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

一〇三年度

年　　報

中華民國一〇四年五月十五日刊印

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發　　言　　人：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：何新斌　副總經理
聯　絡　電　話：(037)777-000
電子郵件信箱：franck.ho@coretronic.com

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：新竹科學工業園區力行路11號
電　　話：(03)577-2000
工　廠　地　址：苗栗縣竹南鎮科北五路2號
電　　話：(037)777-000
分公司及工廠地址：台南科學工業園區南科六路2-1號
電　　話：(06)505-2551
分公司及工廠地址：新竹縣湖口鄉鳳山村文化路5號
電　　話：(03)598-1000

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名　　稱：元大寶來證券股份有限公司
地　　址：台北市承德路三段210號地下一樓
網　　址：www.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：許新民、王金來
事務所名稱：安永聯合會計師事務所
地　　址：新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3
網　　址：www.ey.com/tw
電　　話：(03)688-5678

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：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、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金---- 11

四、公司治理運作情形---- 14

五、會計師公費資訊---- 30

六、更換會計師資訊---- 31

七、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---- 32

八、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---- 32

九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊---- 33

十、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---- 33

肆、募資情形

一、股本來源---- 34

二、股東結構---- 34

三、股權分散情形---- 35

四、主要股東名單---- 35

五、最近二年度每股市價、淨值---- 36

六、公司股利政策及執行情形---- 36

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營運績效及每股盈餘之影響---- 37

八、員工分紅及董事、監察人酬勞---- 37

九、公司買回本公司股份情形---- 38

十、公司債之辦理情形---- 38

十一、特別股、海外憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形---- 38

十二、資金運用計畫執行情形---- 38

伍、營運概況

一、業務內容---- 39

二、市場及產銷概況---- 45

三、從業員工---- 51

頁次

四、環保支出資訊---------- 51
五、勞資關係---------- 52
六、重要契約---------- 53

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表---------- 55
二、最近五年度財務分析---------- 59
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告---------- 62
四、最近年度財務報告---------- 63
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告---------- 63
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---------- 63
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---------- 63

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況---------- 63
二、財務績效---------- 64
三、現金流量---------- 64
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響---------- 65
五、最近年度轉投資政策---------- 65
六、風險事項---------- 65
七、其他重要事項---------- 66

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料---------- 67
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形---------- 78
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---------- 78
四、其他必要補充說明事項---------- 78

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---------- 78

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、前言

回顧本公司一〇三年度全年合併營業收入淨額為新台幣811.78億元，較前一年度成長12%，合併營業利益為新台幣34.04億元，合併稅前淨利新台幣39.79億元，合併稅後淨利新台幣30.05億元，其中歸屬母公司股東之淨利為新台幣28.41億元，年成長47%，一〇三年以期末股本計算之每股盈餘為新台幣5.23元。以下就一〇三年度營運成果及一〇四年營業計劃提出報告。

二、一〇三年度之營業報告

(一)本公司一〇三年度各主要產品之銷售量分析如下(合併)：

項目	103 年度	102 年度	增減率
液晶背光板(片)	92,950,809	77,696,844	20%
投 影 機(台)	1,162,793	1,008,863	15%

(二)預算執行情形：本公司一〇三年度無須公告財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析，表列如下：

項目 \ 年度		103 年度	102 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	53.24	57.78
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	252.77	239.85
償債能力	流動比率(%)	153.22	142.73
	速動比率(%)	128.56	118.51
	利息保障倍數	25.88	30.59
獲利能力	資產報酬率(%)	5.23	3.81
	權益報酬率(%)	12.56	9.38
	稅前純益占實收資本額比率(%)	73.27	39.43
	純益率(%)	3.70	2.67
	每股盈餘(元)/平均加權流通在外股數	4.46	2.68

(四)研究開發狀況

回顧一〇三年，為因應超薄、觸控、3D、高解析度及節能顯示器之市場趨勢、本公司除繼續研發導光板既有的各種技術，諸如射出、印刷、噴墨、熱滾壓之外，更將立體微結構無光罩顯影製程技術，應用在超薄之Hinge-up NB模組上、並獲得國際品牌訂單。此外，運用獨有的噴墨及印刷導光板，開發出僅0.7mm~2mm LGP厚度之側光40吋~80吋TV背光模組，並應用於國際大廠4K2K TV。此外開發出業界最薄OD(Optical Distance)僅10mm直下背光模組，可用於不同尺寸顯示器及TV；於經濟型TV市場，則開發了OD僅15mm 32”創新型之側光無導光板之背光模組。本公司在顯示器導光板技術開發領域是全面性的由小尺吋

到大尺吋，涵蓋所有顯示應用產品。

於投影產品方面，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思考終端使用情境、提升使用者之簡便性等為重要產品研發方向，公司陸續推出從方便攜帶的輕量高流明LED投影機、數位商用投影機、教育市場需求之互動式超短焦投影機等產品。技術指標上，開發出最高達1500流明之純LED光源投影技術；於雷射光源部分，運用獨家的雷射光機技術及投影散熱系統設計技術，領先業界開發出從5000流明到1萬流明的純雷射投影機，達到超長壽命、超高色彩還原性、低噪音等一系列機種；配合光學薄化設計技術，也順利推出業界最薄的超短焦雷射投影機。另外，結合公司自行開發的觸控技術，開發出達150吋的互動投影系統平台，可運用於教育、會議、展示等市場。另一方面、以使用者角度，開發快速設置、自動偵測畫面、多畫面重疊影像、應用軟體技術等，可快速設置多台投影機，創造出無可比擬的高解析度、大畫面震撼效果，適用於各種專業領域的不同場地特性、甚至不規則牆面也可完美投影。

三、一〇四年度營業計畫概要

展望一〇四年，本公司營運朝以下策略規劃：

(一)鞏固與產業領導品牌公司及優質客戶之業務，創造利潤並擴大全球市場佔有率。

(二)掌握關鍵零組件，強化垂直整合綜效，精實生產以促進生產效率與產品質量，提升獲利能力。

(三)運用資訊技術，規劃雲端架構及系統平台以統籌集團資源，優化人力配置及組織競爭優勢，增進管理決策效能，以提升營運績效並促進集團新事業的拓展。

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)在背光模組技術方面持續研發各式新型導光板以及無導光板技術，並朝減少導光板及背光模組厚度，增加光學效率，減少光學膜及降低 LED 使用量來開發相關產品，以期能廣泛應用於各類型顯示系統產品如遊戲機、電子書、平板電腦、筆記型電腦、工業用監視器、AIO 監視器和薄型化和智慧型高階電視等。

(三)因應市場生意模式之變化與客戶需求，產品發展已由純背光模組出貨導向結合平板電腦/筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品，高度彈性之經營模式，提供品牌廠商(Brand Name)/系統整合廠(SI)及面板客戶最佳設計、生產及全球售後之相關服務。

(四)在傳統投影機主流機種上，持續開發中高階產品平台，優化競爭力。在 LED 產品上，除持續追求亮度提升與產品體積最佳效率外，對於投影模組化的應用將持續擴大，並將產品觸角延伸於不同產業。

(五)藉由平台整合和模組化之彈性設計，優化供應鏈效能，整合影像生態系統，並提升產品競爭力。

(六)以市場需求為前提，強化多媒體應用及網路連結等軟體功能，並結合軟體開發及系統整合能力，創造便利的使用環境和互動新體驗，提供各個應用領域 (教育、企業、家用、商業展示、消費性產品及醫療照護…)的完整投影解決方案。

(七)運用資訊技術統籌集團資源配置與確保資訊系統安全，提昇組織整體效能；發展營運所需之資訊流程及應用系統，快速提供整合性的管理資訊平台；規劃雲端架構及整合系統平台，促進集團新事業的拓展。

(八)配合集團營運成長，籌措低成本資金，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，中國面板廠商受惠中國龐大的市場消費力道，勢力逐漸興起，全球面板廠商的市占率將呈現變化。根據光電協進會(PIDA)表示，隨著面板新技術與新材料導入、整合式觸控技術普及化、高解析度顯示面板之遍地開花、智慧行動或穿戴顯示裝置大爆發、顯示面板產業版圖新遷移等五大趨勢陸續發生，面板市場競爭將更趨白熱化。PIDA也指出，現階段大尺寸面板需求之動力來源為4K UHD高解析度電視，而中小尺寸面板主力為FHD高解析度之平板電腦與智慧型手機。在產業競爭環境快速變遷及競爭激烈下，中強光電為因應市場生意模式變化與客戶需求，產品發展將持續向結合平板電腦、筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品發展，並以高度彈性之經營模式，深化與產業領導品牌公司及優質客戶之業務，以創造利潤並擴大全球市場佔有率。

雖然根據市調機構預測，投影機一〇四年整體產業發展持平，但由於教育應用與大型場館仍為投影機之主要成長動能，中強光電將結合雷射(Laser)光源與散熱技術，持續開發高效能光學引擎平台，陸續推出新一代互動式超短焦及超高亮度專業投影機，並強化影像擷取與處理、互動技術、智慧連結及多媒體應用，亦將結合軟體開發與系統整合能力，創造便利的使用環境和互動新體驗，以提供各個應用領域完整的影像解決方案，有利提升教育市場與超高亮度專業市場市佔率。此外亦將積極開發穿戴式產品及影像產品的新應用，以拓展產業領域。

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

就總體經營環境而言，根據國際貨幣基金組織(IMF)估計，一〇四年全球經濟成長率將由一〇三年的3.3%，上升至3.8%，並在一〇五年達到4.0%，整體而言全球經濟係呈現溫和成長走勢。

展望一〇四年，中強光電經營團隊將凝聚全員最高共識，以團隊合作及積極創新的態度與執行力，專業管理以實現「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，善盡社會公民之責任。敬請各位股東秉持多年愛護之情，繼續給予我們支持，並請不吝賜教。

敬祝 各位股東女士、先生

身體健康 萬事如意

董事長 張威儀

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國81年6月30日

二、公司沿革

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

公司，從事背光模組零組件之研發、製造及銷售。

97.06 基於集團考量投資揚泰光電，從事各式顯示器、監視器及電視產品之研發、製造及行銷業務。

98.01 轉投資公司琉璃奧圖碼科技股份有限公司榮獲經濟部「台灣優良設計產品」表揚。

99.03 落實及提升企業公民職責，榮獲第六屆遠見雜誌「企業社會責任獎」表揚。

99.04 設立中光電系統工程股份有限公司，從事多媒體整合之服務。

99.06 配合政府擴大就業之政策，榮獲行政院「創造就業貢獻獎」表揚。

99.12 成立財團法人中強光電文化藝術基金會，協助光影研究及藝術創作。

99.12 轉投資公司揚昇照明股份有限公司與日本郡是合資設立揚郡光電(廣州)有限公司，從事電容式觸控面板廠相關產品。

100.03 設立中光創業投資股份有限公司，從事集團投資業務。

100.11 榮獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心第一屆上櫃公司金桂獎「卓越市值營收」及「卓越永續經營」兩個榮耀獎項。

101.01 為整合集團資源，提昇營運效益，將揚昕精密股份有限公司以及揚泰光電股份有限公司併入揚昇照明股份有限公司。

101.06 榮獲上市櫃公司第九屆資訊揭露評鑑 A+等級。

101.08 榮獲天下雜誌大型企業組天下企業公民獎。

101.09 榮獲行政院勞工委員會職業訓練局頒發 TTQS 訓練品質評核系統銀牌。

101.12 通過衛生署國民健康局健康職場自主認證。

102.06 榮獲上市櫃公司第十屆資訊揭露評鑑 A++級。

102.08 榮獲天下雜誌大型企業組天下企業公民獎。

102.09 台北市政府勞動局「幸福企業獎」。

102.09 台南市政府「珍愛生命、樂活職場」示範職場認證標章。

103.07 榮獲上市櫃公司第十一屆資訊揭露評鑑 A++級。

103.08 三度蟬聯天下雜誌企業公民獎。

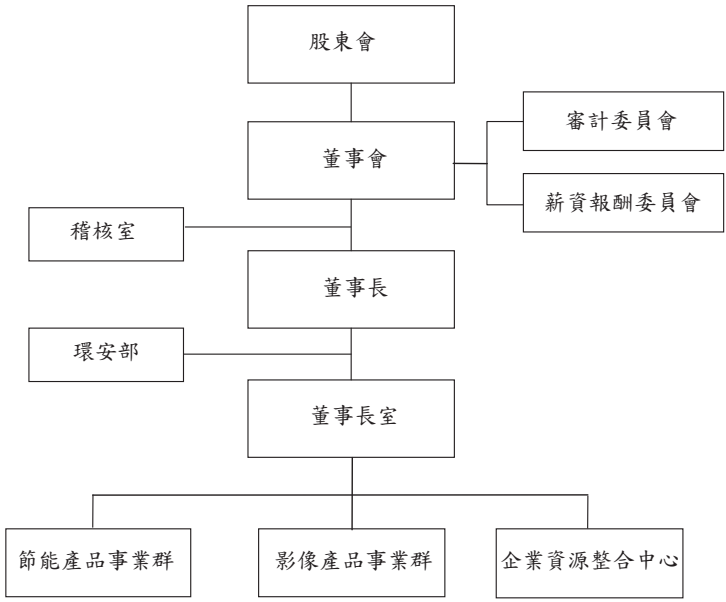
103.11 榮獲財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心第二屆上櫃公司金桂獎「促進就業」及「市值貢獻」兩個榮耀獎項。

104.04 榮獲第一屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構(103 年 12 月 31 日止)



(二)主要部門所營業務

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

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

1.董事及監察人基本資料

104 年 4 月 12 日

職稱	國籍或註冊地	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管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	張威儀	102.06.18	3年	87.06.12	5,230,773	0.72%	9,446,829	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學電信工程學系、漢鼎創投副總經理、中強光電執行長	註2	無	無	無
董事	中華民國	迅捷投資(股)公司	102.06.18	3年	90.06.18	25,104,252	3.47%	18,828,189	3.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	註3	無	無	無
	中華民國	法人代表人:何泰舜	102.06.18	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、聯詠科技董事長	註4	無	無	無
董事	中華民國	林惠姿	102.06.18	3年	102.06.18	500,000	0.07%	1,012,500	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學國際貿易學系學士、源興科技處長	註5	無	無	無
董事	中華民國	陳士元	102.06.18	3年	102.06.18	1,330,089	0.18%	1,004,316	0.18%	540	0.00%	0	0.00%	交通大學計算機工程學士、奧圖碼總經理	註6	無	無	無
獨立董事	中華民國	杜德成	102.06.18	3年	99.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國休士頓大學企業管理碩士、軒和科技董事長暨總經理	註7	無	無	無
獨立董事	中華民國	鄧傳馨	102.06.18	3年	101.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立政治大學商學院經營管理碩士、馨昌董事長暨總經理	註8	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳鴻基	102.06.18	3年	102.06.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國威斯康辛大學資訊碩士與工業工程博士、國立台灣大學工商管理學系暨商學研究所專任教授	註9	無	無	無

註1：截至 103 年 12 月 31 日止兼任本公司及其他公司之職務。

註2：兼任 Tecpoint、Great Pride、Great Pride Hong Kong、Visicorp、Wisdom Success、Wisdom Success Hong Kong、Coretronic (BVI) investment、Greendale Investments、Optoma Europe、Optoma(China&HK)、Young Lighting、Sinolink Global、奧圖碼科技、揚光綠能、揚昇照明、中璟投資、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與揚昇照明之負責人。

註3：兼任宏齊科技、聯華電子、原相科技董事及欣興電子監察人。

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

註5：兼任 Nano Display Hong Kong、Nano Precision Hong Kong、Core-Flex、Bigshine、Bigshine International Hong Kong、Investdragon、Investdragon Hong Kong、Lead Bright、Lead Bright Hong Kong、Elite View、Elite View Hong Kong、Young Lighting Hong Kong、YLG、Crystal World Finance、Brightbridge Resources、璟明投資、揚昇照明、揚鄧光電(廣州)等關係企業董事；揚昇照明之總經理及中強光電南科分公司與揚昇照明湖口分公司之負責人。

註6：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Optoma Espana, S.L.、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Boom Power Trading、揚光綠能、中璟投資、昆山翊騰、昆山揚皓、中光電系統工程等關係企業董事及揚光綠能之總經理；源楷投資董事。

註7：兼任軒和科技董事長及總經理；矽創電子及旭富製藥科技獨立董事。

註8：兼任馨昌董事及總經理。

註9：兼任正揚生醫科技獨立董事。

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(6.52%) 迅捷投資股份有限公司(3.47%) 臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票信託投資專戶(2.56%) 矽統科技股份有限公司(2.48%) 國泰人壽保險股份有限公司 (1.93%) 臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票集團信託投資專戶(1.47%) 花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.41%) 富邦人壽保險股份有限公司 (1.39%) 大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶(1.38%) 摩根大通銀行託管 ABP 退休基金投資專戶(1.19%)
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

條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形										兼任其他公開發行公司獨立董監事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
張威儀			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
林惠姿			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳士元			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
杜德成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
鄧傳馨			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
陳鴻基	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

