證	1,000	208
合 計		\$112,181	\$102,997

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：

地點	目前每年租金	租賃期間
新竹科學工業園區	\$ 6,162	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	7,344	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。

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)

- (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，截至民國一〇〇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
101.01.01~101.12.31	\$216,668
102.01.01~102.12.31	158,041
103.01.01~103.12.31	86,648
104.01.01~104.12.31	39,286
105.01.01~105.12.31	34,717
合 計	<u>\$535,360</u>

- (三) 本公司之合併子公司揚明光學及其子公司以營業租賃方式承租辦公室及廠房，截至民國一〇〇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總額如下：

租 賃 期 間	金 額
101.01.01-101.12.31	\$18,265
102.01.01-102.12.31	1,347
合 計	<u>\$19,612</u>

另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，未來年度應給付租金如下：

租 賃 期 間	金 額
101.01.01-101.12.31	\$18,826
102.01.01-102.12.31	18,826
103.01.01-103.12.31	18,826
104.01.01-104.12.31	18,826
105.01.01-118.12.31	263,558
合 計	<u>\$338,862</u>

- (四) 截至民國一〇〇及九十九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 196,431 仟元及 155,643 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，保證期間為民國一〇〇年一月一日至一〇〇年十二月三十一日；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，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) 合併子公司揚明光學增建及改建廠辦大樓簽訂重大工程合約金額預計約為 468,337 仟元(未稅)，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚需支付金額約為 98,714 仟元。
- (七) 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) 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。本案目前已由 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。

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)

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) <u>公平價值之資訊</u>	100.12.31		99.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>金融商品</u>				
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
現金及約當現金	\$14,321,728	\$14,321,728	\$23,358,563	\$23,358,563
應收票據及帳款淨額(含關係人)	14,703,556	14,703,556	14,489,276	14,489,276
其他應收款(含關係人)	255,603	255,603	246,430	246,430
受限制資產(含流動及非流動)	92,782	92,782	83,522	83,522
採權益法之長期股權投資	52,108	-	36,309	-
指定公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	113,100	113,100	-	-
備供出售金融資產—非流動	62,486	62,486	-	-
以成本衡量之金融資產—非流動	276,157	-	393,335	-
存出保證金	133,343	133,343	103,675	103,675
<u>負債</u>				
短期借款	7,068,063	7,068,063	11,539,763	11,539,763
應付票據及帳款(含關係人)	12,141,651	12,141,651	13,363,691	13,363,691
應付費用	3,569,925	3,569,925	4,160,504	4,160,504
其他應付款(含關係人)	687,796	687,796	837,298	837,298
應付設備款	119,993	119,993	160,048	160,048
長期借款(含一年內到期之長借)	15,024	15,024	520,528	520,528
存入保證金	24,045	24,045	9,144	9,144
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產—流動</u>				
遠期外匯合約	23,581	23,581	15,911	15,911
遠期換匯合約	1,833	1,833	-	-
<u>避險之衍生性金融資產—流動</u>				
遠期外匯合約	20,866	20,866	162,970	162,970
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
遠期外匯合約	4,815	4,815	194,182	194,182
遠期換匯合約	221	221	-	-
<u>避險之衍生性金融負債—流動</u>				
遠期外匯合約	18,325	18,325	299,136	299,136

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及備供出售金融資產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) 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：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>金融資產</u>				
現金及約當現金	\$14,321,728	\$23,358,563	\$-	\$-
指定公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	113,100	-	-	-
備供出售金融資產-非流動	62,486	-	-	-
應收票據及帳款淨額(含關係人)	-	-	14,703,556	14,489,276
其他應收款(含關係人)	-	-	255,603	246,430
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	92,782	83,522
存出保證金	-	-	133,343	103,675

(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)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>金融負債</u>				
短期借款	\$-	\$-	\$7,068,063	\$11,539,763
應付票據及帳款(含關係人)	-	-	12,141,651	13,363,691
應付費用	-	-	3,569,925	4,160,504
其他應付款(含關係人)	-	-	687,796	837,298
應付設備款	-	-	119,993	160,048
長期借款(含一年內到期之長借)	-	-	15,024	520,528
存入保證金	-	-	24,045	9,144
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(負債)－流動				
遠期外匯合約	-	-	18,766	(178,271)
遠期換匯合約	-	-	1,612	-
避險之衍生性金融資產(負債)－流動				
遠期外匯合約	-	-	2,541	(136,166)

C. 本公司及合併子公司於民國一〇〇及九十九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 487,154 仟元及 423 仟元。

(2) 利率風險

本公司及合併子公司民國一〇〇及九十九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：

	100.12.31	99.12.31
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	\$1,805,467	\$5,175,859
金融負債－銀行借款	2,561,087	6,731,021
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	60,000	-
金融資產－定期存款	5,706,343	6,445,082
金融負債－銀行借款	4,522,000	5,329,270

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民國一〇〇及九十九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：

	一〇〇年度	九十九年度
利息收入	\$208,417	\$103,957
利息費用	191,855	148,741

(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。

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，民國一〇〇年及九十九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一〇〇及九十九年十二月三十一日之現金流出分別增加 25,611 仟元及 67,310 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)

(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：

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

99.12.31

	指定為避險工具之金融商品	公平價值 99.12.31	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	\$162,970	100.01.03~100.03.28	100.01.03~100.03.28
外幣應付款項	遠期外匯合約	(299,136)	100.01.03~100.03.28	100.01.03~100.03.28

本公司及合併子公司截至民國一〇〇年及九十九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分別為 USD265,000 仟元及 USD726,000 仟元。

- 蘇州揚璨(原名:蘇州璨飛)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，蘇州揚璨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。
- 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：

	100.12.31			單位：外幣仟元 99.12.31		
	外	幣	匯 率	外	幣	匯 率
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$894,097	30.275	\$27,068,789	\$810,838	29.13	\$23,619,714
日幣	24,678	0.3906	9,639	110,063	0.3582	39,425
非貨幣性項目						
美金	\$2,152	30.275	\$65,147	\$4,748	29.13	\$138,296
採權益法之 長期股權投資						
美金	\$1,721	30.275	\$52,108	\$1,246	29.13	\$36,309

(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)

	100.12.31			99.12.31		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$723,269	30.275	\$21,896,984	\$955,422	29.13	\$27,831,452
日幣	31,856	0.3906	12,443	83,571	0.3582	29,935