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

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

(7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(9)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104年4月12日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務(註1)	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
執行長	中華民國	張威儀	90.06.18	9,446,829	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學電信工程學系、漢鼎創投副總經理、中強光電執行長	註2	無	無	無
總經理	中華民國	林惠姿	99.12.06	1,012,500	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學國際貿易學系學士、源興科技處長	註3	無	無	無
總經理	中華民國	陳士元	101.06.01	1,004,316	0.18%	540	0.00%	0	0.00%	交通大學計算機工程學士、奧圖碼總經理	註4	無	無	無
技術長及IBS總經理	中華民國	王勝輝	102.11.01	750,025	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	美國維吉尼亞理工大學電機碩士、倫飛電腦執行副總經理	註5	無	無	無
策略長	中華民國	謝忠高	104.03.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	史丹佛大學航太工程學系博士、永威投資總經理	註6	無	無	無
副總經理	中華民國	林宗彥	99.12.06	37,510	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	中山大學電機工程學系學士、揚明光學副總經理	註7	無	無	無
副總經理(財會主管)	中華民國	何新斌	99.10.21	118,500	0.02%	15,000	0.00%	0	0.00%	紐約市立大學企業管理學系碩士、錸寶科技協理	註8	無	無	無
副總經理	中華民國	吳佳蒨	101.11.19	101,176	0.02%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學科技法律研究所、中強光電法務長	無	無	無	無
副總經理	中華民國	蔡榮財	104.04.10	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中山大學企業管理碩士、中日新科技總經理	無	無	無	無

註1：截至 103 年 12 月 31 日止兼任本公司及其他公司之職務。

註2：兼任 Tecpoint、Great Pride、Great Pride Hong Kong、Visicorp、Wisdom Success、Wisdom Success Hong Kong、Coretronic (BVI) investment、Greendale Investments、Optoma Europe、Young Lighting、Optoma(China&HK)、Sinolink Global、奧圖碼科技、揚光綠能、揚昇照明、中璟投資、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與揚昇照明之負責人。

註3：兼任 Nano Display Hong Kong、Nano Precision Hong Kong、Core-Flex、Bigshine、Bigshine International Hong Kong、Investdragon、Investdragon Hong Kong、Lead Bright、Lead Bright Hong Kong、Elite View、Elite View Hong Kong、Young Lighting Hong Kong、YLG、Crystal World Finance、Brightbridge Resources、璟明投資、揚昇照明、揚郡光電(廣州)等關係企業董事；揚昇照明之總經理及中強光電南科分公司與揚昇照明湖口分公司之負責人。

註4：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Optoma Espana, S.L.、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Boom Power Trading、揚光綠能、中璟投資、昆山翊騰、昆山揚皓、中光電系統工程等關係企業董事及揚光綠能之總經理；源楷投資董事。

註5：兼任 Coretronic System Engineering、Coretronic System Engineering Hong Kong、Dynamic Time Investments Ltd.、Optoma Europe Ltd.、Optoma Scandinavia AS、Mordern Smart Technology Ltd.、中光創業投資、揚光綠能、揚拓系統工程(上海)、奧圖碼科技、揚明光學、中光電系統工程、Optoma Technology, Inc.等關係企業董事；璟明投資關係企業董事暨總經理；德信科技獨立董事；中璟投資監察人。

註6：兼任 Optoma Technology, Inc.關係企業董事；Optoma Technology, Inc.總經理。

註7：兼任 Young Optics, Inc. USA、蘇州揚旭、揚璟光學(蘇州)、蘇州璟鴻、蘇州璟宇、寧波璟宇、廣州璟宇等關係企業董事；蘇州揚旭、揚璟光學(蘇州)、蘇州璟宇、寧波璟宇、廣州璟宇、蘇州璟鴻等關係企業之總經理及韓國辦事處負責人。

註8：兼任揚昕科技(蘇州)、蘇州揚旭、廣州揚旭、揚昕光電科技(南京)、揚璟光學(蘇州)、上海璟宇、璟宇光學(南京)、蘇州璟宇、寧波璟宇、廣州璟宇、昆山翊騰、昆山揚皓、昆山偉視、創星電子(蘇州)、揚郡光電(廣州)、揚拓系統工程(上海)、蘇州璟鴻等關係企業之監察人。

三、最近年度(103年)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)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)		取得限制員工權利新股股數(I)				
																本公司		財務報告內所有公司								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	張威儀	3,060	3,456	0	0	0	0	0	0	0.11%	0.12%	69,845	79,765	330	330	45,082	0	45,082	0	0	0	0	0	4.16%	4.28%	0
董事	迅捷投資股份有限公司 代表人:何泰舜																									
董事	林惠姿																									
董事	陳士元																									
獨立董事	杜德成																									
獨立董事	鄧傳馨																									
獨立董事	陳鴻基																									

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	張威儀、迅捷投資、林惠姿、陳士元、杜德成、鄧傳馨、陳鴻基	張威儀、迅捷投資、林惠姿、陳士元、杜德成、鄧傳馨、陳鴻基	迅捷投資、杜德成、鄧傳馨、陳鴻基	迅捷投資、杜德成、鄧傳馨、陳鴻基
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	-	-	-	-
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	-	-	-	-
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	-	-	張威儀、陳士元	張威儀、陳士元
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	-	-	林惠姿	林惠姿
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	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。

(二)監察人之酬金：本公司已由三席獨立董事組成審計委員會，取代監察人職務，故不適用。

(三)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 1)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註 4)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
執行長	張威儀(註 2)	37,192	49,954	1,028	1,028	76,440	76,440	65,203	0	65,203	0	6.33%	6.41%	0	0	0	0	0
總經理	林惠姿(註 2)																	
總經理	陳士元 (註 2)																	
技術長及IBS 總經理	王勝輝(註 2)																	
財務長	吳秀蕙(註 2)																	
副總經理	林宗彥																	
副總經理	何新斌																	
副總經理	吳佳蒨(註 3)																	

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元（含）～5,000,000 元	-	-
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	何新斌、吳佳蒨	何新斌、吳佳蒨
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	王勝輝	王勝輝
15,000,000 元（含）～30,000,000 元	張威儀、陳士元、吳秀蕙、林宗彥	張威儀、陳士元、吳秀蕙、林宗彥
30,000,000 元（含）～50,000,000 元	-	-
50,000,000 元（含）～100,000,000 元	林惠姿	林惠姿
100,000,000 元以上	-	-
總計	8	8

註 1：本公司 103 年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為 1,028 仟元；合併報表內所有公司 103 年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為 1,028 仟元

註 2：提供自用小客車供其業務使用。

註 3：103 年 5 月 1 日升任副總經理。

註 4：本公司之盈餘分配案經董事會通過，尚未經股東會決議生效，故上表係以擬議分配數列示。

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

職稱		姓名	股票紅利金額	現金紅利金額(註 1)	總計	總額占稅後純益比例(%)
經理人	執行長	張威儀	0	65,203	0	2.30%
	總經理	林惠姿				
	總經理	陳士元				
	技術長及IBS 總經理	王勝輝				
	財務長	吳秀蕙				
	副總經理	林宗彥				
	副總經理	何新斌				
	副總經理	吳佳蒨(註 2)				

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 2：103 年 5 月 1 日升任副總經理。

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

1.本公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析如下表所示：

年度 / 職稱	102 年度		103 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	3.61%	4.04%	4.16%	4.28%
總經理及副總經理	5.53%	5.86%	6.33%	6.41%

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

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：本公司103年度董事會共召開 6 (A)次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
董事長	張威儀	6	0	100%	無
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	5	1	83%	
董事	林惠姿	5	1	83%	
董事	陳士元	6	0	100%	
獨立董事	杜德成	4	2	67%	
獨立董事	鄧傳馨	6	0	100%	
獨立董事	陳鴻基	3	1	50%	

其他應記載事項：

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

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

1.第八屆第五次董事會決議本公司 103 年董事報酬案，董事迅捷投資、杜德成、鄧傳馨及陳鴻基，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。

2.第八屆第五次董事會決議本公司 103 年經理人薪資報酬案，董事張威儀、林惠姿及陳士元，因涉及其自身利益故迴避未參與表決。

三、本公司董事當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：本公司設有審計委員會及薪資報酬委員會輔助董事會以執行其職責。

(二)審計委員會運作情形：本公司103年度審計委員會共召開 4 (A)次，獨立董事出席情形如下：

職 稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
獨立董事	杜德成	3	1	75%	無
獨立董事	鄧傳馨	4	0	100%	
獨立董事	陳鴻基	2	0	50%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。

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

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

1.本公司內部稽核主管定期向審計委員會委員報告稽核結果及其追蹤報告執行情形，對於稽核業務執行情形及成效皆已充分溝通。

2.會計師定期於審計委員會中，針對財務報表查核結果及發現向獨立董事進行報告。

3.除上述定期溝通外，稽核主管及會計師亦得視需要不定期與獨立董事聯繫。

(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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		為建立良好的公司治理制度，本公司依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定「公司治理實務守則」並經董事會通過，且於本公司網站揭露。	符合公司治理實務守則，並無差異。
二、公司股權結構及股東權益				符合公司治理實務守則，並無差異。
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一)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)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二)本公司依據股務代理於公司辦理停止過戶日時提供之股東名冊，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)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三)本公司訂有「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程序辦理，以落實對子公司風險控管機制。	
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四)本公司訂有「道德行為準則」並經董事會通過，辦法內容規範本公司內部人應遵守公平交易等原則，不得透過基於職務所獲悉非市場公開之資訊而圖利。	
三、董事會之組成及職責				符合公司治理實務守則，並無差異。
(一)董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		(一)為落實董事會成員多元化推動，本公司董事會成員包含一位女性董事，且董事會成員來自各種不同的專業領域皆具備執行職務所必須之知識、技能及素養，對本公司營運規劃具助益。	
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二)本公司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。目前本公司亦規劃設置提名委員會以臻完善。	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		(三)本公司訂有「董事及經理人薪資報酬及績效評估辦法」，個別董事之績效評估係以年度董事會議參與率為準。本公司董事績效評估每年逐季辦理。	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四)本公司董事會針對簽證會計師之獨立性評估係依照中華民國會計師職業道德規範制定之「財務報告簽證會計師獨立性評估」表辦理，同時參酌會計師提供之獨立性聲明書。本	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			公司確實每年一次且個別評估簽證會計師之獨立性及適任性。104年董事會評估本公司之簽證會計師許新民及王金來皆符合獨立性規範。另會計師之輪替亦遵守相關規定辦理。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司設有員工信箱、員工服務專線、發言人信箱及專線供客戶、供應商及一般大眾之溝通管道，利害關係人如有需求得隨時與本公司專職單位聯絡。另本公司於公司網站設置利害關係人專區提供投資人參考，透過各種溝通機制，積極與利害關係人維繫暢通之溝通管道，瞭解其需求及對公司之期許，也作為公司擬定企業社會責任政策及相關計畫之重要參考。	符合公司治理實務守則，並無差異。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委任元大寶來證券(股)公司股務代理部辦理股東會相關事務。	符合公司治理實務守則，並無差異。
六、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓ ✓		(一)本公司設有網站揭露公司相關訊息，另亦可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、法人說明會全程影音檔公佈於公司網站上，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可至公司網站之「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。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(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，規劃各項福利措施及休閒活動，例如：運動會、家庭日、員工旅遊及節慶活動，以增進同仁彼此間交流及促進親子關係；此外，也定期舉辦藝文欣賞活動，關懷員工休閒生活，讓員工及家人一起接觸藝文、豐富生活；定期員工健康檢查及舉辦各項健康促進活動，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，協助員工及眷屬面對挫折與困難。 (二)投資者關係	符合公司治理實務守則，並無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			本公司設有發言人及代理發言人制度以維護投資人關係，並定期舉辦國內法人說明會、不定期參與全球性法人說明會。 (三)供應商關係、利害關係人之權利 本公司與供應商及客戶間的商業行為均嚴守商業道德，定期針對主要供應商之價格、品質、技術、交貨狀況及服務等項目進行評比，並要求供應商皆簽署廉潔條款承諾書；充分瞭解客戶的需求，協助客戶解決問題，提供令顧客更滿意的產品與服務。與關係企業之財務業務均依照相關規定獨立運作，並訂有「資金貸與及背書保證作業程序」、「取得或處分資產處理程序」、「子公司監理辦法」等相關管理辦法規範。 (四)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形 本公司已就可能造成營運目標高風險事件加以分析、追蹤與因應，以建全風險管理機制。 (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 本公司董事出席董事會之情形良好。 (七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形 本公司已為董事購買責任保險。 (八)董事進修之情形 本公司之董事均具專業背景，且大部份目前亦從事專業領域之工作；本公司積極鼓勵董事參與主管機關所舉辦之相關課程，董事及經理人參與公司治理有關之進修與訓練請參閱下表董事及經理人進修情形。	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議	✓		本公司之公司治理自評報告針對股東權益、董事會職能、資訊透明度、內控內稽制度、經營策略及利害關係人與社會責任等評量指標逐一檢視實際施行情形，期能協助公司逐步建置良好	符合公司治理實務守則，並無差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
事項及改善情形）			的公司治理制度，以提昇公司治理成效。有關本公司公司治理自評報告，請至本公司網站查詢。	

董事及經理人進修之情形						
職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		起	迄			
董事長暨執行長	張威儀	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
董事暨總經理	林惠姿	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
董事暨總經理	陳士元	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
法人董事代表人	何泰舜	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
獨立董事	杜德成	103.07.04	103.07.04	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃、興櫃公司內部人股權宣導說明會	3
		103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
獨立董事	鄧傳馨	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
獨立董事	陳鴻基	103.09.09	103.09.09	證券暨期貨市場發展基金會	上市上櫃公司誠信經營與企業社會責任座談會	3
		103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
副總經理	何新斌	103.10.29	103.10.29	社團法人中華公司治理協會	強化公司治理藍圖及精進企業社會責任願景	3
		103.12.10	103.12.11	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員組成情形

身份別	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	杜德成			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無
獨立董事	鄧傳馨			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	無
獨立董事	陳鴻基	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

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

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

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

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

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

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

(8)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會職責：就本公司董事及經理人之薪資報酬政策制度及績效予以評估，並向董事會提出建議俾利其決策。

3.薪資報酬委員會運作情形：本公司薪資報酬委員會委員計 3 人，本屆委員任期自 102 年 6 月 18 日至 105 年 6 月 17 日止。103 年度薪資報酬委員會開會 2 (A)次，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 B	委託出席次數	實際出席率(%)【B/A】	備註
召集人	杜德成	2	0	100%	無
委員	鄧傳馨	2	0	100%	
委員	陳鴻基	1	1	50%	

其他應記載事項：

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

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

(五)履行社會責任情形

本公司於103年再度榮獲天下雜誌「天下企業公民獎」，已連續三屆獲得肯定。本公司獲得第十一屆上市櫃公司資訊揭露評鑑「A++」最高等級殊榮，並榮獲第一屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五。前述獲獎顯見本公司企業社會責任履行情形良好。

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				尚無重大差異。
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？	✓		(一)本公司訂有「企業社會責任實務守則」及相關管理程序，並經董事會通過，並由專職單位定期向董事會報告。97年本公司成立「企業社會責任管理委員會」，由董事長擔任主任委員，由各事業群總經理及企業資源整合中心總經理擔任各委員會委員，負責規劃策略、設定目標。本公司企業社會責任CSR目標包括四大面向，分別為公司治理、企業承諾、社會參與、環境保護，並以對員工的照顧、對客戶的關懷、對股東的承諾、發展永續環境及維護社會公益為執行目標，落實推展企業社會責任理念。	
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		(二)本公司於新進人員教育訓練時皆有安排課程以宣導本公司企業社會責任之理念與做法。本公司定期舉辦之主管培訓皆有安排外部專業機構講授企業社會責任相關規範之發展，以建立良好之公司治理制度及善盡企業社會責任俾利永續發展。	
(三)公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		(三)本公司董事會通過「企業社會責任實務守則」，同意由本公司之企業社會責任管理委員會推動企業社會責任相關議題，並於各事業群總經理及企業資源整合中心總經理下設執行代表，負責主要議題與專案之推展，並共同推舉企業資源整合中心執行代表向董事會報告。本公司103年度企業社會責任執行情形良好，並提報104年董事會。爾後本公司將落實CSR相關議題之內部推動以利提升本公司履行企業社會責任之成效。有關本公司各項企業社會責任之運作情形請詳「六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊」說明。	
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		(四)本公司薪資報酬政策每年會視公司營運發展方向而調整，除了參考業界水準之外，亦會評估內部公平性，以達到具備市場競爭性。公司努力營造一個具績效、公正與幸	

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
			福的工作環境，讓優秀人才有發揮的舞台。公司重視績效並獎勵高績效表現者，運用公正的績效考核制度及系統，辨識績效優劣，透過績效考核制度，同仁除自行擬定學習計畫外，亦與直屬主管面談溝通共同訂定個人的年度工作目標，公司並將績效考核結果，作為調薪、獎金發放及未來晉升的參考依據。公司有明確的獎懲制度，明訂相關的獎懲行為事例以及相對應的懲處與獎勵，讓公司管理有道，同仁清楚規範重紀律。	
二、發展永續環境 (一)公司是否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？	✓		(一)自93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。	尚無重大差異。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(二)台灣各廠區皆已導入ISO14001環境管理系統，自90年陸續通過驗證。每三年進行重新驗証及每一年追蹤驗證一次。	
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓		(三)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，截至年報刊印日為止總計有12名同仁取得ISO14064-1內部查證人員訓練合格證書，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99年通過ISO14064-1之查證。本公司實施的節能省電措施，包括空調系統、電力照明及其他用電等三個層面，估計相關措施一年可省下約2,936,650度的電，可減少1,532.93噸二氧化碳的排放量。節水措施包括提高冷卻水塔之排放水水質導電度值，以減少冷卻水塔用水量、感應式省水水龍頭及進水閥開度減少1/2、景觀澆灌用水以空調冷凝回收水及雨水回收進行澆灌、空調冷凝回收水回收至冷卻水塔再利用，以更有效利用水資源。估計相關措施全年用水減量9,739噸。另外推動環境管理方案廢棄物回	