4. 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之董事會通過合併案，擬定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，存續公司名稱仍為揚昇照明股份有限公司。
5. 為便於比較分析，本公司及合併子公司民國九十九年度之合併財務報表若干科目已予適當重分類，以配合民國一〇〇年度合併財務報表之表達。

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			
				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)
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
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	71,747	-	0.15
			1	營業收入	372,277	-	0.48
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	274,273	-	0.55
			1	營業收入	1,676,738	-	2.18
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,869,357	-	3.78
			1	營業收入	4,437,252	-	5.76
		揚昇照明	1	營業收入	48,414	-	0.06
			1	應收關係人款項	71,837	-	0.15
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	1	營業收入	67,742	-	0.09
			3	應收關係人款項	827,729	-	1.67
		Optoma USA	3	營業收入	2,727,910	-	3.54
			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
3	揚昕精密	本公司	2	營業收入	126,712	- 0.16
		南京揚昕	3	營業收入	57,793	- 0.07
		寧波璨宇	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
		昆山揚明	3	應收關係人款項	204,094	- 0.41
4	Grace China	揚明光學	3	營業收入	639,060	- 0.83
			3	應收關係人款項	535,288	- 1.08
		蘇州揚明	3	營業收入	2,503,965	- 3.25
			3	應收關係人款項	70,174	- 0.14
5	昆山揚明	Grace China	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)	
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
6	Dynamic Time	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
		Optoma USA	3	應收關係人款項	96,902	-	0.20
7	Optoma Europe	琉璃奧圖碼	3	應收關係人款項	257,338	-	0.52
		本公司	2	營業收入	49,112	-	0.06
8	蘇州臻宇	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
		上海臻宇	3	營業收入	92,230	-	0.12
		南京臻宇	3	營業收入	155,758	-	0.20
9	Mat	揚昇照明	3	營業收入	41,263	-	0.05
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	45,413	-	0.09
10	昆山偉視	昆山揚皓	3	應收關係人款項	64,448	-	0.13
		琉璃奧圖碼數碼	3	營業收入	363,006	-	0.47
			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	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	-
			3	營業收入	411,804	-
			3	應收關係人款項	315,879	-
12	揚昇照明	上海璨宇	3	營業收入	910,022	-
			3	應收關係人款項	32,336	-
		昆山偉視	3	營業收入	131,807	-
			3	應收關係人款項	148,171	-
		昆山揚皓	3	營業收入	780,982	-
			3	應收關係人款項	420,649	-
			3	營業收入	1,294,834	-
13	Bigshine	南京璨宇	3	應收關係人款項	610,873	-
			3	營業收入	3,846,071	-
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	33,248	-
			3	營業收入	84,770	-
			3	應收關係人款項	263,422	-
14	上海璨宇	Bigshine (HK)	3	應收關係人款項		0.53

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	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
14	上海璨宇	Bigshine (HK)	3	營業收入	\$1,114,317	-
		揚昇照明	3	應收關係人款項	719,146	-
			3	營業收入	1,522,499	-
15	南京璨宇	寧波璨宇	3	營業收入	64,937	-
		揚昇照明	3	應收關係人款項	361,363	-
			3	營業收入	2,977,153	-
		蘇州揚昇	3	應收關係人款項	77,477	-
			3	營業收入	155,883	-
16	Greendale	上海璨宇	3	應收關係人款項	211,925	-
		本公司	2	應收關係人款項	2,039,685	-
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,674,352	-
			3	應收關係人款項	2,039,590	-
17	昆山揚皓	Greendale	3	營業收入	13,150,996	-
		昆山偉視	3	應收關係人款項	840,764	-
			3	營業收入	1,089,389	-
		昆山揚明	3	應收關係人款項	169,431	-
			3	營業收入	795,007	-
		創星電子	3	應收關係人款項	253,631	-
			3	營業收入	305,282	-
		揚昇照明	3	應收關係人款項	320,308	-

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)	
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
			3	營業收入	314,891	-	0.41
		昆山揚皓	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
			3	營業收入	92,587	-	0.12
		南京璨宇	3	應收關係人款項	152,032	-	0.31
		廣州揚旭	3	應收關係人款項	182,464	-	0.37
		廣州璨宇	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
		南京璨宇	3	營業收入	126,972	-	0.16
22	蘇州揚旭	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)	
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)	
32	Lead Bright (HK)	本公司 寧波璨宇	2	營業收入	\$93,897	-	0.12
			3	應收關係人款項	71,747	-	0.15
			3	營業收入	370,226	-	0.48
33	Elite View (HK)	本公司 廣州璨宇	2	營業收入	80,322	-	0.10
			3	應收關係人款項	259,407	-	0.52
			3	營業收入	1,016,291	-	1.32
34	昆山創星	昆山偉視	3	應收關係人款項	160,110	-	0.32
			3	營業收入	267,441	-	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)

(2)民國九十九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	Bigshine (HK)	1	營業收入	\$59,322	-	0.06
		Elite View (HK)	1	應收關係人款項	275,202	-	0.48
			1	營業收入	945,008	-	1.02
		Greendale	1	應收關係人款項	1,253,057	-	2.20
			1	營業收入	8,901,556	-	9.65
		Investdragon (HK)	1	應收關係人款項	53,583	-	0.09
			1	營業收入	81,475	-	0.09
		Lead Bright (HK)	1	應收關係人款項	114,236	-	0.20
			1	營業收入	533,632	-	0.58
		Optoma (HK)	1	營業收入	55,801	-	0.06
		Optoma Europe	1	營業收入	1,470,426	-	1.59
		Optoma USA	1	營業收入	1,036,584	-	1.12
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	232,329	-	0.41
			1	營業收入	1,211,036	-	1.31
		昆山揚明	1	營業收入	139,905	-	0.15
		琉璃奧圖碼	1	應收關係人款項	1,626,193	-	2.86
			1	營業收入	2,583,807	-	2.80

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)	
0	本公司	琉璃奧圖碼數碼	1	營業收入	\$63,624	-	0.07
		揚昇照明	1	應收關係人款項	58,283	-	0.10
1	琉璃奧圖碼	Optoma Europe	3	應收關係人款項	448,439	-	0.79
			3	營業收入	1,573,981	-	1.71
		Optoma USA	3	應收關係人款項	621,474	-	1.09
			3	營業收入	1,166,747	-	1.26
			2	營業收入	132,002	-	0.14
2	揚明光學	本公司	2	營業收入	160,477	-	0.17
		南京揚昕	3	應收關係人款項	66,221	-	0.12
			3	營業收入	124,779	-	0.14
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	72,260	-	0.13
			3	營業收入	357,994	-	0.39
3	揚昕精密	廣州揚旭	3	應收關係人款項	45,543	-	0.08
			3	營業收入	159,449	-	0.17
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	220,861	-	0.39
			3	營業收入	582,188	-	0.63
		蘇州揚昕	3	營業收入	373,048	-	0.40
4	Grace China	蘇州揚璨(原名蘇州璨飛)		3	營業收入	95,854	0.10
		揚明光學	3	應收關係人款項	777,616	-	1.37
			3	營業收入	3,883,276	-	4.21

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)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
5	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	\$565,642	-	1.00
			3	營業收入	3,894,349	-	4.22
		光芒光學	3	營業收入	68,300	-	0.07
			3	應收關係人款項	326,296	-	0.57
		3	營業收入	1,588,603	-	1.72	
6	Optoma Europe	蘇州揚明	3	應收關係人款項	34,982	-	0.06
			3	營業收入	279,452	-	0.30
		本公司	2	營業收入	43,512	-	0.05
			3	營業收入	173,043	-	0.19
		Wisdom Success	3	應收關係人款項	1,871,802	-	3.29
7	蘇州璨宇	Wisdom Success (HK)	3	營業收入	3,884,288	-	4.21
			3	營業收入	305,144	-	0.33
		上海璨宇	3	營業收入	160,231	-	0.28
			3	營業收入	31,418	-	0.03
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	56,142	-	0.10
8	Mat	廣州揚旭	3	營業收入	60,243	-	0.07
			3	應收關係人款項	248,023	-	0.44
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	31,406	-	0.06
			3	應收關係人款項	43,695	-	0.08

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)	
9	昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	\$238,445	-	0.42
			3	營業收入	816,776	-	0.89
10	蘇州揚昕	上海璨宇	3	營業收入	219,091	-	0.24
			3	應收關係人款項	63,617	-	0.11
		寧波璨宇	3	營業收入	363,305	-	0.39
			3	應收關係人款項	67,380	-	0.12
		蘇州璨宇	3	營業收入	313,182	-	0.34
11	揚昇照明	昆山揚皓	3	應收關係人款項	145,210	-	0.26
			3	營業收入	234,729	-	0.25
		南京璨宇	3	應收關係人款項	140,487	-	0.25
			3	營業收入	395,000	-	0.43
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	1,435,367	-	2.53
			3	營業收入	8,724,121	-	9.46
12	Bigshine	蘇州璨宇	3	營業收入	30,572	-	0.03
		蘇州揚旭	3	應收關係人款項	81,564	-	0.14
13	上海璨宇	Bigshine	3	營業收入	287,491	-	0.31
		Bigshine (HK)	3	應收關係人款項	1,104,609	-	1.94
			3	營業收入	2,739,518	-	2.97
		揚昇照明	3	營業收入	67,856	-	0.07

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)	
14	南京臻宇	揚昇照明	3	應收關係人款項	\$103,155	-	0.18
			3	營業收入	707,116	-	0.77
15	Greendale	本公司	2	應收關係人款項	1,166,343	-	2.05
			3	應收關係人款項	1,423,854	-	2.50
			3	應收關係人款項	1,166,376	-	2.05
16	昆山揚皓	Greendale	3	營業收入	15,415,970	-	16.71
			3	應收關係人款項	290,877	-	0.51
		昆山偉視	3	營業收入	560,534	-	0.61
			3	應收關係人款項	113,075	-	0.20
		揚昇照明	3	營業收入	381,418	-	0.41
			3	應收關係人款項	363,227	-	0.64
		揚泰光電	3	營業收入	526,647	-	0.57
			3	應收關係人款項	38,094	-	0.07
17	揚光綠能	本公司	3	營業收入	1,189,200	-	1.29
			2	應收關係人款項	46,501	-	0.08
18	創星電子	昆山揚皓	2	營業收入	147,222	-	0.16
			3	營業收入	63,266	-	0.07
19	寧波臻宇	Lead Bright (HK) 蘇州臻宇	3	營業收入	38,149	-	0.04
			3	應收關係人款項	291,793	-	0.51

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)	
20	蘇州揚旭	上海璨宇	3	營業收入	\$80,216	-	0.09
		南京璨宇	3	營業收入	46,283	-	0.05
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	66,271	-	0.12
21	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	營業收入	362,545	-	0.39
			3	應收關係人款項	34,893	-	0.06
			3	營業收入	34,179	-	0.04
			3	應收關係人款項	1,256,429	-	2.21
			3	營業收入	13,191,941	-	14.30
22	光芒光學	昆山揚明	3	營業收入	58,447	-	0.06
23	揚泰光電	昆山揚皓	3	營業收入	400,361	-	0.43
		揚昇照明	3	應收關係人款項	130,862	-	0.23
			3	營業收入	113,004	-	0.12
24	上海透明思考琉璃	上海琉璃工房	3	營業收入	44,018	-	0.05
25	上海琉璃工房	香港琉璃工房志業	3	營業收入	37,198	-	0.04
		琉璃工房志業	3	應收關係人款項	34,915	-	0.06
26	廣州揚旭	廣州璨宇	3	營業收入	81,969	-	0.09
			3	應收關係人款項	41,296	-	0.07
27	南京揚昕	南京璨宇	3	營業收入	257,667	-	0.28
			3	應收關係人款項	41,415	-	0.07
			3	營業收入	238,691	-	0.26

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)	
27	南京揚昕	蘇州璨宇	3	營業收入	\$34,271	-	0.04
28	Wisdom Success (HK)	本公司	2	應收關係人款項	53,425	-	0.09
			2	營業收入	90,949	-	0.10
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	232,329	-	0.41
29	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	營業收入	1,206,520	-	1.31
30	Investdragon (HK)	南京璨宇	3	營業收入	58,604	-	0.06
			3	應收關係人款項	53,583	-	0.09
31	Lead Bright (HK)	本公司	3	營業收入	81,846	-	0.09
			2	營業收入	32,837	-	0.04
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	114,236	-	0.20
32	Elite View (HK)	本公司	3	營業收入	532,581	-	0.58
			2	應收關係人款項	30,179	-	0.05
		廣州璨宇	2	營業收入	119,867	-	0.13
			3	應收關係人款項	275,202	-	0.48
			3	營業收入	934,018	-	1.01