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
			收的總效益約新台幣1,570萬元。	
三、維護社會公益				尚無重大差異。
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(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)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		(二)為維護員工權益，本公司除了明訂申訴制度之外，各廠區及樓層均設有實體意見箱與電子郵件之員工意見箱(8585信箱)及電話專線(分機：8585)，以提供同仁不同的管道方便同仁反映問題，並設有專人受理同仁所提出之申訴問題或建議。	
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)為落實員工健康照顧及職場健康自主管理，本公司於廠內推動由國民健康署主辦之健康體重管理計畫，辦理多元健康減重活動及設立各類運動社團，如瑜珈社、壘球社、羽球社等，激勵同仁養成持續運動的習慣，並持續提供員工健康餐飲，幫助同仁養成健康飲食習慣，同時邀請專業營養師，給予同仁飲食指導建議，並舉辦體適能及五合一專業體脂檢測(體脂肪、內臟脂肪、基礎代謝率、身體年齡與BMI)，為同仁健康把關，營造永續健康職場。其他工作環境及員工人身安全保護措施請詳本年報伍、營運概況中「五、勞資關係/(四)工作環境與員工人身安全的保護措施」說明。	
(四)公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		(四)公司運用部門會議、勞資會議、內部公告系統及內部刊物等方式進行溝通，以利員工瞭解公司營運狀況。	
(五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(五)公司結合願景與營運目標，訂定訓練政策並建構完整之培訓計畫，以利提升員工個人職涯發展之競爭力，相關教育訓練課程列示如下： (1)企業文化塑造：以中強光電企業文化為基礎，發展核心職能課程，塑造本公司的核心競爭力。 (2)專業人才培訓： 分三大類別(i)通識管理訓練、(ii)管理才能訓練及(iii)專業職能訓練，針對不同類別提供各種教育訓練，進而提升工作目標。	

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
			(3)國際人才養成訓練課程： 因應集團全球化腳步，開辦美、日、韓語言課程、國際禮儀、英語簡報競賽等跨文化訓練，以增進國際競爭力。 (4)新進人員訓練： 協助新進員工瞭解公司企業文化，建立其對公司之認同感。並瞭解公司各項福利政策、行政規範等事項，以利及早適應公司環境。	
(六)公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		(六)本公司客戶非為終端消費者，但與客戶間已有充分溝通管道及有效之處理程序。	
(七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		(七)本公司於產品外觀上所貼付之規格標示，其內容敘述皆已遵循相關法規及國際準則規範，並具備測試報告可茲佐證。	
(八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		(八)面對生態環境劇烈變化及全球暖化問題，廠區內導入ISO14001環境管理系統與OHSAS 18001/TOSHMS職業安全衛生管理系統，並自2004年開始即聘請顧問協助成立專案，積極推動建立「HSPM有害物質管理系統」，並將各項綠色產品要求融入「QMS品質管理系統」中，在追求優良產品品質要求下，制定公司品質政策。在建立綠色採購系統上，分下列三階段進行：過濾供應商→選擇供應商→追蹤供應商執行方向包含要求供應商建立綠色供應鏈。在此供應鏈平台上，供應商必須承諾與保證其產品符合中強光電「綠色產品採購規範」要求，並透過零件承認系統，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。	
(九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓		(九)本公司將於104年積極推動與供應商簽訂之合約內容中加註左列條款，以善盡企業社會之責。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	✓		(一)本公司企業社會責任相關資訊，皆充分揭露於公司網站及年報，103年並獲得公司資訊揭露評鑑A++等級，並於104年榮獲第一屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五。	尚無重大差異。

評估項目	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
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂定「企業社會責任實務守則」經董事會通過，日常營運分別依對員工的照顧、對客戶的關懷、對股東的承諾、發展永續環境、維護社會公益、加強企業社會責任資訊揭露等面向實施。前述履行企業社會責任情形與守則尚無重大差異。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (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.中強光電基金會繼點亮台南風神廟與接官亭後，103年把台南經驗帶到國境之南，點亮現今台灣保存最完整的清朝城池--恆春古城，並以光之廟宇「台南風神廟」為基地及平台，推動在地導覽、舉辦旅人市集等文化振興活動；2.「愛心米關懷偏鄉」：捐助對象包括華山基金會、世界和平會、聖方濟育幼院及歡喜助學社會關懷協會等偏鄉弱勢團體；3.成立「中強光電希望農場」：提高弱勢老農／小農收入，促進苗栗偏鄉發展，支持偏鄉有機農業；4.「童心鞋力」新年送新鞋活動：讓苗栗偏遠弱勢學童亦能擁有小確幸，包括苗栗苑裡林森小學、獅潭鄉永興小學、大湖鄉武榮國小；4.「二手電腦」翻新做公益：協助汰換台北市基督教勵友中心及彰化萬豐教會老舊電腦；5. 103中強光電集團運動會設有公益園遊攤位，義賣金額捐給苗栗財團法人創世社會福利基金會；6.開放公司餐廳之駐廠攤位予弱勢團體；7.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」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、員工關懷專線、員工討論園地等管道，由相關負責單位給予回應及提供解決辦法。(五)安全衛生：1.為有效提升員工對環境、安全及衛生方面的認知，規劃四大主題課程：「職前訓練」、「在職訓練」、「一般類訓練」和「環安衛管理系統類訓練」。2.建有數位學習網站，有e化環安衛教育訓練課程，同仁可隨時上系統查詢及報名相關課程。3.提供環安衛政策宣導小卡片予同仁，使同仁了解公司環安衛政策，並落實執行環安衛管理系統。(六)其他社會責任活動：本公司已建立公開資訊之網路申報作業系統，由專人負責公司資訊之蒐集及揭露工作，以確保可能影響股東及利害關係人決策之資訊，能夠及時允當揭露。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：本公司編製有企業社會責任報告書。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				尚無重大差異。
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一)本公司訂有「誠信經營守則」，經董事會通過，並要求董事、經理人、員工以誠信為原則，所有商業的互動關係中都應遵循最高的誠信標準，及建立良好的公司治理與風險控管機制。董事會亦承諾積極落實誠信經營，於公司「董事會議事規範」中訂有董事利益迴避制度，對於會議事項與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，不得加入討論及表決。	
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	✓		(二)本公司於「電子業行為準則辦法」中明訂員工於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益，且違規之懲戒及申訴制度皆有明確規範。	
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(三)公司明定不得提供或接受賄賂或其他形式的不正當收益，所有企業交易應在透明的狀態下完成，並應在公司帳目及記錄上正確反映，推行監控和強化程序以確保符合誠信經營的要求。本公司訂定防範方案時，分析營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並加強相關防範措施。本公司訂定防範方案至少應涵蓋下列行為之防範措施： 一、行賄及收賄。 二、提供非法政治獻金。 三、不當慈善捐贈或贊助。 四、 提供或接受不合理禮物、款待或其他不正當利益。 五、侵害營業秘密、商標權、專利權、著作權及其他智慧財產權。 六、從事不公平競爭之行為。 七、產品及服務於研發、採購、製造、提供或銷售時直接或間接損害消費者或其他利害關係人之權益、健康與安全。	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				尚無重大差異。
(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		(一)本公司於商業往來之前會確認交易對象是否有不誠信記錄，防止與有不誠信行為紀錄者進行交易或訂約，交易相對人如涉及不誠信行為，得隨時終止或解除契約之條款。	
(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		(二)本公司董事會通過「誠信經營守則」，同意由本公司之人力資源單位及稽核部門負責誠信經營政策與防範方案之制定及執行。本公司定期向董事會報告當年度企業誠信經營之執行情形。本公司董事會除盡善良管理人之注意義務外，並督促公司之實施情形，以提昇本公司誠信經營之成效。	
(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三)本公司訂有「供應商利益迴避管理辦法」及「電子業行為準則辦法」並建置員工檢舉專線電話「分機：8215」及電子信箱「8215@coretronic.com」等檢舉管道提供員工及外界申訴檢舉。	
(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		(四)本公司會計制度係依主管機關規定建立，並依國際會計準則編製財務報告，不得有外帳或保留秘密帳戶情事，並隨時檢討，建立有效內部控制制度。本公司內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司於新進人員教育訓練時皆有安排課程以宣導本公司誠信經營之理念與做法。本公司定期舉辦之主管培訓皆有安排外部專業機構講授國內外誠信經營相關規範之發展，建立誠信經營之企業文化、健全發展以及良好商業運作。	
三、公司檢舉制度之運作情形				尚無重大差異。
(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一)本公司設有員工建議與檢舉制度，並提供檢舉專線及電子郵件帳號(員工檢舉專線電話「分機：8215」、電子信箱「8215@coretronic.com」)，並由專責人員負責受理相關事宜。	
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保	✓		(二)本公司受理檢舉事項之調查作業皆依公司內部實務處	

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
密機制？ (三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		理程序辦理並將受理作業予以保密。。 (三)本公司對於檢舉人提供妥當保護措施避免其遭受不公平對待。	
四、加強資訊揭露 (一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一)本公司於公司網站揭露「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」、「道德行為準則」及「誠信經營守則」，秉持誠信經營原則，落實推動公司治理，進而確保股東權益，達成永續經營之目標。	尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂有「誠信經營守則」經董事會通過，並訂定與公司誠信經營相關之「企業社會責任實務守則」、「公司治理實務守則」及「道德行為準則」等規範。前述履行誠信經營情形請詳本年報參、公司治理報告中「(六)公司履行誠信經營情形及採行措施」說明。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司業於103年董事會通過訂定誠信經營守則，因應我國近年來所發生之供應鏈管理、食品安全、吹哨者制度之建立等議題，本公司已於104年董事會通過修訂本守則，以達公司建立誠信之企業文化及與國際接軌。				

(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：本公司網站「投資人專區」設有「公司治理」專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章。

(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：

1.本公司持續加強公司治理運作，公司網站投資人專區建置公司治理相關規章、重大訊息及董事會重要決議等資訊供投資人參考。

2.本公司已連續三年獲財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會「資訊揭露評鑑」A++最高等級評等，並榮獲第一屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五，顯見本公司資訊揭露之努力獲得肯定。

3.為能持續充實公司治理資訊，本公司主動轉知相關進修資訊予本公司董事，全體董事共七席均已符合「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」之規定進修相關課程。

(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：104 年 2 月 11 日

本公司民國一〇三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，認為本公司於民國一〇三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一〇四年二月十一日董事會通過，出席董事七人中，有零人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀　　簽章

總經理：林惠姿　　簽章

陳士元　　簽章

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

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：請參閱本公司於公開資訊觀測站所公告之各項重大訊息及本公司網站揭露。

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形：

104 年 5 月 15 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
內部稽核主管	戴雄山	96.10.25	103.8.25	辭世
財務主管	吳秀蕙	96.11.01	104.3.1	職務調整

(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」，經董事會決議通過，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。

五、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	許新民	王金來	103.1.1~103.12.31	無

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		✓	✓
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元	✓		✓
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			

1.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：無此情形。

2.給付簽證會計師及其所屬會計師事務所關係企業之其他非審計公費的金額與性質：

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	許新民 王金來	3,127	483	135	0	0	618	103.01.01 ~ 103.12.31	-

3.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。

4.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。

六、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更換日期	103.2.26		
更換原因及說明	安永聯合會計師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
	主動終止委任	—	—
	不再接受(繼續)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王金來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 103 年第一季起財務報告之查核(核閱)簽證，改由許新民會計師及王金來會計師查核(核閱)簽證。	—
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其　　他
	無	✓	
	說明	無	
其他揭露事項(本準則第十條第六款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	安永聯合會計師事務所
會計師姓名	許新民
委任之日期	103.2.26
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 10 條第 6 款第 1 目及前目之 3 事項之復函：不適用。

七、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。

八、最近年度及截至 104 年 4 月 12 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 1)	103 年度		104 年度截至 4 月 12 日止	
		持有股數增(減)數(註 2)	質押股數增(減)數(註 2)	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長暨執行長	張威儀	4,246,056	(1,000,000)	(30,000)	0
董事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	(6,276,063)	0	0	0
董事暨總經理	林惠姿	162,500	(212,500)	0	0
董事暨總經理	陳士元	(325,773)	0	0	0
獨立董事	杜德成	0	0	0	0
獨立董事	鄧傳馨	0	0	0	0
獨立董事	陳鴻基	0	0	0	0
技術長及 IBS 總經理	王勝輝	(9)	0	750,000	0
財務長	吳秀蕙(註 3)	85,147	0	(註 3)	(註 3)
副總經理	林宗彥	(57,504)	0	0	0
副總經理	何新斌	(39,500)	0	0	0
副總經理	吳佳蒨	(24,726)	0	0	0

註1：本公司無持股10%以上大股東。
註2：本公司於103年辦理現金減資案（減資比例為25%），故持有股數及質押股數皆減少。
註3：104年3月1日職務調整並辭任本公司財務長一職。

(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。

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

104年4月12日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
國泰人壽保險股份有限公司	37,161,000	6.84%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
國泰人壽保險股份有限公司 代表人：蔡宏圖	註	註	註	註	註	註	註	註	無
迅捷投資股份有限公司	18,828,189	3.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
迅捷投資股份有限公司 代表人：洪炳坤	註	註	註	註	註	註	註	註	無
泰威先進股份有限公司	18,676,496	3.44%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
泰威先進股份有限公司 代表人：蘇筱涵	註	註	註	註	註	註	註	註	無
匯豐託管比特全球選擇之全球高收益投資專戶	14,484,087	2.67%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	12,239,750	2.25%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
匯豐(台灣)商業銀行受託保管英商高盛國際公司投資專戶	10,936,250	2.01%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
新制勞工退休基金	10,380,000	1.91%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國人壽保險股份有限公司	10,145,000	1.87%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國人壽保險股份有限公司 代表人：王銘陽	註	註	註	註	註	註	註	註	無
南山人壽保險股份有限公司	9,700,500	1.79%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
南山人壽保險股份有限公司 代表人：郭文德	註	註	註	註	註	註	註	註	無
張威儀	9,446,829	1.74%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無

註：截至年報刊印日未取得相關資訊。

十、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

103 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%
中璟投資股份有限公司	114,842,230	100.00%	—	—	114,842,230	100.00%
中光創業投資股份有限公司	30,000,000	100.00%	—	—	30,000,000	100.00%
中光電系統工程股份有限公司	10,500,000	100.00%	—	—	10,500,000	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司	43,075,440	68.93%	9,035,000	14.46%	52,110,440	83.39%
揚昇照明股份有限公司	43,172,191	100.00%	—	—	43,172,191	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%
參寶創業投資股份有限公司	29,400	5.26%	—	—	29,400	5.26%

註：係本公司之長期投資。

肆、募集情形

一、股本來源

單位：新台幣元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93.11	10	650,000,000	6,500,000,000	437,796,953	4,377,969,530	可轉換公司債轉換為普通股 28,840,460 元	無	註 1
94.08	10	810,000,000	8,100,000,000	520,205,466	5,202,054,660	盈餘轉增資 700,475,130 元、員工紅利轉增資 123,610,000 元。	無	註 2
94.12	10	810,000,000	8,100,000,000	520,895,389	5,208,953,890	可轉換公司債轉換為普通股 6,899,230 元	無	註 3
95.03	10	810,000,000	8,100,000,000	547,830,363	5,478,303,630	可轉換公司債轉換為普通股 269,349,740 元	無	註 4
95.04	10	810,000,000	8,100,000,000	564,348,375	5,643,483,750	可轉換公司債轉換為普通股 165,180,120 元	無	註 5
95.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	667,375,738	6,673,757,380	盈餘轉增資 829,915,470 元;可轉換公司債轉換為普通股 200,358,160 元	無	註 6
96.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	694,463,253	6,944,632,530	盈餘轉增資 133,475,150 元；員工紅利轉增資 137,400,000 元	無	註 7
97.08	10	1,000,000,000	10,000,000,000	724,038,518	7,240,385,180	盈餘轉增資 138,892,650 元；員工紅利轉增資 156,860,000 元	無	註 8
103.07	10	1,000,000,000	10,000,000,000	543,028,888	5,430,288,880	現金減資退還股款 1,810,096,300 元	無	註 9

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。
註 9：科學園區管理局 103 年 07 月 11 日竹商字第 1030020264 號函。

104 年 4 月 12 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)	543,028,888	456,971,112	1,000,000,000	無

註：本公司股票係屬上櫃買賣股票。

二、股東結構

104 年 4 月 12 日

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	3	8	117	40,501	351	40,980
持有股數	26,180,750	59,193,000	56,534,508	166,499,938	234,620,692	543,028,888
持股比例	4.82%	10.90%	10.41%	30.66%	43.21%	100.00%