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：附表三。
- (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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (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：詳附表七及附表七之一至七之五。
- (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、附表四、附表五之一及附表六之一。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表九。

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：詳附表八。
- (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. 節能顯示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. 系統應用產品部門，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

本公司民國一〇〇及九十九年度各部門損益相關資訊如下：

一〇〇年度						
	節能顯示產品及其零組件部門	系統應用產品部門	光學零組件部門	其他部門(註 1)	調整及銷除(註 2)	合計
來自外部客戶之收入	\$51,245,255	\$11,575,779	\$4,560,345	\$9,681,415	\$-	\$77,062,794
部門間收入	78,995	6,448,966	2,471,771	342,259	(9,341,991)	-
收入合計	<u>\$51,324,250</u>	<u>\$18,024,745</u>	<u>\$7,032,116</u>	<u>\$10,023,674</u>	<u>\$(9,341,991)</u>	<u>\$77,062,794</u>
營業成本及費用	50,737,591	17,350,714	6,513,935	9,690,044	(9,251,693)	75,040,591
採權益法認列之投資						
利益	3,757	-	-	-	-	3,757
部門利益	<u>\$590,416</u>	<u>\$674,031</u>	<u>\$518,181</u>	<u>\$333,629</u>	<u>\$404,929 (註 3)</u>	<u>\$2,521,186</u>
部門資產(註 4)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$49,428,981</u>	<u>\$49,428,981</u>

註 1：有三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。

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3：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損失 109,579 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。

九十九年度						
	節能顯示產 品及其零組 件部門	系統應用 產品部門	光學零組 件部門	其他部門 (註 1)	調整及銷除 (註 2)	合 計
來自外部客戶之收入	\$62,700,945	\$13,321,498	\$5,917,179	\$10,297,223	\$-	\$92,236,845
部門間收入	81,617	6,897,146	1,564,691	293,054	(8,836,508)	-
收入合計	<u>\$62,782,562</u>	<u>\$20,218,644</u>	<u>\$7,481,870</u>	<u>\$10,590,277</u>	<u>\$ (8,836,508)</u>	<u>\$92,236,845</u>
營業成本及費用	60,255,807	19,053,425	6,787,512	10,270,151	(8,732,030)	87,634,865
採權益法認列之投資						
損失	11,513	-	-	7,995	-	19,508
部門利益	<u>\$2,507,247</u>	<u>\$1,165,219</u>	<u>\$694,358</u>	<u>\$320,126</u>	<u>\$ 264,830 (註 5)</u>	<u>\$4,951,780</u>
部門資產(註 4)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$56,839,120</u>	<u>\$56,839,120</u>

註5：部門損益未含金融資產及負債評價利益淨額 423 仟元、兌換利益淨額 380,883 仟元、利息收入 103,957 仟元、利息費用 148,741 仟元及未歸屬於應報導部門之部門損失 71,692 仟元。

3. 地區別資訊：

(1)來自外部的客戶收入：

	一〇〇年度	九十九年度
台 灣	\$11,908,516	\$13,298,082
新加坡	1,580,686	1,896,740
中國大陸(含香港)	39,216,632	33,733,244
日本	3,806,364	2,386,076
美國	6,703,561	14,627,356
韓國	5,562,222	1,389,730
加拿大	2,925,526	2,992,852
英國	3,445,166	8,431,513
其他國家	1,914,121	13,481,252
合計	<u>\$77,062,794</u>	<u>\$92,236,845</u>

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

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)非流動資產：

	一〇〇年度	九十九年度
台 灣	\$4,822,436	\$4,402,701
新加坡	3,828	5,956
中國大陸(含香港)	5,952,306	5,672,352
美國	32,917	33,858
其他國家	10,179	14,390
合計	<u>\$10,821,666</u>	<u>\$10,129,257</u>

4. 重要客戶資訊：

民國一〇〇年度及九十九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	一〇〇年度	九十九年度
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A1 客戶	\$9,928,741	\$15,070,680
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A2 客戶	9,537,645	18,372,956
來自節能顯示產品及其零組件部門之 A3 客戶	8,734,228	10,919,203

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、應於財務報告事先揭露採用 IFRSs 相關事項：

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	會計單位	已完成
◎ 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計單位	已完成
◎ 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	會計單位	已完成
◎ 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計單位	已完成
◎ 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	會計單位	已完成
◎ 完成資訊系統應做調整之評估	會計及資訊單位	已完成
◎ 進行第一階段之員工教育訓練	會計單位	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	會計單位	已完成
◎ 決定所選用 IFRS1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	會計單位	已完成
◎ 完成內部控制應做調整之評估	會計及稽核單位	進行中
◎ 進行第二階段之員工教育訓練	會計單位	進行中
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	會計單位	進行中
◎ 完成編製 IFRSs2012 年比較財務資訊之編製	會計單位	進行中
◎ 完成財務報導流程相關內部控制之調整	會計及稽核單位	進行中
◎ 完成相關資訊系統之調整	會計及資訊單位	進行中

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) 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說明

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。
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。 4.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。
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

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
	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。

附表一：為他人背書保證

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	\$ 10,316,923 (註1)	\$ 151,375 (USD5,000千元)	\$ 151,375	\$ -	0.73%	\$ 20,633,846 (註1)
0	本公司	揚昕精密	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	853,575	853,575	-	4.14%	20,633,846 (註1)
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	1,595,525	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚臻 (原名：蘇州臻飛)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	670,560 (USD22,000千元)	514,675	-	2.49%	20,633,846 (註1)
0	本公司	揚泰光電	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	498,224	496,420	-	2.41%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚昕	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	178,440 (USD6,000千元)	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	743,500 (USD25,000千元)	423,850	-	2.05%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	242,200 (USD8,000千元)	242,200	-	1.17%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	454,125 (USD15,000千元)	454,125	-	2.20%	20,633,846 (註1)
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	廣州揚旭	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	89,220 (USD3,000千元)	-	-	0.00%	20,633,846 (註1)
0	本公司	蘇州揚昇	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	151,375 (USD5,000千元)	151,375	-	0.73%	20,633,846 (註1)
0	本公司	中臻投資	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	200,000	200,000	-	0.97%	20,633,846 (註1)
0	本公司	臻明投資	本公司之聯屬公司	10,316,923 (註1)	300,000	300,000	-	1.45%	20,633,846 (註1)
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	10,316,923 (註1)	60,000	60,000	-	0.29%	20,633,846 (註1)
	合計			\$ 6,490,869	\$ 4,150,345	\$ -			

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：新台幣仟元/外幣元

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 金必要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		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	\$ 85,344	\$ -	\$ -	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	\$ 2,063,385	\$ 4,126,769
1	Bigshine	蘇州揚旭	應收關係人款項	84,770	84,770	84,770	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	148,700	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	253,065	-	-	1.35%-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
2	蘇州臻宇	蘇州揚昇	應收關係人款項	58,295	-	-	5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
3	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	44,610	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
3	Mat Ltd.	廣州揚旭	應收關係人款項	45,413	45,413	45,413	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	297,400	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	396,240	-	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	149,352	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	南京臻宇	應收關係人款項	151,375	151,375	151,375	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	廣州揚旭	應收關係人款項	181,650	181,650	181,650	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	廣州臻宇	應收關係人款項	302,750	302,750	302,750	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
4	寧波臻宇	蘇州臻宇	應收關係人款項	575,225	575,225	575,225	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	106,680	-	-	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	105,963	105,963	105,963	1.35%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
5	昆山揚皓	蘇州揚昇	應收關係人款項	62,464	62,464	62,464	5.90%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
6	Bigshine(HK)	上海臻宇	應收關係人款項	151,375	151,375	151,375	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
7	Greendale	上海臻宇	應收關係人款項	211,925	211,925	211,925	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,063,385	4,126,769
8	Dynamic Time	琉瑞奧圖碼	應收關係人款項	USD 8,500,000	USD 8,500,000	USD 8,500,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,166,979	USD 16,166,979
8	Dynamic Time	Optoma USA	應收關係人款項	USD 3,200,000	USD 3,200,000	USD 3,200,000	0.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	USD 16,166,979	USD 16,166,979
9	香港琉瑞工房志業	LLGF SINGAPORE	應收關係人款項	20,108	USD 700,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	58,320	58,320
10	香港琉瑞工房志業	琉瑞工房志業	應收關係人款項	43,891	USD 1,440,000	43,698	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	98,969	98,969
10	香港琉瑞工房志業	LLGF SINGAPORE	應收關係人款項	20,726	USD 680,000	20,635	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	98,969	98,969

註：1. Bigshine、Mat Ltd.、寧波臻宇、昆山揚皓及 Bigshine (HK)、Greendale 對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. 琉瑞工房志業及 Dynamic Time 對個別對象貸與限額及總限額分別為各該公司當期淨值之 40% 為限。

3. 所稱當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

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	\$ 1,999,251	\$ 289,220	\$ 90,825	\$ -	2.27%	\$ 3,998,501
2	琉璃奧圖碼	Optoma USA	本公司之聯屬公司	906,232	121,100 (USD 4,000仟元)	121,100 (USD 4,000仟元)	-	6.68%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	香港琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	906,232	121,100 (USD 4,000仟元)	121,100 (USD 4,000仟元)	-	6.68%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	LLGF USA	本公司之聯屬公司	906,232	39,358 (USD 1,300仟元)	39,358 (USD 1,300仟元)	-	2.17%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	琉璃工房志業	本公司之聯屬公司	906,232	355,000	305,000	-	16.83%	1,812,464
2	琉璃奧圖碼	琉璃奧圖碼數碼	本公司之聯屬公司	906,232	116,438 (USD 3,846仟元)	116,438 (USD 3,846仟元)	-	6.42%	1,812,464

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

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 BV1	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	47,220,000	\$ 3,620,396	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	6,291,572	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	407,347	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	1,365,688	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	1,533,973	38.36%	2,844,243
本公司	中藥投資	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	106,948,366	1,136,467	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	710,486	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	9,100,000	776,901	100.00%	(註a)
本公司	揚光銘能	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	14,883,491	214,629	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	10,046	100.00%	(註a)
本公司	揚昕精密	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,000,000	169,635	100.00%	(註a)
本公司	揚泰光電	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	15,100,000	212,100	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	8,000,000	27,982	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	279,381	100.00%	(註a)
本公司	參贊創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	221	5.26%	(註a)
本公司	群剛工業	-	以成本衡量之金融資產-非流動	22,000	- (註b)	0.19%	(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。

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	
Coretronic BVI	Greendale	子公司	採權益法之長期股權投資	46,400	USD 119,992,475	100.00%	(註a)
Greendale	昆山揚皓	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 96,272,489	100.00%	(註a)
	昆山珂騰技術服務	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 606,053	100.00%	(註a)
Visicorp	Wisdom Success	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 136,059,691	100.00%	(註a)
	Bigshine	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 34,193,859	100.00%	(註a)
	Investdragon	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 352,971	100.00%	(註a)
	Lead Bright	子公司	採權益法之長期股權投資	4,700	USD 22,881,624	100.00%	(註a)
	Elite View	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 7,329,096	100.00%	(註a)
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	5,665,000	USD 6,996,822	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 46,293,958	100.00%	(註a)
	Lead Bright (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	13,300	USD 67,140,633	73.89%	(註a)
	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	2,000	USD 208,577	40.00%	(註a)
	Elite View (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	8,000	USD 11,727,180	61.54%	(註a)
	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 9,355,657	62.50%	(註a)
Bigshine	Bigshine (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 30,874,576	37.50%	(註a)
Investdragon	Investdragon (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	3,000	USD 312,865	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 23,725,023	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 7,329,010	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 30,933,373	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 17,234,638	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 521,437	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 86,220,475	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 19,056,142	100.00%	(註a)
蘇州臻宇	惠州TCL臻宇	-	採權益法之長期股權投資	-	RMB 10,845,355	40.00%	(註a)
Sinolink	Mat Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	980	USD 13,454,514	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 11,855,222	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