三、股權分散情形

(一)普通股資訊

104 年 4 月 12 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	21,491	6,313,272	1.16%
1,000 ~5,000	13,465	31,716,847	5.84%
5,001~10,000	3,056	22,430,485	4.13%
10,001~15,000	960	12,183,958	2.24%
15,001~20,000	523	9,008,561	1.66%
20,001~30,000	486	12,110,402	2.23%
30,001~40,000	241	8,447,006	1.56%
40,001~50,000	105	4,744,585	0.87%
50,001~100,000	248	17,188,747	3.17%
100,001~200,000	151	21,200,902	3.90%
200,001~400,000	102	29,057,307	5.35%
400,001~600,000	36	17,847,677	3.29%
600,001~800,000	27	19,076,691	3.51%
800,001~1,000,000	19	17,343,056	3.19%
1,000,001 以上	70	314,359,392	57.90%
合　　計	40,980	543,028,888	100.00%

(二)特別股資訊：不適用。

四、主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

104年4月12日

股　份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
國泰人壽保險股份有限公司	37,161,000	6.84%
迅捷投資股份有限公司	18,828,189	3.47%
泰威先進股份有限公司	18,676,496	3.44%
匯豐託管比特全球選擇之全球高收益投資專戶	14,484,087	2.67%
公務人員退休撫卹基金管理委員會	12,239,750	2.25%
匯豐(台灣)商業銀行受託保管英商高盛國際公司投資專戶	10,936,250	2.01%
新制勞工退休基金	10,380,000	1.91%
中國人壽保險股份有限公司	10,145,000	1.87%
南山人壽保險股份有限公司	9,700,500	1.79%
張威儀	9,446,829	1.74%

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			102 年	103 年	截至 104 年 3 月 31 日(註 7)
每股市價(註 1)	最高		29.95	51.80	50.20
	最低		21.00	27.50	41.80
	平均		25.14	36.76	46.67
每股淨值(註 2)	分配前		29.92	43.43	43.41
	分配後		—	—	—
每股盈餘	加權平均股數		724,038,518	636,757,161	543,028,888
	每股盈餘		2.68	4.46	0.54
每股股利(註 3)	現金股利		0.00	3.50	—
	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)		9.38	8.24	—
	本利比(註 5)		—	—	—
	現金股利殖利率(註 6)		—	—	—

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 2：103 年度盈餘分派尚待股東常會決議故未追溯調整；102 年度係依據 103 年股東常會決議分配之情形填列。

註 3：102 年度每股股利係經 103 年 6 月 17 日股東常會決議，103 年度每股股利係經 104 年 3 月 17 日第八屆第十一次董事會所擬定，尚待 104 年度股東常會決議通過後始生效力。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 7：最近年度及最近一季資訊係採用國際財務報導準則編製之合併報表。

六、公司股利政策及執行狀況

(一)公司股利政策

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之，但因本公司目前所處之產業環境為營運成長期，本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量及參考過去年度公司股利發放政策，如公司當年度有盈餘可供分派，發放原則為將提撥當年度稅後淨利百分之五十以上為股東股利且現金股利發放擬佔股東股利至少百分之五十。

如本公司無盈餘可供分派時，或依本公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或一部份依法令或主管機關規定分派。

(二)執行狀況：本次股東會擬議股利分配如下表所示，配發盈餘後，期末未分派盈餘餘額計新台幣6,134,957仟元。

單位：新台幣元

項目	金額	
	小計	合計
以前年度未分派盈餘		5,672,016,517
減：提列子公司買回庫藏股之未分派盈餘影響數	23,290,808	
減：認列對子公司所有權權益變動數之未分派盈餘影響數	102,597,899	
減：確定福利計劃之精算損失	67,571,884	
未分派盈餘影響數小計		5,478,555,926
本期稅後純益	2,841,113,040	
減：提列 10%法定盈餘公積	284,111,304	
103 年度未分派盈餘		2,557,001,736
本期可供分派盈餘金額		8,035,557,662
分派項目：普通股現金股利(每股新台幣 3.5 元)		1,900,601,108
期末未分派盈餘餘額		6,134,956,554

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 103 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 383,550,260 元；董監事酬勞新台幣 0 元。

註 3：本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，不足一元之畸零款合計數，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整至符合現金股利分配總額。

(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或迴轉法定特別盈餘公積，如尚有盈餘依下列順序分派：

1.員工紅利百分之十至百分之二十。

2.其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議之。

(二)估計員工紅利及董事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	383,550,260
員工股票紅利金額	0
董事酬勞金額	0

項目	金額
盈餘轉增資金額	0
員工股票紅利佔盈轉比例	0.00%
103 年度配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘	4.46

(四)上(一〇二)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	0
員工股票紅利金額	0
董事酬勞金額	0
本公司一〇二年度不分派股利。	

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債辦理情形：無。

十一、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：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)CC01110 電腦及其週邊設備製造業。

(2)CC01080 電子零組件製造業。

(3)CE01030 光學儀器製造業。

(4)F401021 電信管制射頻器材輸入業。

(5)CC01990 其他電機及電子機械器材製造業。(限園區外製造)。

(6)CC01090 電池製造業。(限園區外製造)。

(7)研究、開發、生產、製造、銷售下列光電產品：

A.各式液晶顯示器、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.電漿顯示監視器/電視、液晶顯示型網路個人電腦、液晶顯示型視窗終端機、數位傳輸式液晶監視器。

D.以上各項有關產品之受託設計開發、顧問諮詢服務。

E.前各項產品之進出口貿易業務(許可業務除外)。

(8)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、顧問諮詢及進出口貿易業務(許可業務除外)。(限園區外分公司經營)

(9)電源供應器、電動車、燃料電池有關產品及前述產品零組件之設計、製造及銷售業務。(限園區外製造)

2.營業比重

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	102 年度		103 年度	
	金額	%	金額	%
背光板	51,514,106	70.81%	59,079,330	72.78%
投影機	16,027,717	22.03%	17,830,656	21.96%
其　他	5,207,154	7.16%	4,268,001	5.26%
合　計	72,748,977	100.00%	81,177,987	100.00%

3.目前之商品(服務)項目

(1)背光板：行動電話、PDA、數位相機、視訊電話、工業或醫療、汽車導航、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)投影機：包含各式數位投影機，將各種視訊影像信號做大畫面投影顯像，以及互動模組、智慧連接器、影像拼接融合器與影像訊號處理盒，並將軟體與系統結合，提供人性化與多用途工具之整體影像解決方案。

4.計畫開發之新商品(服務)：

(1)節能產品事業：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。

(2)影像產品事業：藉由本公司影像產品事業群光、機、電、熱整合的核心技術能力，致力於開發車用光學零組件及網通電源之相關產品，提供客戶最佳綠能模組解決方案；以及開發具感知及人機互動之穿戴顯示平台裝置，提供完整雲端服務解決方案。

(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，103 年全球顯示面板模組產業年產值估計為 825 億美元，與 102 年產值為 788 億美元相比，103 年成長率約為 5%。從這 5%的年成長率，也反映了全球顯示面板產業趨向成熟。

PIDA 預估 104 年全球顯示面板模組產值約 866 億美元，年成長率約為 5%；同時估計全球顯示面板模組產業在 101~105 年之年複合成長率約 4%，同樣呈現平緩趨勢。

展望 104 年全球顯示面板產業，PIDA 則指出有「5 大趨勢」正陸續發生中：

1.面板之新技術與新材料導入：包含 LTPS 與 IGZO 等新興顯示技術已逐漸導入到主流顯示面板產品之中；而 ITO 取代材料的發展也正在醞釀之中。

2.整合式觸控技術普及化：顯示面板廠才能製作的 On/In-Cell 內嵌式觸控面板技術，也已開始普及化在 5 吋以下的智慧型手機上。

3.高解析度顯示面板之遍地開花：現在不論是在大尺寸或是在中小尺寸顯示面板，HD 或是 FHD 高解析已普及化。

4.智慧行動或穿戴顯示裝置大爆發：包含平板電腦智慧型手機與穿戴式顯示相關產品，已經逐漸平價化與普及化。

5.顯示面板產業版圖新遷移：中國面板廠商也隨著中國具備龐大的市場消費力道，勢力逐漸興起，全球面板廠商的市佔率也將呈現變化。

本公司產品定位為數位顯示系統整合解決方案提供者，範圍包含零組件之液晶背光板及系統產品之投影機二大類別。茲將各主要產品之現況及發展分述如下：

(1)背光板

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

由於背光板大廠近年來積極發展的 LCM 模組代工業務以及與下游系統廠商合作模組廠等新營運模式，工業技術研究院產業經濟與趨勢研究中

心認為，面板廠商將維持透過下游組裝及製造廠商合作設立 LCM 模組合資廠的趨勢，電視品牌廠商亦展現在全球生產基地完成 LCM 模組組裝的企圖心。

背光模組光學零組件精密技術研發中，本公司擁有許多重要專利，其中包括導光板射出、光學膜(擴散片，反光片，稜鏡片) 的裁切、印刷、超精密加工(Micro 等級)之製程與能力、電鑄、雷射、噴砂、roll to roll 微結構膜、V 型切槽製程(V-Cut)等。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與政府機構、教育以及家用等三大區隔，除傳統在商務會議之簡報中使用外，學校的教學應用上，除連結傳統的桌上型電腦或筆記型電腦顯示資訊外，連結手持裝置輔以互動顯示等功能，更為教育上所廣泛使用且具良好成效的嶄新用途。而因平面顯示器的價格愈臻親民，解析度也由傳統的 SVGA、XGA、轉為 Full HD 的需求，家庭中追求大畫面以及高解析度的影像效果也成為趨勢，並因此帶動了對於家庭娛樂中使用投影機的需求。

隨著科技日新月益以及對於高品質與亮度的需求，在大型展場中，以及各種電子看板上使用投影設備作為顯示的媒介也日趨普遍，也帶動適於大型場地所使用的高亮度產品呈現成長的趨勢。目前投影機技術主要區分仍為 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。

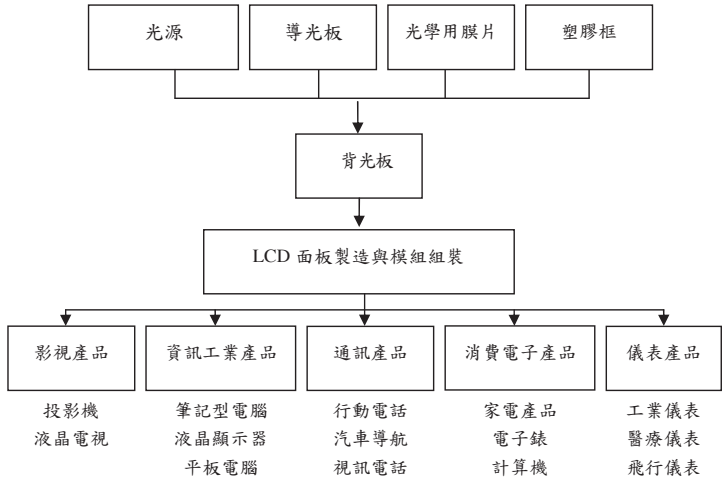
目前 LCD 及 DLP 技術呈分庭抗禮之勢，兩者各有不同的優勢。LCD 的優勢是色彩較柔和飽滿及亮度，而 DLP 的優勢則是投影機體積較小、投影亮度較佳、對比清晰、及投影晶片使用壽命較長。現階段 LCD 及 DLP 各擁有市場佔有率，但在投影機漸走向輕薄的趨勢下，DLP 將佔有技術優勢。而隨著光源技術的演進，固態光源(主要為 LED 及雷射)更有助於強化原本 DLP 較弱之色彩飽和度，使 DLP 技術得已在各方面與 LCD 一較長短，並有勝出機會。本公司即為全球採用 DLP 技術製造投影機的龍頭廠商，與美國德州儀器公司策略聯盟多年且關係密切，且在固態光源的發展

與應用上亦居於 DLP 廠商中的領先地位，對各項關鍵性零組件來源均有非常良好的掌握度。

2.產業上、中、下游之關聯性

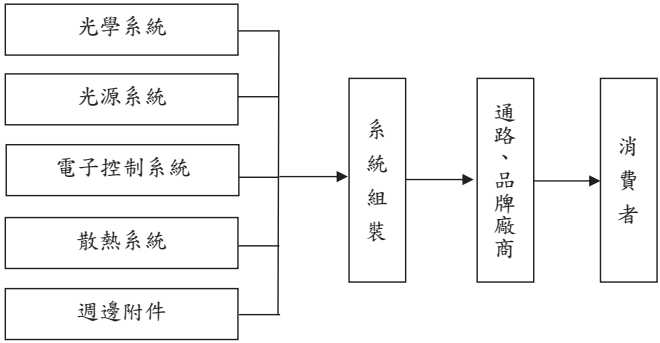
(1)背光板：背光板屬於 LCD 產業結構的一環，圖一即為其上、中、下游產業結構的關聯圖，其中上游原材料產業包括光源、導光板、光學膜及塑膠框等產品；下游則包含 LCD 面板之製造組裝及其應用在多項電子產品之範圍。

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及所屬產業趨勢

(1)背光板：PIDA 預估 104 年全球顯示面板模組產值約 866 億美元，年成長率約為 5%；同時估計全球顯示面板模組產業在 101~105 年之年複合成長率約 4%，同樣呈現平緩趨勢。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。部份專業背光板廠則為因應市場生意模式變化與客戶需求，產品持續向結合平板電腦、筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品發展。

(2)投影機：企業、教育應用一直為投影機的主流，而因應家用市場對於大螢幕、高解析度的需求，1080P 家用投影機亦成為重要的產品線。就功能面而言，提升畫質及強化網路功能為發展趨勢，輕巧及自動快速設置，是爭取商務人士青睞之重要訴求外，智慧家電的普及，亦促使網路應用跨越傳統商務使用的藩籬，進入家用市場。LED、雷射光源及新型投影元件陸續問世，隨技術成熟，除可帶動投影機超越傳統受限於燈泡使用期間的限制，增加新的消費者外，亦將擴大投影機之應用範疇，不管在行動使用，傳統的領域或是大型展場的應用，都增添許多使用可能性。此外，新興市場對於新技術以及環保訴求，其積極性甚至超越許多成熟市場與傳統客戶，成為需要另外觀察的重要指標。

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、韓國及大陸，近年日本面板廠基於成本考量紛紛外包台灣及韓國廠商進行生產。背光板所屬產業為勞力密集型且具有隨客戶設廠就近服務之產業型態，投資佈局大陸產線成為台灣主要背光板廠商之重要策略。台系背光板廠商在激烈的競爭下，憑藉具備快速的應變能力及規模經濟效益等因素，故維持一定之競爭力。台灣主要廠商計有本公司、瑞儀、達運、奇菱等，各家公司除技術及服務之競爭外，規模大小及集團供應鏈整合完整度為影響營運之重要因素，整體而言，平面顯示器背光產業已逐漸形成大者恆大之產業態勢，隨著整機廠或系統廠降價的壓力越來越大，產業整合之力度會越來越強，持續壓縮小廠之生存空間。

(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，比較小型的廠商，也減少自製產品的比率，透過委外代工增加競爭力。目前產業呈現大者恆大的競爭趨勢。投影機品牌廠商在日系部份有 Epson、NEC、Sony、Hitachi、Panasonic、JVC、Sharp、Casio 等；歐美部份有 InFocus、Dell、Viewsonic 等；韓系部分有 Samsung、LG 等；台灣部份則有 Optoma、BenQ、Acer 及 Vivitek。另外大陸品牌也逐漸在教育市場崛起。台灣投影機生產廠商主要有本公司、台達電及佳世達等。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至104年3月31日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年度 項目	103 年度	截至 104 年 3 月 31 日止
研發費用	2,897,708	661,110
營業收入	81,177,987	15,807,092
研發費用佔營收比例(%)	3.57%	4.18%

2.最近年度及截至104年3月31日止開發成功之技術或產品

背光板	(1)成功開發超薄型 NB 用半系統產品(Hinge Up，H/U)。 (2)成功開發 5"~7"之平板電腦用機種的面板模組組裝。 (3)成功量產 7"~12"之平板電腦用機種的面板模組組裝。 (4)成功量產 11"~17"之筆記型電腦用機種的面板模組組裝。 (5)成功量產 24"~79"液晶電視用的面板模組組裝。 (6)成功開發 27"、34"曲面 MT 背光板 (7)成功開發 65"曲面 TV 背光板 (8)成功量產 24"無邊框 MT　LCM 模組 (9)成功量產廣色域 PAD、NB、MT、TV 背光板 (10)成功開發 32"~65"超薄型直下型 LED TV 背光板。 (11)開發 NB 背光板用超薄平板導光板特殊精密加工製程。 (12)持續開發高增益光學零件並導入量產。
投影機	(1)為滿足小型化之需求，利用新型投影元件、LED 光源開發新一代可攜式微型投影機系列產品，其亮度及體積表現都達到市場領先。 (2)隨插即用型 USB NB 微型投影機。 (3)推出超短焦投影機可由超短距離投影 130 吋大銀幕之教育用投影機，除傳統光源外，並開發出長壽命、高演色性的雷射投影機。 (4)推出新一代雙燈高亮度之高階平台，涵蓋從 XGA 解析度為 WUXGA (1920x1200)，最大亮度 10000 流明。 (5)推出 Full HD 1080p DLP 3D 高解析家用投影機。 (6)針對教育及會議需求開發出互動式電子白板技術。 (7)針對專業投影大畫面需求，開發出多台投影機畫面自動接合技術。

(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

項目 \ 年度/金額		102 年度		103 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		10,988,398	15.10%	12,365,802	15.23%
外銷	美　洲	6,583,741	9.05%	5,302,878	6.53%
	歐　洲	3,546,403	4.88%	5,647,832	6.96%
	亞　洲	49,548,204	68.11%	53,935,973	66.44%
	其　它	2,082,231	2.86%	3,925,502	4.84%
	小　計	61,760,579	84.90%	68,812,185	84.77%
合計		72,748,977	100.00%	81,177,987	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 WitsView 統計，103 年全球大尺寸面板需求量約達 827 百萬片，年增約 2.2%，本公司 103 年背光板合併出貨量為 92 百萬片，本公司全球市佔率約為 11%。根據市調資料估計 103 年全球投影機市場出貨量為 815 萬台，本公司 103 年投影機合併出貨量為 116 萬台，年成長率為 15%，全球市佔率約為 14%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)背光板

TrendForce 旗下光電事業處 WitsView 研究表示，104 年面板產業供需環境明顯較 103 年舒緩，在不考慮面板廠調整產能的基礎下，供過於求比例將從 103 年的-0.4%上升至 104 年的 5.4%。

104 年整體面板產業供需雖相對平衡，但中國新投資三條 8.5 代產線量產及下半年需求不明朗皆是今年值得關注的重點。電視面板方面，由於 103 年大型化趨勢持續延燒，出貨平均尺寸成長 0.5 吋，面積也放大 6.3%，除了數量、尺寸與面積全面提升外，備受市場矚目的 4K 滲透率也將繼續提升，因此預估 104 年電視面板出貨年成長率將為 3.4%。監視器與筆電面板方面，104 年將面對監視器與筆電面板出貨雙雙衰退的挑戰，但規格上的升級發展仍值得期待，伴隨著電視面板大型化的腳步，監視器同樣積極擴張大尺寸產品之比重，預估 104 年監視器面板出貨面積成長 2.6%。筆電面板雖然缺乏尺寸放大之題材，但台系面板廠友達、群創聚焦高解析產品，與韓系面板廠三星、LGD 鎖定廣視角的策略分庭抗禮，可望為今年筆電面板市場注入新的成長動能。平板電腦面板受到產品發展日趨成熟的影響， 104 年將持續 103 年表現相對弱勢之趨勢。

103-104 年大尺寸面板出貨量預估　　單位：百萬片

年度 / 應用別	103	104	年成長率
電視	244.7	253.1	3.4%
監視器	156.5	155.8	-0.5%
筆記型電腦	190.6	188.2	-1.2%
平板電腦	235.0	232.0	-1.3%

資料來源：WitsView(103/12)及本公司整理

(2)投影機

根據市調資料估計 103 年全球投影機出貨量約為 815 萬台，較前一年度略為增加 5%。主要銷售量增長受惠於 FIFA，以及亞洲和南美洲等新興地區的教育標案。

展望 104 年，因未能有奧運、FIFA 等重要賽事，以及歐洲市場經濟較不景氣，因此預期歐洲市場將會持續低迷。然而，因中國市場雷射電視、個人化投影機和高階投影機等固態光源相關產品蓬勃發展，預期將會於 104 年至 106 年開始陸續成長，但這些產品亦會緩慢走進價格敏感的主流市場領域。整體而言，市調資料預估今年投影機出貨量持平，仍維持約 815 萬台之出貨量，其中高階及教育應用市場將小幅成長。

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 104 年 3 月底止，國內、外申請中專利權計有 313 件，且本公司研發人員超過 600 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

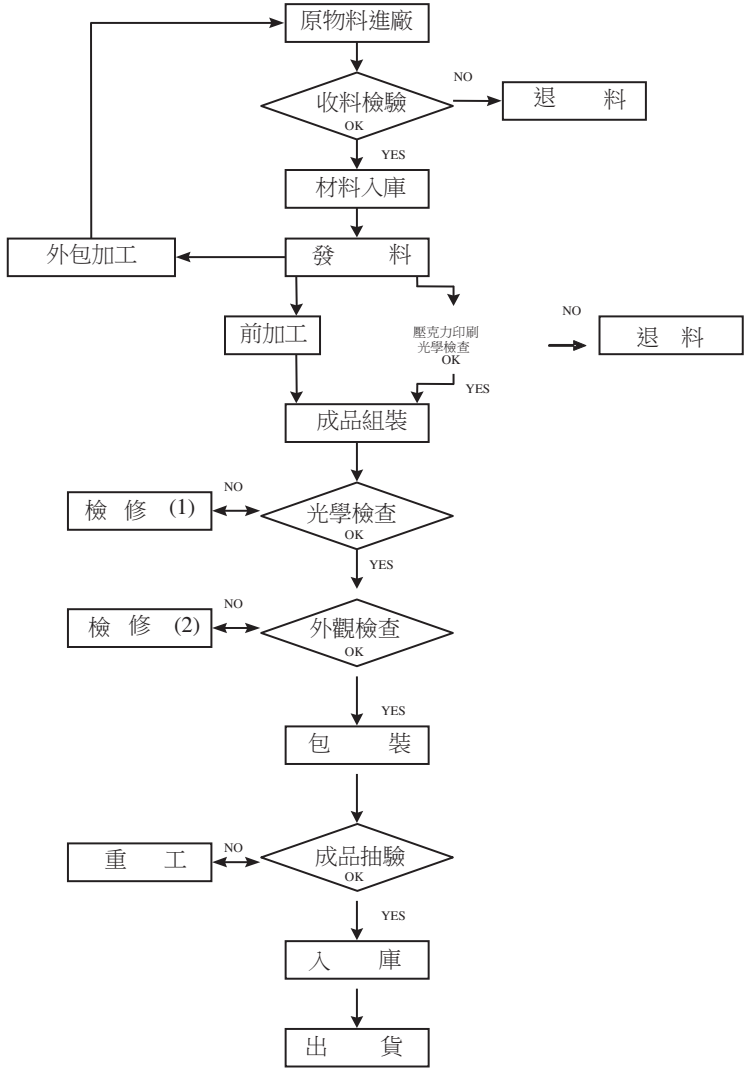
項目	有利因素	不利因素及因應對策
產業發展與遠景	1.LCD 之應用產品不斷開發，如筆記型電腦、平板電腦、平面顯示器、手機、液晶電視等市場的成長，帶動產業持續成長，亦對關鍵零組件液晶背光模組產生龐大需求。 2.各家面板廠商產能陸續開出，加上台灣在其下游主要產品，如筆記型電腦及液晶平面顯示器在全球的市場佔有率皆超過六成，而使得台灣廠商對面板的掌握力較強，也使得液晶面板上游的液晶背光模組產業前景可期。 3.隨著投影機產業已趨成熟且價格合理，除一般商業用途外，教育市場配合多元化互動教學的趨勢，連帶使相關投影機及互動產品的市場潛力逐漸產生龐大需求。 4.固態光源投影的發展與衍生應用，除了刺激傳統市場需求，也帶動娛樂業與醫療照護的潛藏商機。	廠商陸續投入液晶平面顯示器應用產品之開發及銷售，將導致競爭程度增加而降低獲利。 因應對策： ●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。 因應對策： ●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。 因應對策： ●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。 因應對策： ●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.本公司以精實管理縮短生產週期及變換製程時間，並持續導入自動化流程，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。 因應對策： ●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.擁有超短焦光機、固態光源、互動、影像顯示與擷取之先進技術與產品以提供整體解決方案。	產業銷售變化快速，客戶成本管控日趨嚴謹。 因應對策： ●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。 因應對策： 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

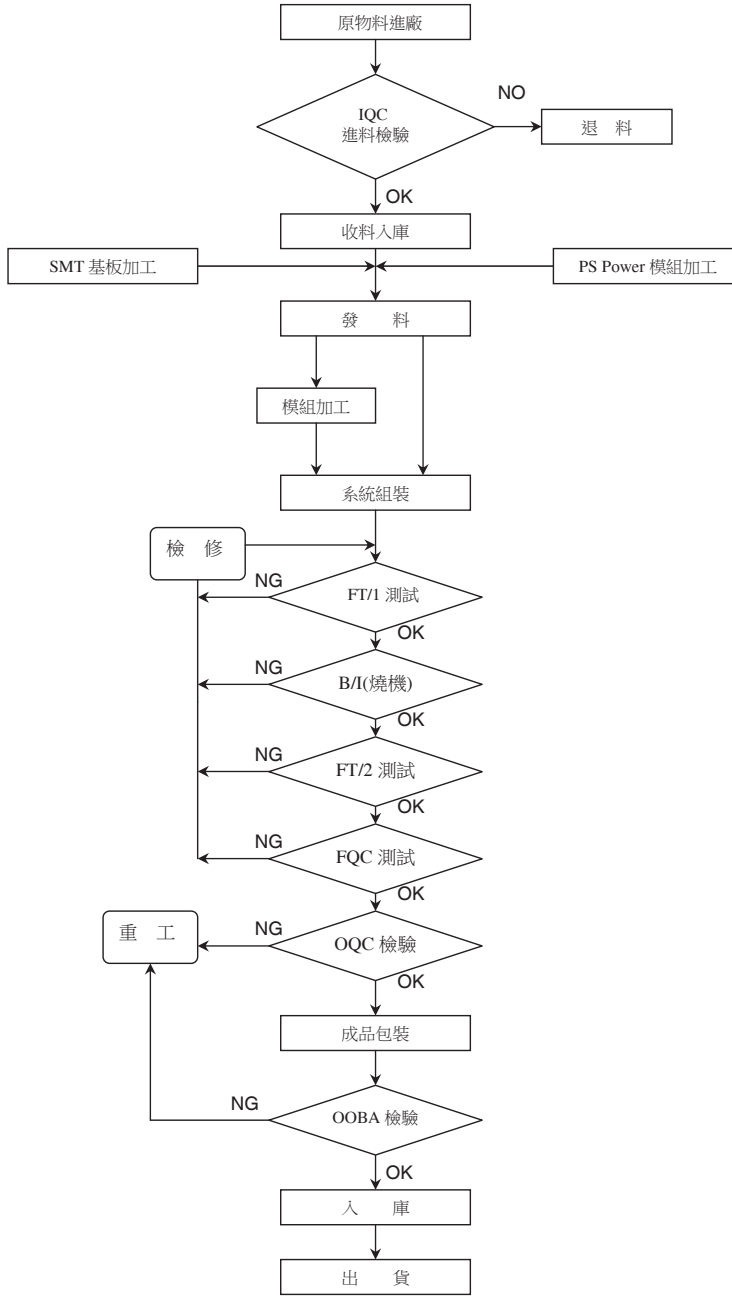
1.主要產品之重要用途：本公司生產之背光板係為平板電腦、筆記型電腦、LCD 電視及其他大尺寸之液晶平面顯示器之高亮度發光源；各式投影機主要適用於電腦資料及視訊影像信號之大畫面投影顯像。

2.主要產品之產製過程

(1)背光板產製過程


原物料進廠
收料檢驗
OK
NO
退　料
YES
材料入庫
外包加工
發　料
前加工
壓克力印刷
光學檢查
OK
NO
退　料
YES
成品組裝
檢　修　(1)
NO
光學檢查
OK
YES
檢　修　(2)
NO
外觀檢查
OK
YES
包　裝
重　工
NO
成品抽驗
OK
YES
入　庫
出　貨

(2)投影機產製過程


原物料進廠
IQC
進料檢驗
NO
退　料
OK
收料入庫
SMT 基板加工
PS Power 模組加工
發　　料
模組加工
系統組裝
檢　修
NG
FT/1 測試
OK
NG
B/I(燒機)
OK
NG
FT/2 測試
OK
NG
FQC 測試
OK
重　工
NG
OQC 檢驗
OK
成品包裝
NG
OOBA 檢驗
OK
入　　庫
出　　貨

(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.最近二年度主要供應商資料：本公司因產品組合變化及進貨總金額增加，致使103年度向丁公司進貨比重未達10%，故不予揭露，其他公司進貨比重皆未達10%。

單位:新台幣仟元

	102 年度(註 2)				103 年度(註 2)				截至 104 年 3 月 31 日止(註 2)			
項目	名稱(註 1)	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註 1)	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註 1)	金額	占 104 年第一季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	甲公司	4,003,293	23.13	-	甲公司	4,561,124	26.65	-	丙公司	1,133,602	30.04	-
2	丙公司	3,303,083	19.08	-	丙公司	4,107,965	24.00	-	甲公司	1,008,572	26.73	-
3	丁公司	1,745,717	10.08	-	-	-	-	-	丁公司	462,426	12.26	-
4	其他	8,258,759	47.71	-	其他	8,445,486	49.35	-	其他	1,168,404	30.97	-
5	進貨淨額合計	17,310,852	100.00	-	進貨淨額合計	17,114,575	100.00	-	進貨淨額合計	3,773,004	100.00	-

註 1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。
註 2：係本公司經會計師查核之 102 年度及 103 年度個體財務報告、104 年第一季自結報表。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料：本公司因客戶需求增加及銷售產品組合改變，致使103年度對 A4客戶之銷貨比重未達10%，故不予以揭露，其他公司銷貨比重皆未達10%。

單位：新台幣仟元

	102 年度				103 年度				截至 104 年 3 月 31 日止			
項目	名稱(註)	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註)	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱(註)	金額	占 104 年第一季銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	A1 客戶	9,458,145	13.00	-	A2 客戶	8,868,325	10.92	-	A1 客戶	1,846,894	11.68	-
2	A2 客戶	9,085,115	12.49	-	A3 客戶	8,099,212	9.98	-	A3 客戶	1,389,531	8.79	-
3	A3 客戶	7,719,839	10.61	-	A1 客戶	7,882,992	9.71	-	A2 客戶	1,370,982	8.68	-
4	A4 客戶	7,349,495	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	其他	39,136,383	53.80	-	其他	56,327,458	69.39	-	其他	11,199,685	70.85	-
6	銷貨淨額合計	72,748,977	100.00	-	銷貨淨額合計	81,177,987	100.00	-	銷貨淨額合計	15,807,092	100.00	-

註：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。

(五)本公司最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/片/台

年度 / 產品	102年度			103年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
背光板	6,240,000	2,029,796	1,953,983	8,820,000	6,255,941	7,175,624
投影機	1,846,800	847,113	8,836,105	1,920,000	1,014,776	10,317,992
合計	—	—	10,790,088	—	—	17,493,616

(六)本公司最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/片/台

年度 / 主要產品	102年度				103年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
背光板	5,287,524	6,086,767	6,819,364	2,751,563	10,960,119	6,984,257	2,418,115	1,914,165
投影機	299,535	3,253,193	555,488	7,786,447	393,717	4,229,329	607,121	8,166,945
其他	—	16,726	—	2,183	—	6,699	—	13,209
合計	—	9,356,686	—	10,540,193	—	11,220,285	—	10,094,319

三、本公司從業員工

年度		102 年度	103 年度	截至 104 年 3 月 31 日止
員工人數	技術人員	549	695	715
	管理人員	363	369	383
	作業員	724	1,349	1,356
	合計	1,636	2,413	2,454
平均年歲		34.10	33.53	33.78
平均服務年資		4.67	3.85	4.07
學歷分布比率(%)	博士	0.67	0.54	0.69
	碩士	21.76	18.81	18.46
	大專	50.74	54.25	54.48
	高中	26.83	26.40	26.37

四、環保支出資訊

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

(二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：本公司設有專責單位推動 ISO14001 環境管理系統及 OHSAS18001職安衛管理系統和 CNS15506職業安全衛生管理系統，落實環境保護及作業安全，未曾因環境污染或工安事件而遭受損失或主管機關之處分。

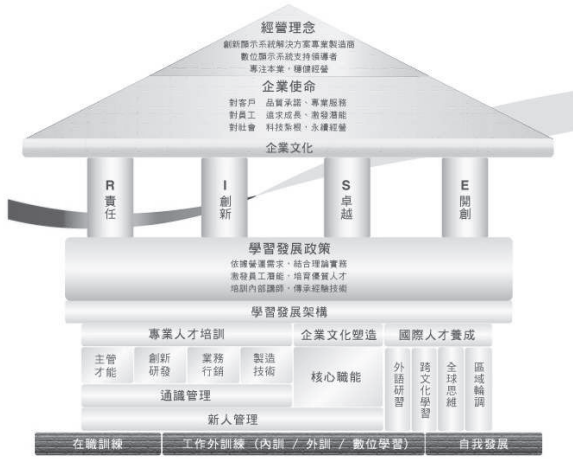
(三) RoHS 相關資訊：截至104年3月31日止，本公司新研發、生產之產品、零組件因應歐盟環保指令措施皆以綠色環保要求來設計為目標，並持續輔導下游供應商；此外已通過多家客戶綠色產品環保要求之符合性稽核。

五、勞資關係

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

1.本公司設有職工福利委員會，依法提撥福利金，規劃各項福利措施及辦理運動會、家庭日、員工旅遊、節慶等活動，主動積極關懷同仁及眷屬，並塑造幸福友善的工作環境。持續推動員工協助方案，提供同仁及眷屬免費心理、法務、醫療及理財等專業諮詢服務。公司重視同仁身心健康，定期舉辦同仁健康檢查及健康促進活動，打造幸福健康職場。