單位：新台幣千元/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	持股比例	
Tecpoint	Great Pride	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800,000	USD42,795,082	100.00%	(註a)
	Flying Success	子公司	採權益法之長期股權投資	1,890,000	USD150,609	100.00%	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	213,260,000	(USD 3,977,873)	94.36%	(註a)
	Nano Precision	子公司	採權益法之長期股權投資	6,800,000	USD9,474,815	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	USD7,795,623	100.00%	(註a)
	Great Pride (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	11,800	USD41,436,416	100.00%	(註a)
Great Pride (HK)	蘇州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD5,164,589	100.00%	(註a)
	蘇州揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD36,271,816	100.00%	(註a)
Flying Success	蘇州揚麗	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD150,532	85.20%	(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 4,083,422)	100.00%	(註a)
Core-Flex	南京揚昕	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,474,815	100.00%	(註a)
	廣州揚旭	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 7,794,980	100.00%	(註a)
Nano Precision	Venture Orient	子公司	採權益法之長期股權投資	5,550	265,528	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	182,407	4.56%	338,216
Nano Display	揚光綠能	子公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	22,137	7.96%	(註a)
	臻明投資	子公司	採權益法之長期股權投資	23,979,659	313,425	100.00%	(註a)
中臻投資	琉璃奧圖碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,095,000	91,648	5.08%	(註a)
	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產-非流動	257,419	-	0.72%	(註b)
Venture Orient	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	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產-非流動	283,403	USD238,341	0.38%	(註a)
	GMO, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	400,000	-	2.14%	(註a)
CTX Europe	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產-非流動	141,000	-	3.83%	(註a)
	Tecpoint	子公司	採權益法之長期股權投資	4,600,000	USD 5,681,458	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	持股比例	市價
鼎明投資	楊明光學	子公司	採權益法之長期股權投資	4,099,886	\$ 145,263	3.60%	\$266,493
	楊光綠能	子公司	採權益法之長期股權投資	2,449,729	33,809	13.00%	(註a)
	琉瑪集團碼	子公司	採權益法之長期股權投資	4,940,000	122,046	6.13%	(註a)
	Core-Flex	子公司	採權益法之長期股權投資	6,900,000	14,778	3.05%	(註a)
	加百裕	-	備供出售金融資產-非流動	2,457,000	38,575	2.41%	38,575
楊光綠能	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	113,100	-	113,100
	Boom Power	子公司	採權益法之長期股權投資	10,000	63,677	100.00%	(註a)
	創星電子	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 2,102,687	100.00%	(註a)
	Masterview	子公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	1,681,809	100.00%	(註a)
	Young Optics Inc. USA	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	2,885	100.00%	(註a)
Masterview	光芒光學	子公司	採權益法之長期股權投資	30,000,000	160,935	100.00%	(註a)
	Best Alpha	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	USD 19,962,962	100.00%	(註a)
	Grace China	子公司	採權益法之長期股權投資	8,156,458	USD 35,588,106	100.00%	(註a)
	蘇州揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 10,849,658	100.00%	(註a)
	昆山揚明	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 9,111,360	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 28,002,123	75.45%	(註a)
	Dynamic Time	子公司	採權益法之長期股權投資	14,856	1,227,670	100.00%	(註a)
	琉瑪工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	29,334,000	787,904	100.00%	(註a)
	Excel Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,082,945	239,469	100.00%	(註a)
	香港琉瑪工房志業	子公司	採權益法之長期股權投資	10,218,708	USD 7,905,559	100.00%	(註a)
Excel Global Limited	Optoma USA	子公司	採權益法之長期股權投資	825,000	USD 7,087,651	100.00%	(註a)
	Optoma Europe	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 16,993,823	100.00%	(註a)
	Modern Smart	子公司	採權益法之長期股權投資	1,200,000	USD 3,425,922	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 513,948	100.00%	(註a)
	Optoma Technology (Canada)	子公司	採權益法之長期股權投資	200	USD 545,087	100.00%	(註a)
Optoma USA	Optoma Deutschland GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 1,485,177	100.00%	(註a)
	Optoma France	子公司	採權益法之長期股權投資	-	GBP 501,393	100.00%	(註a)
	Optoma Scandinavia. A.S.	子公司	採權益法之長期股權投資	100	GBP 477,666	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 444,124	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 150,202	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	
Modern Smart	琉璃典圖碼數碼	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,425,862	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	-	157,875	47.73%	(註a)
	LLGF SINGAPORE	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	4,144	100.00%	(註a)
	LLGF MALAYSIA	子公司	採權益法之長期股權投資	2,400,000	15,304	100.00%	(註a)
	LLGF USA	子公司	採權益法之長期股權投資	200,000	(2,313)	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 42,406,902	52.27%	(註a)
楊昇照明	Young Lighting Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,657,000	89,910	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 68,959	100.00%	(註a)
	YLG Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	3,060,000	USD 2,900,640	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 68,959	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 5,465,499	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	23,911	1.49%	23,911
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	19,821	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 654,708	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 654,708	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：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者

單位：新台幣仟元/股

有價證券 種類	有價證券 名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成	處分利益	股數	金額
股票	中光創業投資	採權益法之長期股權投資	(註 a)	-	-	\$ -	30,000,000	\$ 300,000	-	\$ -	\$ -	-	30,000,000	\$ 279,381 (註 b)

註 a：係原始設立。

註 b：係期末按權益法評價後之帳面價值。

附表三之一：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者

單位：外幣元/新台幣仟元/股

買賣之公司	有價證券 種類	有價證券 名稱	帳列科目	交易對象	關 係	期初		買入		賣出			期末	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損失	金額
臻明投資	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	(註 a)	-	-	-	1,300	132,458	-	-	-	-	113,100 (註 b)

註 a：係由公開市場取得

註 b：期末餘額係包含金融商品評價損益之認列。

附表四：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

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	與公司之關係	交易對象為關係人，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期			
揚明光學	未完工程	99年9月	\$ 174,880	\$ 149,473	利晉工程股份有限公司及啟洋科技工程股份有限公司等	無	-	-	-	詢比議價	供營業使用尚在興建中	無

單位：新台幣仟元

附表五：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	\$ 4,437,252	21.89%	120天	-	-	\$ 1,863,850	46.88%	
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	139,946	0.69%	120天	-	-	-	-	
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	103,908	0.51%	90天	-	-	-	-	

附表五之一：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	
			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
揚明光學	Grace China	聯屬公司	連貨	\$ 2,504,820	71.84%	60天	-	-	\$ (534,084)	72.01%	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	908,173	19.61%	60天	-	-	271,320	33.62%	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	RMB525,079	-	90天	-	-	RMB99,747	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	RMB550,410	-	60天	-	-	RMB64,733	-	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	連貨	RMB174,764	-	90天	-	-	(RMB32,439)	-	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	連貨	RMB139,637	-	60天	-	-	(RMB41,932)	-	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	RMB34,372	-	60天	-	-	RMB8,696	-	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	連貨	RMB58,677	-	60天	-	-	(RMB14,588)	-	
揚昕精密	蘇州揚旭	聯屬公司	銷貨	419,039	31.70%	90天	-	-	148,823	46.28%	
揚昕精密	寧波瑞宇	聯屬公司	銷貨	264,624	20.02%	90天	-	-	27,976	8.70%	
揚昕精密	蘇州揚昕	聯屬公司	銷貨	385,018	29.13%	90天	-	-	61,687	19.18%	
揚昕精密	廣州揚旭	聯屬公司	銷貨	166,742	12.61%	90天	-	-	78,179	24.31%	
揚泰光電	昆山揚皓	聯屬公司	連貨	330,223	59.15%	90天	-	-	(99,129)	85.51%	
揚泰光電	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	208,090	33.51%	90天	-	-	48,933	35.49%	
蘇州揚昕	上海瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB24,961	9.21%	60天	-	-	RMB2,351	5.03%	
蘇州揚昕	寧波瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB45,229	16.68%	60天	-	-	RMB14,463	30.93%	
蘇州揚昕	蘇州瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB90,530	33.39%	30天	-	-	RMB14,098	30.14%	
蘇州揚旭	南京瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB27,913	13.21%	60天	-	-	RM11,385	3.54%	
蘇州揚旭	0	聯屬公司	銷貨	RMB58,580	27.73%	60天	-	-	RMB12,755	32.57%	
南京揚昕	南京瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB63,492	78.63%	60天	-	-	RMB7000	78.58%	
廣州揚旭	廣州瑞宇	聯屬公司	銷貨	RMB60,500	49.50%	60天	-	-	RMB6,333	23.23%	
琉璃集團碼	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	2,727,910	46.42%	90天	-	-	827,711	49.18%	
琉璃集團碼	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	2,124,609	36.15%	90天~120天	-	-	655,957	38.98%	
琉璃集團碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	連貨	898,237	73.40%	90天	-	-	(549,223)	90.40%	
揚昇照明	廣州瑞宇	聯屬公司	連貨	4,564,264	23.62%	60天	-	-	(322,599)	9.60%	
揚昇照明	南京瑞宇	聯屬公司	連貨	1,795,798	9.29%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	連貨	782,702	4.05%	60天	-	-	(169,188)	5.04%	
揚昇照明	上海瑞宇	聯屬公司	連貨	876,286	4.53%	60天	-	-	(401,372)	11.95%	
揚昇照明	Wisdom Success (HK)	聯屬公司	連貨	226,462	1.17%	120天	-	-	-	-	

附表六：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	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	\$ 1,863,850	2.54	-	-	-	-
其他應收款 本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	272,189	-	-	-	-	-
本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	238,411	-	-	-	-	-

附表六之一：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		呆列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	金額	期後收回金額	金額	
琉璃奧圖碼	Optoma USA	聯屬公司	\$ 655,957	3.33	-	-	-	-	-	-
琉璃奧圖碼	Optoma Europe	聯屬公司	827,711	4.28	-	-	-	-	-	-
揚昕精密	蘇州揚旭	聯屬公司	148,823	2.27	-	-	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	\$271,320	6.69	-	-	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	RMB99,747	6.04	-	-	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	RMB64,733	5.76	-	-	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山揚明	聯屬公司	RMB32,439	6.29	-	-	-	-	-	-
昆山偉視	琉璃奧圖碼數碼	聯屬公司	549,223	2.38	-	-	-	-	-	-

單位：新台幣仟元/RMB仟元

附表七：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			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	\$1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	\$101,669	\$ 101,669	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 %	(14,573)	(14,573)	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 %	63,161	63,161	本公司之子公司
本公司	Teepoint	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06 %	21,081	16,260	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	38.36 %	571,048	218,965	本公司之子公司
本公司	中臻投資	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 %	(6,266)	(6,266)	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 %	218,977	85,839	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	91,000	91,000	9,100,000	100.00 %	592,872	592,872	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 %	46,915	37,043	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 %	-	-	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	113,796	15,000,000	100.00 %	62,533	49,148	本公司之子公司
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	151,000	15,100,000	100.00 %	49,302	49,302	本公司之子公司
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	80,000	80,000	8,000,000	100.00 %	(39,387)	(39,387)	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	-	30,000,000	100.00 %	1,230	1,230	本公司之子公司

單位：新台幣仟元/股

附表七之一：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 119,992,475	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山揚皓	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 96,272,489	(註a)	本公司之聯屬公司
Greendale	昆山碩騰技術服務	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 606,053	(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 136,059,691	(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 34,193,859	(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 352,971	(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 22,881,624	(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 7,329,096	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Teepoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,000,000	5,665,000	12.11 %	USD 6,998,822	(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 46,293,958	(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 67,140,633	(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 208,577	(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 6,999,600	8,000	61.54 %	USD 11,727,180	(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 9,355,657	(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 30,874,576	(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 312,865	(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 23,725,023	(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 7,329,010	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success (HK)	蘇州瑞宇	中國大陸	研發、製造背光源組及相關零組件，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 30,933,373	(註a)	本公司之聯屬公司
Bigshine (HK)	上海瑞宇	中國大陸	研發、製造背光源組及相關零組件，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 17,234,638	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon (HK)	南京瑞宇	中國大陸	研發、製造背光源組及相關零組件，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 323,305	(註a)	本公司之聯屬公司
Lead Bright (HK)	寧波瑞宇	中國大陸	研發、製造背光源組及相關零組件，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 86,220,475	(註a)	本公司之聯屬公司
Elite View (HK)	廣州瑞宇	中國大陸	研發、製造背光源組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務	USD 13,000,000	USD 12,000,000	-	100.00 %	USD 19,056,142	(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聯公司之投資損益中。

附表七之二：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		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	蘇州 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 12,800,000	RMB 12,800,000	-	40.00 %	RMB 6,476,730	(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 2,149,430	(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 2,249,411	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,135,000	11,800,000	100.00 %	USD 1,315,640	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Flying Success	Samoa	控股公司	USD 1,890,000	USD 1,890,000	1,890,000	100.00 %	USD 303,476	(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 1,072,601	(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 1,095,995	(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 318,155	(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 11,135,000	11,800	100.00 %	USD 1,696,674	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚地	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 376,108	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride (HK)	蘇州揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力及導光板	USD 11,800,000	USD 11,135,000	-	100.00 %	USD 1,080,628	(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 1,890,000	USD 1,890,000	-	85.20 %	USD 356,193	(註a)	本公司之聯屬公司
Core-Flex	蘇州揚琛(原名：蘇州聚琛)	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 4,083,422	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Precision	南京揚昕	中國大陸	製造與銷售壓克力板及導光板	USD 6,800,000	USD 6,800,000	-	100.00 %	USD 1,594,778	(註a)	本公司之聯屬公司
Nano Display	廣州揚地	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 199,876	(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 %	(66,750)	(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 %	571,048	(註a)	本公司之子公司
中環投資	揚光緯能	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 %	46,915	(註a)	本公司之子公司
中環投資	臻明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	23,979,659	100.00 %	19,435	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	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 %	218,977	(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。