2.中強光電集團秉持「人才是公司最重要的資產」的理念，提供多元且彈性的學習環境，增進員工專業技能與素養，讓工作與學習得以相互為用，奠定未來自我發展基礎。公司依個人職涯意願與學習藍圖，針對不同職別的員工提供系統化的培訓課程，培養成為管理職系或專業職系之專家人才，同時依據課程類別，由內外部講師進行知識、經驗與技能之分享轉授，以提升員工職能及工作生涯發展。本公司 103 年度舉辦的訓練課程共計 283 班次，參與總人數達 6,052 人次，總受訓人時為 18,949 小時，訓練課程費用共計約新台幣 7,819 仟元。本公司支持學習創新，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，並結合區域輪調及外語研習，讓想馳騁於國際的人才，於全球舞台上成就夢想。



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。本公司擁有健全的退休制度，可確保同仁之退休金提撥與給付皆無虞，103 年度本公司申請退休員工人數計 2 名，皆依規定辦理完成。

(二)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：本公司依照勞基法制定各項規定以確保

員工權益，並透過勞資會議及員工意見箱作為溝通管道。

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

(四)工作環境與員工人身安全的保護措施

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

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

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
供應契約	某日系家電及消費性電子產品品牌大廠	94.01.06~95.01.05 且期滿自動續約 94.05.25~95.05.24 且期滿自動續約	投影機採購/銷售契約	保密條款
商標授權	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
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
供應契約	某印度公司	103.09.25~任一方終止契約	背光模組供應契約	保密條款

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)最近五年度簡明資產負債表

1.我國財務會計準則及國際財務報導準則(合併報表)

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近年度財務資料(註 1)			項目＼年度	最近年度財務資料(註 2)			
	99.12.31	100.12.31	101.12.31		101.12.31	102.12.31	103.12.31	截至 104 年 3 月 31 日財務資料（註 3）
流動資產	46,127,054	37,890,215	36,139,956	流動資產	36,228,529	46,998,101	44,773,443	42,998,615
基金及投資	429,644	503,851	472,497	長期投資(註 4)	472,497	462,963	485,019	470,533
固定資產	9,148,595	9,689,319	9,570,654	不動產、廠房及設備	9,567,723	9,301,889	9,491,032	9,201,438
無形資產	868,580	820,825	791,580	無形資產	674,498	475,084	98,258	87,279
其他資產	261,886	524,771	504,045	其他資產	874,939	869,553	806,299	868,117
資產總額	56,835,759	49,428,981	47,478,732	資產總額	47,818,186	58,107,590	55,654,051	53,625,982
流動負債 分配前	32,710,635	25,512,449	23,876,428	流動負債 分配前	24,267,328	32,929,021	29,221,480	26,240,525
流動負債 分配後	35,244,770	26,670,911	24,600,467	流動負債 分配後	24,991,367	32,929,021	(註 5)	(註 5)
長期負債	487,707	15,279	661,559	非流動負債	1,055,905	644,283	409,218	1,390,612
其他負債	365,050	141,557	160,749	負債總額 分配前	25,323,233	33,573,304	29,630,698	27,631,137
負債總額 分配前	33,563,392	25,669,285	24,698,736	負債總額 分配後	26,047,272	33,573,304	(註 5)	(註 5)
負債總額 分配後	36,097,527	26,827,747	25,422,775	歸屬於母公司業主之權益	19,659,836	21,666,155	23,581,330	23,575,077
股本	7,240,385	7,240,385	7,240,385					
資本公積	5,005,063	5,015,078	5,024,634	股本	7,240,385	7,240,385	5,430,289	5,430,289
保留盈餘 分配前	8,235,438	7,214,581	6,946,283	資本公積	4,552,383	4,552,383	4,624,156	4,624,156
保留盈餘 分配後	5,701,303	6,056,119	6,222,244	保留盈餘 分配前	8,489,872	9,689,247	12,336,899	12,627,713
金融商品未實現損益	(136,166)	(49,168)	(70,702)	保留盈餘 分配後	7,765,833	9,689,247	(註 5)	(註 5)
累積換算調整數	175,965	1,290,820	737,686	其他權益	(622,804)	184,140	1,189,986	892,919
未認列為退休金成本之淨損失	(4,549)	(1,339)	(2,854)	庫藏股票	—	—	—	—
庫藏股票	0	(76,511)	0	非控制權益	2,835,117	2,868,131	2,442,023	2,419,768
非控制權益	2,756,231	3,125,850	2,904,564					
股東權益 分配前	23,272,367	23,759,696	22,779,996	權益總額 分配前	22,494,953	24,534,286	26,023,353	25,994,845
股東權益 分配後	20,738,232	22,601,234	22,055,957	權益總額 分配後	21,770,914	24,534,286	(註 5)	(註 5)

註 1：採用我國財務會計準則之合併財務資料均經會計師查核簽證。
註 2：採用國際財務報導準則之合併財務資料業經會計師查核竣事。
註 3：採用國際財務報導準則，截至 104 年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。
註 4：長期投資係包含非流動之備供出售金融資產及非流動以成本衡量之金融資產。
註 5：103 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。

2.我國財務會計準則及國際財務報導準則(個體報表)

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近年度財務資料(註 1)			項目＼年度		最近年度財務資料(註 2)		
		99.12.31	100.12.31	101.12.31			101.12.31	102.12.31	103.12.31
流動資產		18,343,250	10,586,157	13,297,243	流動資產		13,297,444	13,905,721	11,156,133
基金及投資		15,554,592	16,756,824	16,526,363	長期投資(註 3)		16,331,452	18,903,022	21,543,319
固定資產		1,740,681	1,699,984	1,544,264	不動產、廠房及設備		1,591,017	1,461,799	1,375,385
無形資產		37,477	27,999	20,361	無形資產		20,361	26,165	27,282
其他資產		80,707	91,199	78,414	其他資產		141,333	147,790	71,192
資產總額		35,756,707	29,162,163	31,466,645	資產總額		31,381,607	34,444,497	34,173,311
流動負債	分配前	8,477,575	8,477,575	10,896,569	流動負債	分配前	10,936,929	12,437,248	10,369,140
	分配後	9,636,037	9,636,037	11,620,608		分配後	11,660,968	12,437,248	(註 4)
長期負債		436,950	—	647,592	非流動負債		784,842	341,094	222,841
其他負債		101,965	50,742	47,052	負債總額	分配前	11,721,771	12,778,342	10,591,981
負債總額	分配前	8,528,317	8,528,317	11,591,213		分配後	12,445,810	12,778,342	(註 4)
	分配後	9,686,779	9,686,779	12,315,252	歸屬於母公司業主之權益		19,659,836	21,666,155	23,581,330
股本		7,240,385	7,240,385	7,240,385					
資本公積		5,005,063	5,015,078	5,024,634	股本		7,240,385	7,240,385	5,430,289
保留盈餘	分配前	7,214,581	7,214,581	6,946,283	資本公積		4,552,383	4,552,383	4,624,156
	分配後	6,056,119	6,056,119	6,222,244	保留盈餘	分配前	8,489,872	9,689,247	12,336,899
金融商品未實現損益		(136,166)	(49,168)	(70,702)		分配後	7,765,833	9,689,247	(註 4)
累積換算調整數		175,965	1,290,820	737,686	其他權益		(622,804)	184,140	1,189,986
未認列為退休金成本之淨損失		(4,549)	(1,339)	(2,854)	庫藏股票		—	—	—
庫藏股票		—	(76,511)	—	非控制權益		—	—	—
股東權益	分配前	20,633,846	20,633,846	19,875,432	權益總額	分配前	19,659,836	21,666,155	23,581,330
	分配後	19,475,384	19,475,384	19,151,393		分配後	18,935,797	21,666,155	(註 4)

註 1：採用我國財務會計準則之個體財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：採用國際財務報導準則之個體財務資料業經會計師查核竣事。

註 3：長期投資係包含非流動之備供出售金融資產及非流動以成本衡量之金融資產。

註 4：103 年度盈餘分配案尚待股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(二)最近年度簡明損益表及簡明綜合損益表

1.我國財務會計準則及國際財務報導準則(合併報表)

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近年度財務資料（註1）			年度 / 項目	最近年度財務資料（註2）			
	99年度	100年度	101年度		101年度	102年度	103年度	截至104年3月31日財務資料(註3)
營業收入	92,236,845	77,062,794	67,626,289	營業收入	67,626,289	72,748,977	81,177,987	15,807,092
營業毛利	12,866,847	10,343,726	9,069,845	營業毛利	9,072,159	10,449,950	11,300,737	1,887,055
營業損益	4,601,980	2,022,203	1,002,260	營業損益	998,550	2,599,458	3,403,677	162,312
營業外收入及利益	637,903	1,126,039	744,585	營業外收入及支出	465,605	255,072	575,056	255,265
營業外費用及損失	288,103	627,056	278,745	稅前淨利	1,464,155	2,854,530	3,978,733	417,577
繼續營業部門稅前損益	4,951,780	2,521,186	1,468,100	繼續營業單位本期淨利	—	—	—	—
繼續營業部門損益	—	—	—					
停業部門損益	—	—	—	停業單位損失	—	—	—	—
非常損益	—	—	—					
會計原則變動之累積影響數	—	—	—					
本期損益	3,876,921	1,918,696	1,055,361	本期淨利（損）	1,047,175	2,016,017	3,004,564	295,406
				本期其他綜合損益	(663,122)	875,456	1,030,316	(323,914)
				本期綜合損益總額	384,053	2,891,473	4,034,880	(28,508)
				淨利歸屬於母公司業主	883,611	1,938,963	2,841,113	290,814
				淨利歸屬於非控制權益	163,564	77,054	163,451	4,592
				綜合損益總額歸屬於母公司業主	294,018	2,730,358	3,779,386	(6,253)
				綜合損益總額歸屬於非控制權益	90,035	161,115	255,494	(22,255)
每股盈餘(元)(註4)	4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46	0.54

註1：採用我國財務會計準則之合併財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之合併財務資料業經會計師查核竣事。

註3：採用國際財務報導準則，截至104年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註4：99年度至101年度均為追溯調整後之每股盈餘。

2.我國財務會計準則及國際財務報導準則(個體報表)

單位：新台幣仟元

年度 項目	最近年度財務資料（註1）			年度 項目	最近年度財務資料(註2)		
	99年度	100年度	101年度		101年度	102年度	103年度
營業收入	31,373,913	20,268,721	20,911,192	營業收入	20,911,192	19,896,879	21,314,604
營業毛利（註3）	2,972,294	2,187,587	1,428,960	營業毛利（註3）	1,417,467	1,720,666	2,823,269
營業損益	366,133	(69,549)	(601,634)	營業損益	(599,351)	(382,911)	550,178
營業外收入及利益	3,428,406	1,893,592	1,531,127	營業外收入及支出	1,402,911	2,370,114	2,645,319
營業外費用及損失	95,776	265,696	119,380	稅前淨利	803,560	1,987,203	3,195,497
繼續營業部門稅前損益	3,698,763	1,558,347	810,113	繼續營業單位本期淨利	883,611	1,938,963	2,841,113
繼續營業部門損益	3,535,354	1,513,278	890,164				
停業部門損益	—	—	—	停業單位損失	—	—	—
非常損益	—	—	—				
會計原則變動之累積影響數	—	—	—				
本期損益	3,535,354	1,513,278	890,164	本期淨利（損）	883,611	1,938,963	2,841,113
				本期其他綜合損益	(589,593)	791,395	938,273
				本期綜合損益總額	294,018	2,730,358	3,779,386
				淨利歸屬於母公司業主	—	—	—
				淨利歸屬於非控制權益	—	—	—
				綜合損益總額歸屬於母公司業主	—	—	—
				綜合損益總額歸屬於非控制權益	—	—	—
每股盈餘(元)(註4)	4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46

註1：採用我國財務會計準則之個體財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之個體財務資料業經會計師查核竣事。

註3：含聯屬公司間已(未)實現利益。

註4：99年度至101年度均為追溯調整後之每股盈餘。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
99	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
100	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
101	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
102	安永聯合會計師事務所	郭紹彬、王金來	無保留意見
103(註)	安永聯合會計師事務所	許新民、王金來	無保留意見

註：因應安永會計師事務所內部組織調整所需，於103年4月24日更換為許新民及王金來會計師。

二、最近五年度財務分析

1.我國財務會計準則及國際財務報導準則(合併報表)

分析項目 \ 年度			最近年度財務分析（註1）			分析項目 \ 年度	最近年度財務分析（註2）			
			99年度	100年度	101年度		101年度	102年度	103年度	截至104年3月31日（註3）
財務結構（%）	負債占資產比率		59.05	51.93	52.02	負債占資產比率	52.96	57.78	53.24	51.53
	長期資金占固定資產比率		229.59	213.11	214.58	長期資金占不動產、廠房及設備比率	216.52	239.85	252.77	271.32
償債能力(%)	流動比率		141.02	148.52	151.36	流動比率	149.29	142.73	153.22	163.86
	速動比率		118.14	116.41	119.67	速動比率	118.11	118.51	128.56	131.80
	利息保障倍數		34.29	14.14	12.17	利息保障倍數	12.12	30.59	25.88	13.53
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.21	5.05	4.37	應收款項週轉率（次）	4.37	3.87	3.86	3.26
	平均收現日數（天）		70	72	84	平均收現日數	84	94	95	112
	存貨週轉率（次）		11.27	8.48	7.27	存貨週轉率（次）	7.27	7.80	9.13	7.40
	應付款項週轉率（次）		5.45	5.23	4.77	應付款項週轉率（次）	4.77	4.05	4.05	3.58
	平均銷貨日數(天)		32	43	50	平均銷貨日數	50	47	40	49
	固定資產週轉率（次）		10.67	8.18	7.02	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.02	7.71	8.64	6.77
	總資產週轉率（次）		1.65	1.45	1.40	總資產週轉率（次）	1.39	1.37	1.43	1.16
獲利能力(%)	資產報酬率		6.53	3.15	2.06	資產報酬率	2.04	3.81	5.23	2.37
	股東權益報酬率		17.61	7.35	4.40	權益報酬率	4.39	9.38	12.56	5.01
	占實收資本比率	營業利益	63.56	27.93	13.84	稅前純益占實收資本額比率	20.22	39.43	73.27	30.76
		稅前純益	68.39	34.82	20.28					
	純益率		3.83	1.96	1.32	純益率	1.31	2.67	3.70	1.87
	每股盈餘(元)		4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46	0.54
現金流量(%)	現金流量比率		25.03	0.61	11.45	現金流量比率	11.00	11.68	20.04	—
	現金流量允當比率		171.06	119.87	118.75	現金流量允當比率	118.28	104.56	112.64	119.05
	現金再投資比率		20.7	—	5.14	現金再投資比率	5.01	9.34	16.31	—
槓桿度	營運槓桿度		1.47	2.15	3.14	營運槓桿度	3.14	1.86	1.61	4.05
	財務槓桿度		1.03	1.10	1.15	財務槓桿度	1.15	1.04	1.05	1.26

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1.獲利能力各項比率增加，主係103年度獲利增加所致。

2.現金流量比率增加，主係103年度營業活動淨現金流入增加所致。

3.現金再投資比率增加，主係103年度營業活動淨現金流入增加且本期未發放現金股利所致。

註1：採用我國財務會計準則之合併財務資料均經會計師查核簽證。

註2：採用國際財務報導準則之合併財務資料業經會計師查核竣事。

註3：採用國際財務報導準則，截至104年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

2.我國財務會計準則及國際財務報導準則(個體報表)

年度 / 分析項目			最近年度財務分析（註1）			年度 / 分析項目	最近年度財務分析（註2）		
			99 年度	100 年度	101 年度		101 年度	102 年度	103 年度
財務結構（%）	負債占資產比率		42.62	29.24	36.84	負債占資產比率	37.35	37.10	31.00
	長期資金占固定資產比率		1,203.73	1,213.77	1,328.89	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,285.01	1,505.49	1,714.53
償債能力(%)	流動比率		124.77	124.87	122.03	流動比率	121.58	111.81	107.59
	速動比率		115.08	107.08	108.40	速動比率	108.00	98.39	92.58
	利息保障倍數		59.60	20.49	21.94	利息保障倍數	21.77	60.25	47.96
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.51	4.64	3.67	應收款項週轉率（次）	3.67	2.76	3.14
	平均收現日數（天）		66	79	99	平均收現日數	100	132	116
	存貨週轉率（次）		21.38	13.02	13.98	存貨週轉率（次）	13.98	12.13	11.95
	應付款項週轉率（次）		4.57	4.49	4.71	應付款項週轉率（次）	4.71	3.46	4.12
	平均銷貨日數(天)		17	28	26	平均銷貨日數	26	30	31
	固定資產週轉率（次）		17.49	11.78	12.89	不動產、廠房及設備週轉率(次)	12.71	13.04	15.03
	總資產週轉率（次）		0.88	0.62	0.69	總資產週轉率（次）	0.69	0.60	0.62
獲利能力(%)	資產報酬率		10.03	4.87	3.04	資產報酬率	3.03	5.98	8.45
	股東權益報酬率		17.61	7.36	4.40	權益報酬率	4.39	9.38	12.56
	占實收資本比率	營業利益	6.47	(0.96)	(8.31)	稅前純益占實收資本額比率	11.10	27.45	58.85
		稅前純益	41.36	21.52	11.19				
	純益率		11.27	7.47	4.25	純益率	4.23	9.75	13.33
	每股盈餘(元)		4.88	2.09	1.23	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46
現金流量(%)	現金流量比率		18.33	—	—	現金流量比率	—	1.53	10.62
	現金流量允當比率		138.22	100.62	107.73	現金流量允當比率	107.82	50.79	34.30
	現金再投資比率		3.04	—	—	現金再投資比率	—	—	4.40
槓桿度	營運槓桿度		1.80	—	0.55	營運槓桿度	0.55	0.27	1.49
	財務槓桿度		1.21	0.47	0.94	財務槓桿度	0.94	0.92	1.14

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)
1.利息保障倍數減少，主係 103 年度利息支出增加所致。
2.獲利能力各項比率增加，主係 103 年度獲利增加所致。
3.現金流量比率增加，主係 103 年度營業活動淨現金流入增加所致。
4.現金流量允當比率減少，主係最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。
5.營運槓桿度增加，主係 103 年度營業收入增加所致。

註 1：採用我國財務會計準則之個體財務資料均經會計師查核簽證。
註 2：採用國際財務報導準則之個體財務資料業經會計師查核竣事。
財務比率計算公式如下所示。
1.財務結構
(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／ 不動產、廠房及設備淨額。
2.償債能力
(1)流動比率＝流動資產／流動負債。
(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。
3.經營能力
(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝ 銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝ 銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力
(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（１－稅率）〕／ 平均資產總額。
(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量
(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。(註 5)

6.槓桿度：
(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用）／ 營業利益(註 4)。
(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：
1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：
1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

審計委員會查核報告書

董事會造送經安永聯合會計師事務所許新民會計師及王金來會計師查核簽證之本公司一〇三年度財務報表，連同營業報告書及盈餘分派案，業經本審計委員會審查完竣，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上，謹報請　鑒核。

此致

中強光電股份有限公司一〇四年股東常會

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　四　年　四　月　二　十　八　日

四、最近年度財務報告：請參閱第79頁至第184頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：請參閱第185頁至第266頁。

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

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	103 年度	102 年度	差異	
			金額	%
流動資產	44,773,443	46,998,101	(2,224,658)	(4.73%)
不動產、廠房及設備	9,491,032	9,301,889	189,143	2.03%
長期投資(註)	485,019	462,963	22,056	4.76%
無形資產	98,258	475,084	(376,826)	(79.32%)
其他資產	806,299	869,553	(63,254)	(7.27%)
資產總額	55,654,051	58,107,590	(2,453,539)	(4.22%)
流動負債	29,221,480	32,929,021	(3,707,541)	(11.26%)
長期負債	—	174,151	(174,151)	(100%)
其他負債	409,218	470,132	(60,914)	(12.96%)
負債總額	29,630,698	33,573,304	(3,942,606)	(11.74%)
股本	5,430,289	7,240,385	(1,810,096)	(25.00%)
資本公積	4,624,156	4,552,383	71,773	1.58%
保留盈餘	12,336,899	9,689,247	2,647,652	27.33%
其他權益	1,189,986	184,140	1,005,846	546.24%
非控制權益	2,442,023	2,868,131	(426,108)	(14.86%)
權益總額	26,023,353	24,534,286	1,489,067	6.07%

增減比率變動分析說明：

1.無形資產減少，主係除列合併個體致商標權大幅減少。

2.長期負債減少，主係償還長期借款所致。

3.股本減少，主係本年度減資所致。

4.保留盈餘增加，主係因本年度獲利增加及提列法定盈餘公積所致。

5.其他權益增加，主係因台幣貶值，使國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

註：長期投資係包含非流動之備供出售金融資產及非流動以成本衡量之金融資產。

二、財務績效

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	增減金額	變動比例
營業收入	81,177,987	72,748,977	8,429,010	11.59%
營業成本	69,877,250	62,299,027	7,578,223	12.16%
營業毛利	11,300,737	10,449,950	850,787	8.14%
營業費用	7,897,060	7,850,492	46,568	0.59%
營業利益	3,403,677	2,599,458	804,219	30.94%
營業外收入及支出	575,056	255,072	319,984	125.45%
稅前淨利	3,978,733	2,854,530	1,124,203	39.38%
所得稅利益(費用)	(974,169)	(838,513)	(135,656)	16.18%
本期淨利	3,004,564	2,016,017	988,547	49.03%

增減比例變動分析說明：

1.營業收入淨額及營業成本增加，主係配合客戶需求增加，銷售量增加，使營業收入淨額較去年同期增加，而營業成本亦相對增加。

2.營業外收入及支出減少，主係本期利息收入增加及上期提列減損損失所致。

3.所得稅費用增加，主係因獲利增加所致。

(二)營業毛利變動分析：不適用。

(三)預期銷售數量與其依據：展望104年，因應市場生意模式變化與客戶需求，背光板相關產品發展將持續向結合平板電腦、筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品發展，並以高度彈性之經營模式，提供品牌廠商(Brand Name)、系統整合廠(SI)及面板客戶最佳設計、生產及全球售後之相關服務。主要產品線於104年將逐季成長，持續擴大市場佔有率，預估全年出貨量將有一成以上之成長。由於教育應用與大型場館仍為投影機之主要成長動能，將結合 Laser 光源與散熱技術，持續開發高效能光學引擎平台，陸續推出新一代互動式超短焦及超高亮度專業投影機，並強化影像擷取與處理，互動技術，智慧連結及多媒體應用，亦將結合軟體開發與系統整合能力，創造便利的使用環境和互動新體驗，以提供各個應用領域完整的影像解決方案，預期104年全年出貨量可望成長。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

項目 \ 年度	103 年度	102 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	20.04	11.68	71.58%
現金流量允當比率	112.64	104.56	7.73%
現金再投資比率	16.31	9.34	74.63%

增減比例變動分析說明：

1.現金流量比率增加，主係 103 年度營業活動淨現金流入增加所致。

2.現金再投資比率增加，主係 103 年度營業活動淨現金流入增加且本期未發放現金股利所致。

(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
1,833,048	2,092,636	2,255,591	1,670,093	–	–
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，103年度轉投資收益為2,231,537仟元，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：103 年度利息支出佔銷貨淨額 0.32%，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 34,669 仟元。

(2)匯率：103 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 54,593 仟元，佔銷貨淨額 0.26%。若新台幣兌美元匯率升值 1%，將影響本公司毛利率約 0.13%。

(3)通貨膨漲：若通貨膨脹 1%，將增加本公司費用支出約新台幣 22,642 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

1.103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。

2.103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22,280,836仟元，截至103年底背書保證餘額為1,768,822仟元。

3.103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103年度會計師財務報告及其附註揭露資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

1.未來研發計畫如下

(1)背光板方面，持續研發各式新型導光板以及無導光板技術，並朝減少導光板及背光模組厚度，增加光學效率，減少光學膜及降低 LED 使用量來開發相關產品，以期能廣泛應用於各類型顯示系統產品如遊戲機、電子書、平板電腦、筆記型電腦、工業用監視器、AIO 監視器和薄型化和智慧型高階電視等。

(2)在傳統投影機主流機種上，持續開發中高階產品平台，優化競爭力。在 LED 產品上，除持續追求亮度提升與產品體積最佳效率外，對於投影模組化的應用將持續擴大，並將產品觸角延伸於不同產業。以市場需求為前提，強化多媒體應用及網路連結等軟體功能，並結合軟體開發及系統整合能力，創造便利的使用環境和互動新體驗，提供各個應用領域(教育、企業、家用、商業展示、消費性產品及醫療照護等)的完整投影解決方案。

2.預計投入之研發費用：本公司103年度研發費用約達新台幣10億元，佔103年度之銷貨淨額比率為4.81%；104年度預計投入研發費用金額與前一年度相當。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：無。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

LCD 面板產業持續成長，液晶電視已逐漸成為數位電視市場主流，本公司投入液晶面板之背光板市場多年，故能充分掌握市場潮流並降低成本而創造獲利，同時更加強研發能力不斷開發新型產品以滿足客戶需求；另在 DLP 投影機發展仍持續看好狀況下，家用投影機市場需求興起及中低價位投影機產品市場的普及成為投影機產業成長的新興力量，本公司致力於 DLP 投影機之研發創新亦已多年，產品規畫係順應科技潮流及市場需求，對科技變化之掌握度無庸置疑。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益及可能風險：無。

(八)擴充廠房之預期效益及可能風險

本公司經適當產業評估，於103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103年度進貨總額及銷貨總額之26.65%及10.92%，103年度主要客戶銷貨比重減少係因本公司客戶需求增加及銷售產品組合改變所致，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

103年度及截至年報刊印日止，本公司未有對股東權易或證券價格有重大影響之訴訟或非訟事件經判決確定或尚在繫屬中。

(十三)其他重要風險及因應措施

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。

七、其他重要事項：無。

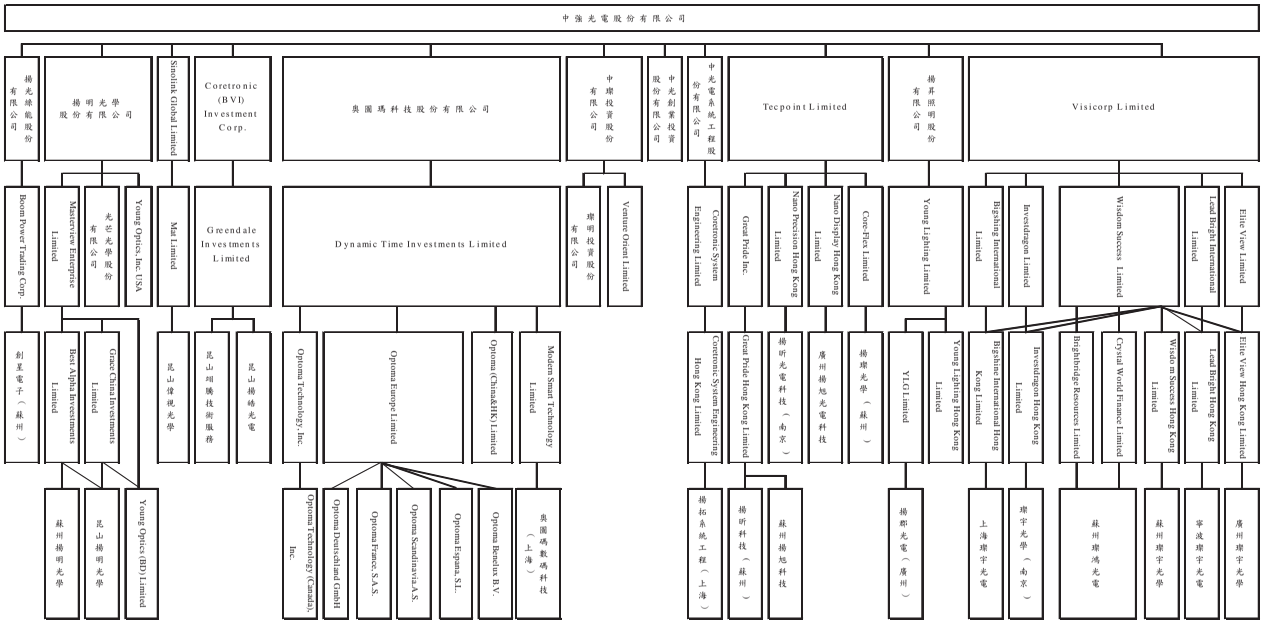
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係合併營業報告書

1.關係企業組織圖

103 年 12 月 31 日



註：除對揚明光學股份有限公司合併持股比率為 46.52%、對奧圖碼科技股份有限公司合併持股比率為 83.39%、對揚光綠能股份有限公司合併持股比率為 99.91%、對 Core-Flex Limited 持股為 97.61%，對 YLG Limited 持股為 51.00%，其餘之合併持股比率均為 100%。

2.各關係企業基本資料

103 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
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, Somoa	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
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
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
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
揚璨光學(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
Visicorp Limited	91.01.18	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 19 仟元	控股公司
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隱龍路 18 號	美元 5,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售自產產品並提供相關的售後維修服務
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
Brightbridge Resources Limited	98.03.26	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia , Samoa	美元 29,500 仟元	控股公司
Crystal World Finance Limited	90.09.21	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia , Samoa	美元 22,258 仟元	控股公司

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
蘇州璨鴻光電有限公司	91.02.22	蘇州市吳江經濟技術開發區龐金路 828 號	美元 51,758 仟元	研發、製造面板模組及相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服務
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
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
中璨投資股份有限公司	91.12.11	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 1,148,422 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
璨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 292,113 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
Coretronic (BVI) Investment Corp.	89.06.16	P.O. Box 3321, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 472 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
昆山翊騰技術服務有限公司	92.06.17	江蘇省昆山綜合保稅區第三大道 20 號	美元 400 仟元	液晶監視器之維修及技術服務
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、批設備及電子材料之製造、批發及零售

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Boom Power Trading Corporation	89.06.09	P.O. Box 3152, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 1,000 仟元	控股公司
創星電子(蘇州)有限公司	89.12.19	蘇州新區楓橋工業園區華山路 158-76 號	美元 1,000 仟元	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品
中光電系統工程股份有限公司	99.04.15	新竹縣湖口鄉鳳山村文化路 5 號	新台幣 105,000 仟元	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 Gloucenser 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
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 (BD) Limited	100.12.12	Plot#104, 105, 124 & 125, DEPZ (Extension Area) Ashulia,Savar-1349, Dhaka, Bangladesh	達卡幣159,997仟元	光學元件製造
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 50,000 仟元	光學儀器製造及電子零組件製造
奧圖碼科技股份有限公司	91.01.09	新北市新店區北新路 3 段 213 號 12 樓	新台幣 624,930 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	Floor 4, Willow House, Cricket Square, P O Box 2804, Grand Cayman KY1-1112, 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	Wiesenstrasse 21 W 40549, Düsseldorf, Germany	歐元 958 仟元	行銷與售後服務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Optoma France, S.A.S.	91.07.01	Batiment E, 81-83 Avenue Edouard Vaillant, Boulogne Billancourt, France 92100	歐元 100 仟元	行銷與售後服務
Optoma Scandinavia AS	92.03.17	Lerpeveien 25, Postboks 9515 Åskollen,3038,Drammen, Norway	挪威幣 100 仟元	行銷與售後服務
Optoma Espana, S.L.	97.06.05	Avd. Jose Hierro, 36 Oficina 1c (Edifico Atrio),28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, Spain	歐元 103 仟元	行銷與售後服務
Optoma Benelux B.V.	98.10.15	Randstad 22123, 1316BW Almere, The Netherlands	歐元 18 仟元	行銷與售後服務
Optoma (China & H.K.) Limited	85.09.23	Unit A, 9/F., Winful Industrial Building,15-17 Tai Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong	港幣 2,400 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
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
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 431,722 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 3,907 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 847 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
揚郡光電(廣州)有限公司	100.01.24	廣州經濟技術開發區東區果園一路 2 號廠房 A 二層	美元 6,000 仟元	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務