附表七之三：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	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 5,681,458	USD 717,403	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	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 %	145,263	571,048	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	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	26,379	26,379	2,449,729	13.00 %	33,809	46,915	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	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、電器之製造及銷售	52,625	52,625	4,940,000	6.13 %	122,046	218,977	(註a)	本公司之子公司
臻明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 424,946	USD 314,161	6,900,000	3.05 %	14,778	(USD 1,072,601)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光綠能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	63,677	10,176	(註a)	本公司之聯屬公司
Boom Power	創星電子	中國大陸	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	USD 1,000,000	-	100.00 %	2,102,687	USD 401,247	(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 %	1,681,809	354,695	(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 %	2,885	(4,398)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新北市	光學儀器製造及電子零組件製造	350,000	350,000	30,000,000	100.00 %	160,935	30,310	(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 19,962,962	USD 9,343,543	(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 35,588,106	USD 2,769,331	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	蘇州精明	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 10,849,658	USD 8,646,478	(註a)	本公司之聯屬公司
Best Alpha	昆山精明	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 9,111,360	USD 3,675,976	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	昆山精明	中國大陸	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	註(b) USD 16,750,000	註(b) USD 16,750,000	-	75.45 %	USD 28,002,123	USD 3,675,976	(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 %	1,227,670	USD 1,628,060	(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 %	787,904	37,355	(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 %	239,469	USD 3,992,512	(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 7,905,559	HKD 31,070,105	(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 7,087,651	(USD 1,404,868)	(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 16,993,823	GBP 1,797,072	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Splendid Advanced	Cayman Islands	控股公司	-	USD 300,000	-	-	-	USD 5,475	(註a)	本公司之聯屬公司
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 3,425,922	USD 507,338	(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。

註b：含盈餘轉增資美金11,100,000元。

附表七之四：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	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 442,670)	(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 381,041)	(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 770,168	(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 156,525)	(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 3,166,107	(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 291,220	(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 73,783	(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 %	3,277,380	(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 10,436,292	(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 156,729)	(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 1,069,423	(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 489,329)	(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 10,436,292	(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 %	(23,366)	(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 540,634)	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	-	3,060,000	51.00 %	(USD 254,685)	(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。

附表七之五：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	單位：新台幣千元/外幣元/股	
				本期期末	上期期末	股 數	比 率	帳面金額	本期認列之 投資損益	備 註
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 68,959	(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 5,778,971	-	-	100.00 %	USD 5,465,499	(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	27,891	1,500,000	100.00 %	19,821	(USD 807,887)	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 900,000	1,500,000	100.00 %	USD 654,708	(USD 807,887)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering (HK)	上海精拓系統工程	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 900,000	-	100.00 %	USD 654,708	(RMB 5,218,906.02)	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。

附表八：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					
昆山揚崎	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 實事業間接投資	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	\$ -	\$ -	\$ 1,525,064 (USD46,000,000)	100.00%	\$ 146,949	\$ 2,914,650	\$ -
昆山矽騰技術服務	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 實事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	100.00%	610	18,348	-
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 實事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	66,099	358,917	-
蘇州臻宇	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 實事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	(171,523)	936,508	-
上海臻宇	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 實事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	100.00%	(75,479)	521,779	-
南京臻宇	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 實事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	95,158	15,786	-
寧波臻宇	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 實事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	100.00%	193,363	2,610,325	-
蘇州揚臻 (原名：蘇州臻龍)	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 實事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	97.41%	(70,898)	(123,626)	-
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 實事業間接投資	60,093 (USD1,890,000)	-	-	60,093 (USD1,890,000)	85.20%	(8,918)	4,557	-
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 實事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	100.00%	31,754	1,098,129	-
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 實事業間接投資	-	-	-	-	100.00%	11,052	156,358	-
廣州臻宇	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 實事業間接投資	-	29,020 (USD1,000,000)	-	29,020 (USD1,000,000)	100.00%	142,113	576,925	-
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 實事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	46,863	286,850	-
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 實事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	100.00%	(5,873)	235,993	-

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)	\$3,253,100 (USD107,451,677)	\$12,380,308

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：係按民國一〇〇年十二月三十一日 1USD=30.275 NTD換算。

附表九：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	預售美元	101年1月	USD 30,000,000	(660)	(660)	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	101年1月	USD 35,000,000	4,006	4,006	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	101年1月~2月	USD 30,000,000	(4,983)	(4,983)	註1
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	外匯換匯合約	—	101年1月	USD 10,300,000	\$1,833	\$1,833	註2
琉璃奧圖碼	公平價值變動列入損益之金融負債－流動	外匯換匯合約	—	101年2月	USD 4,100,000	(221)	(221)	註2
琉璃奧圖碼	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/賣出台幣	101年3月	USD 1,000,000	101	101	註3
琉璃奧圖碼	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/賣出台幣	101年3月	USD 1,000,000	(46)	(46)	註3
Optoma Europe Limited	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	101年1月~3月	USD 18,000,000	11,822	11,822	註4
Optoma Europe Limited	公平價值變動列入損益之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出歐元/買入英鎊	101年1月~3月	EUR 10,000,000	8,367	8,367	註4
Optoma Europe Limited	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	101年3月	EUR 1,000,000	(195)	(195)	註4
Optoma Technology, Inc.	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	101年1月	CAD 2,500,000	(522)	(522)	註5

註1：民國一〇〇〇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35,178仟元。

註2：民國一〇〇〇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利益金額為1,237仟元。

註3：民國一〇〇〇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利益金額為6,790仟元。

註4：民國一〇〇〇年度聯屬公司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3,509仟元。

註5：民國一〇〇〇年度聯屬公司Optoma USA因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為1,470仟元。



中強光電股份有限公司



負責人：張威儀