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

103 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
Tecpoint Limited	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	36,522,900	78.06%
Great Pride Inc.	董　事	張威儀(Tecpoint Limited之法人代表人)	11,800,000	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Great Pride Hong Kong Limited	董　事	張威儀(Great Pride Inc之法人代表人)	11,800	100.00%
揚昕科技(蘇州)有限公司	董　事	王思克(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
蘇州揚旭科技有限公司	董　事	林宗彥(Great PrideHong 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%
Nano Precision Hong Kong Limited	董　事	林惠姿(Tecpoint Limited之法人代表人)	6,800,000	100.00%
揚昕光電科技(南京)有限公司	董　事	王思克(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Nano Precision Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
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	王思克(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Nano Display Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Core-Flex Limited	董　事	林惠姿(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
揚璨光學(蘇州)有限公司	董　事	林宗彥(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%
Visicorp Limited	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	18,700	100.00%
Bigshine International Limited	董　事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
Bigshine International Hong Kong 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	林曉菁(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%
Investdragon Limited	董　事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
Investdragon Hong Kong 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	王思克(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%
Wisdom Success Limited	董　事	張威儀(Visicorp Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
Brightbridge Resources Limited	董　事	林惠姿(Wisdom Success Limited之法人代表人)	29,500,000	100.00%
Crystal World Finance Limited	董　事	林惠姿(Wisdom Success Limited之法人代表人)	22,258,000	100.00%
蘇州璨鴻光電有限公司	董　事	林宗彥(Brightbridge Resources及Crystal World Finance之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Brightbridge Resources及Crystal World Finance之法人代表人)	—	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%
Lead Bright International Limited	董　事	林惠姿(Visicorp Limited之法人代表人)	4,700	100.00%
Lead Bright Hong Kong 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	林宗彥(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
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	林宗彥(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
中璨投資股份有限公司	董事長	黃經洲(本公司之法人代表人)	114,842,230	100.00%
	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	114,842,230	100.00%
	董　事	陳士元(本公司之法人代表人)	114,842,230	100.00%
	監察人	王勝輝(本公司之法人代表人)	114,842,230	100.00%
	總經理	吳秀蕙	—	—
Venture Orient Limited	董　事	吳秀蕙(中璨投資(股)之法人代表人)	5,550	100.00%
璨明投資股份有限公司	董事長	王勝輝(中璨投資(股)之法人代表人)	29,211,316	100.00%
	董　事	林惠姿(中璨投資(股)之法人代表人)	29,211,316	100.00%
	董　事	吳秀蕙(中璨投資(股)之法人代表人)	29,211,316	100.00%
	監察人	溫慧萍(中璨投資(股)之法人代表人)	29,211,316	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(本公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	董　事	王勝輝(本公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	董　事	黃經洲(本公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	30,000,000	100.00%
	總經理	黃經洲	—	—
Coretronic (BVI) investment Corp.	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	47,220,000	100.00%
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	陳士元(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)	—	100.00%
昆山翊騰技術服務有限公司	董　事	陳士元(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Greendale Investments Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Sinolink Global Limited	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	980	100.00%
Mat Limited	董　事	陳士元(Sinolink Global Limited 之法定代表人)	980	100.00%
昆山偉視光學有限公司	董　事	李俊堂(Mat Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Mat Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚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	陳士元(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	董　事	王勝輝(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	監察人	吳秀蕙	14,883,491	78.95%
	總經理	陳士元	—	—
Boom Power Trading Corporation	董　事	陳士元(揚光綠能(股)公司之法人代表人)	10,000	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
創星電子(蘇州)有限公司	董　事	李俊堂(Boom Power Trading Corporation 之法定代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Boom Power Trading Corporation 之法定代表人)	—	100.00%
中光電系統工程股份有限公司	董事長	王勝輝(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	董　事	張威儀(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	董　事	陳士元(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	總經理	莊清喜	—	—
Coretronic System Engineering Limited	董　事	王勝輝(中光電系統工程(股)公司之法人代表人)	1,500,000	100.00%
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	董　事	王勝輝(Coretronic System Engineering Limited 之法人代表人)	1,500,000	100.00%
揚拓系統工程(上海)有限公司	董　事	王勝輝(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚明光學股份有限公司	董事長	莊謙信(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董　事	李俊堂(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董　事	徐誌鴻(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董　事	謝永祥	0	0.00%
	獨立董事	林進財	0	0.00%
	獨立董事	謝錦銘	0	0.00%
	獨立董事	陳乾元	0	0.00%
	總經理	徐誌鴻	302,608	0.27%
Masterview Enterprises Limited	董　事	莊謙信(揚明光學(股)公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
Best Alpha Investments Limited	董　事	莊謙信(Masterview Enterprises Limited之法人代表人)	1,000,000	100.00%
蘇州揚明光學有限公司	董　事	徐誌鴻(Best Alpha Investments Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	張雅容	—	—
	總經理	吳宗亮	—	—
Grace China Investments Limited	董　事	莊謙信(Masterview Enterprises Limited之法人代表人)	8,156,458	100.00%
昆山揚明光學有限公司	執行董事	徐誌鴻(Grace China Investments Limited 之法人代表人)	—	75.45%
	監察人	張雅容	—	—
	總經理	吳宗亮	—	—
Young Optics (BD) Limited	董　事	徐誌鴻(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
	董　事	梁雲清 (Grace China Investments Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
Young Optics Inc. USA	董　事	莊謙信	—	100.00%
	董　事	林宗彥	—	100.00%
	董　事	徐誌鴻	—	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
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)	5,000,000	100.00%
	董　事	莊謙信(揚明光學(股)公司之法人代表人)	5,000,000	100.00%
	董　事	邱賢琪(揚明光學(股)公司之法人代表人)	5,000,000	100.00%
	監察人	張雅容(揚明光學(股)公司之法人代表人)	5,000,000	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司	董事長	張威儀(本公司之法人代表人)	43,075,440	68.93%
	董　事	王勝輝(本公司之法人代表人)	43,075,440	68.93%
	董　事	謝忠高(本公司之法人代表人)	43,075,440	68.93%
	監察人	吳秀蕙	—	—
	總經理	謝忠高	—	—
Dynamic Time Investments Limited	董　事	王勝輝(奧圖碼科技公司之法人代表人)	14,856	100.00%
Optoma Technology, Inc.	董事長	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董　事	江靖斌(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
	董　事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	825,000	100.00%
Optoma Technology (Canada), Inc.	董　事	江靖斌(Optoma Technology, Inc.之法人代表人)	200	100.00%
	董　事	Samuel Baker (Optoma Technology, Inc.之法人代表人)	200	100.00%
Optoma Europe Ltd.	執行董事	Leonard Christopher Carlton (Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董　事	張威儀(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董　事	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	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	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Scandinavia AS	執行董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	100	100.00%
	董　事	Knut-Henning Søhoel(Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	100	100.00%
	董　事	Shen-Huei Wang (Optoma Europe Ltd.之法人代表人)	100	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%
	董　事	Leonard Christopher Carlton(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 (China & H.K.) Limited	董　事	陳仕翰	2,400,000	100.00%
Mordern Smart Technology Ltd.	董　事	王勝輝(Dynamic Time Investments Ltd.之法人代表人)	1,200,000	100.00%
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	執行董事	莊清喜(Modern Smart Technology Ltd.之法人代表人)	—	100.00%
揚昇照明股份有限公司	董事長	張威儀(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%
	董　事	林惠姿(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%
	董　事	王思克(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%
	監察人	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%

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	林惠姿	—	—
Young Lighting Limited	董　事	張威儀(揚昇照明(股)公司之法人代表人)	3,907,000	100.00%
Young Lighting Hong Kong Limited	董　事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	847	100.00%
YLG Limited	董　事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董　事	林家暉(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董　事	吳秀蕙(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
揚郡光電(廣州)有限公司	董　事	林惠姿(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董　事	林家暉(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董　事	吳秀蕙(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%

(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

103 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
Tecpoint Limited	1,480,837	2,924,872	0	2,924,872	0	0	459,386
Great Pride Inc.	373,470	2,077,954	0	2,077,954	0	(3,230)	323,159
Great Pride Hong Kong Limited	373	2,142,434	96,081	2,046,353	247,214	0	326,096
揚昕科技(蘇州)有限公司	420,945	2,476,498	598,181	1,878,317	1,834,640	291,831	299,945
蘇州揚旭科技有限公司	88,620	301,240	103,350	197,890	519,634	22,589	22,568
Nano Precision Hong Kong Limited	215,220	353,085	0	353,085	0	0	6,208
揚昕光電科技(南京)有限公司	215,220	435,954	74,558	361,396	323,967	7,427	3,918
Nano Display Hong Kong Limited	246,870	455,356	0	455,356	0	0	58,477
廣州揚旭光電科技有限公司	246,870	735,911	279,044	456,867	732,651	80,295	58,477
Core-Flex Limited	1,139,400	124,331	131,563	(7,232)	0	0	75,759
揚璨光學(蘇州)有限公司	1,139,400	489,609	327,508	162,101	573,024	50,722	56,759
Visicorp Limited	592	8,892,276	0	8,892,276	0	0	878,105
Bigshine International Limited	95	1,009,841	0	1,009,841	0	0	(11,146)
Bigshine International Hong Kong Limited	253	1,096,462	23,133	1,073,329	50,843	(6,583)	(31,983)
上海璨宇光電有限公司	253,200	3,747,121	3,377,365	369,756	6,272,948	(29,300)	(28,687)
Investdragon Limited	95	60,186	0	60,186	0	0	71,923
Investdragon Hong Kong Limited	158	99,951	0	99,951	0	0	119,872
璨宇光學(南京)有限公司	158,250	752,629	634,281	118,348	2,619,950	124,484	113,762
Wisdom Success Limited	253	7,123,926	908,448	6,215,478	1,125,176	(12,661)	663,335
Brightbridge Resources Limited	933,675	173,628	197,042	(23,414)	0	0	(79,153)
Crystal World Finance Limited	704,466	0	15,978	(15,978)	0	0	(59,145)
蘇州璨鴻光電有限公司	1,638,141	760,976	798,010	(37,034)	25,002	(131,358)	(137,547)
Wisdom Success Hong Kong Limited	253	3,176,716	163,344	3,013,372	1,053,013	(2,048)	578,206
蘇州璨宇光學有限公司	633,000	9,951,816	7,214,285	2,737,531	21,721,419	602,224	546,529
Lead Bright International Limited	149	837,484	0	837,484	0	0	34,012
Lead Bright Hong Kong Limited	570	4,518,278	1,310,763	3,207,515	3,167,917	0	130,266
寧波璨宇光電有限公司	633,000	4,343,760	1,229,583	3,114,177	4,651,810	121,790	128,887
Elite View Limited	158	415,149	0	415,149	0	0	64,358
Elite View Hong Kong Limited	411	1,175,296	95,873	1,079,423	317,102	0	167,339
廣州璨宇光學有限公司	411,450	2,446,986	1,363,973	1,083,013	6,733,019	156,187	167,336
中璨投資股份有限公司	1,148,422	1,373,163	0	1,373,163	0	(121)	100,274
Venture Orient Limited	176	404,359	0	404,359	0	(1)	53,994
璨明投資股份有限公司	292,113	371,402	163	371,239	0	(103)	24,453
中光創業投資股份有限公司	300,000	293,716	11	293,705	0	(49)	2,221
Coretronic (BVI) Investment Corp.	14,945	4,254,298	13,547	4,240,751	0	0	140,311
Greendale Investments Limited	1,469	9,381,612	5,127,923	4,253,689	0	0	140,311
昆山揚皓光電有限公司	1,455,900	8,322,836	4,535,866	3,786,970	14,647,181	110,767	137,452
昆山翊騰技術服務有限公司	12,660	27,269	6,472	20,797	38,192	98	361
Sinolink Global Limited	31	696,108	16,932	679,176	0	0	161,997
Mat Limited	31	679,164	0	679,164	0	0	161,997
昆山偉視光學有限公司	56,970	1,567,016	935,201	631,815	2,389,958	198,844	161,604
揚光綠能股份有限公司	188,500	255,910	31,689	224,221	110,081	23,363	6,094
Boom Power Trading Corp.	31,650	50,113	74	50,039	0	0	(14,010)
創星電子(蘇州)有限公司	31,650	67,739	8,874	58,865	57,132	(4,122)	(7,967)
中光電系統工程股份有限公司	105,000	4,052	2,885	1,167	2,550	(1,360)	(4,497)
Coretronic System Engineering Limited	47,475	0	5,808	(5,808)	0	0	(3,173)
中光電系統工程(香港)有限公司	47,475	0	5,808	(5,808)	0	0	(3,173)

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
揚拓系統工程(上海)有限公司	47,475	28,520	34,328	(5,808)	24,523	(2,845)	(3,173)
揚明光學股份有限公司	1,140,598	5,892,853	1,802,274	4,090,579	3,100,611	(69,302)	192,718
Masterview Enterprises Limited	189,900	2,522,193	0	2,522,193	0	(55)	196,980
Best Alpha Investments Limited	31,650	1,158,306	0	1,158,306	0	(25)	186,377
蘇州揚明光學有限公司	31,650	1,093,438	268,998	824,440	1,113,035	207,258	174,163
Grace China Investments Limited	258,152	1,709,411	510,494	1,198,917	1,746,368	(1,530)	31,127
昆山揚明光學有限公司	702,630	1,826,721	466,830	1,359,891	2,645,109	42,413	49,118
Young Optics (BD) Limited	65,324	224,846	199,550	25,296	54,641	(11,378)	(17,512)
Young Optics Inc.USA	1,583	1,059	36	1,023	1,454	(1,483)	(1,530)
光芒光學股份有限公司	50,000	221,882	130,617	91,265	517,662	6,431	11,741
奧圖碼科技股份有限公司	624,930	3,473,332	2,316,096	1,157,236	5,507,834	(11,264)	201,580
Dynamic Time	470	1,545,118	0	1,545,118	0	(69)	236,963
Optoma Technology,Inc.	261,113	1,095,407	955,759	139,648	1,947,770	59,001	66,057
Optoma Technology(Canada),Inc.	96,734	90,829	83,075	7,754	128,987	15,938	17,008
Optoma Europe	59,123	1,741,027	1,191,587	549,440	3,904,454	196,300	134,828
Optoma Deutschland GmbH	36,854	159,482	88,017	71,465	670,040	37,164	23,308
Optoma France	3,847	57,297	36,032	21,266	82,573	523	(1,119)
Optoma Scandinavia.A.S.	407	46,213	5,700	40,513	27,272	8,917	1,473
Optoma Espana,S.L.	3,963	29,761	4,251	25,510	26,281	9,614	5,550
Optoma Benelux B.V.	692	13,117	3,223	9,894	30,887	9,144	6,991
奧圖碼香港公司	9,791	16,152	3,526	12,626	23,707	(2,046)	(788)
Modern Smart Technology Ltd.	37,980	102,890	0	102,890	0	(1)	34,610
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	37,980	390,353	330,825	59,528	975,591	30,531	34,450
揚昇照明(股)公司	431,722	11,015,377	9,637,962	1,377,415	25,601,643	405,645	381,086
Young Lighting Limited	123,657	61,995	0	61,995	0	0	5,110
揚昇照明(香港)有限公司	26,808	7,024	0	7,024	0	(7)	808
YLG Limited	189,900	107,775	0	107,775	0	0	8,436
揚郡光電(廣州)有限公司	189,900	857,246	749,504	107,742	805,770	8,998	8,436

2.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱第79頁。

(三)關係報告書：不適用。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一)103年度股東會決議事項執行情形之檢討：

討論事項	執行情形
(一)本公司辦理現金減資案 決議情形：本案經票決照案通過。	本公司依股東會決議內容執行，已於103/8/29完成現金減資股款退還作業。
(二)修訂本公司「公司章程」案 決議情形：本案經票決照案通過。	本公司依股東會決議內容配合內部控制及管理辦法執行。
(三)修訂本公司「股東會議事規則」案 決議情形：本案經票決照案通過。	本公司依股東會決議內容配合內部控制及管理辦法執行。
(四)修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案 決議情形：本案經票決照案通過。	本公司依股東會決議內容配合內部控制及管理辦法執行。

(二)本公司截至年報刊印日止尚未完成之上櫃承諾事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

四、最近年度財務報告：

聲　明　書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至民國一〇三年十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

中強光電股份有限公司

董事長：張威儀

中華民國　一〇四　年　二　月　十一　日

中強光電股份有限公司及其子公司
會計師查核報告

中強光電股份有限公司　公鑒：

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

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

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

(續下頁)

(承上頁)

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

安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：(96)金管證(六)第 0960002720 號
(84)台財證(六)第 12590 號

許新民
會計師：許新民

王金來

中華民國 一〇四 年 二 月 十一 日

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	資產 會計項目	附註	一〇三年十二月三十一日 金額	%	一〇二年十二月三十一日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$ 17,066,616	30.67	$ 16,498,603	28.39
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	280,157	0.50	196,640	0.34
1135	避險之衍生金融資產-流動	四及十二	84,455	0.15	198,812	0.34
1150	應收票據淨額	四	260,244	0.47	376,187	0.65
1170	應收帳款淨額	四及六.5	19,406,511	34.87	21,336,906	36.72
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	34,667	0.06	16,345	0.03
1200	其他應收款	四及八	249,579	0.45	229,506	0.39
1210	其他應收款-關係人	四及七	-	-	171	-
1220	當期所得稅資產	四、五及六.23	12,369	0.02	16,019	0.03
130x	存貨	四及六.6	6,624,575	11.90	7,609,357	13.10
1410	預付款項		580,795	1.05	363,122	0.62
1470	其他流動資產		173,475	0.31	156,433	0.27
11xx	流動資產合計		44,773,443	80.45	46,998,101	80.88
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四及六.2	-	-	133,835	0.23
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.3	84,264	0.15	53,982	0.09
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	400,755	0.72	275,146	0.47
1600	不動產、廠房及設備淨額	四、六.8及八	9,491,032	17.05	9,301,889	16.01
1760	投資性不動產淨額	四、五及六.9	208,669	0.37	263,745	0.45
1780	無形資產	四、六.10及11	98,258	0.18	475,084	0.82
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.23	188,041	0.34	277,911	0.48
1900	其他非流動資產	八	409,589	0.74	327,897	0.57
15xx	非流動資產合計		10,880,608	19.55	11,109,489	19.12
1xxx	資產總計		$ 55,654,051	100.00	$ 58,107,590	100.00

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.12	$ 5,064,609	9.10	$ 7,334,372	12.62
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.13	135,900	0.24	47,140	0.08
2125	避險之衍生金融負債-流動	四及十二	83,499	0.15	157,433	0.27
2150	應付票據		4,520	0.01	4,843	0.01
2170	應付帳款		16,040,892	28.82	18,330,979	31.55
2180	應付帳款-關係人	七	99,303	0.18	34,417	0.06
2200	其他應付款		5,046,462	9.07	4,541,650	7.82
2220	其他應付款項-關係人	七	-	-	2,697	-
2230	當期所得稅負債	四、五及六.23	1,067,584	1.92	876,256	1.51
2250	負債準備-流動	四及六.16	794,050	1.43	825,837	1.42
2322	一年內到期之長期借款	六.14	-	-	882	-
2300	其他流動負債		884,661	1.59	772,515	1.33
21xx	流動負債合計		29,221,480	52.51	32,929,021	56.67
	非流動負債					
2540	長期借款	六.14	-	-	174,151	0.30
2550	負債準備-非流動	四及六.16	-	-	12,975	0.02
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.23	87,108	0.16	120,542	0.21
2640	應計退休金負債	五及六.15	291,070	0.52	300,831	0.52
2600	其他非流動負債		31,040	0.05	35,784	0.06
25xx	非流動負債合計		409,218	0.73	644,283	1.11
2xxx	負債總計		29,630,698	53.24	33,573,304	57.78
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.17	5,430,289	9.75	7,240,385	12.46
3200	資本公積	六.17	4,624,156	8.31	4,552,383	7.83
3300	保留盈餘	六.17及23				
3310	法定盈餘公積		2,726,410	4.90	2,532,514	4.36
3320	特別盈餘公積		1,290,820	2.32	1,290,820	2.22
3350	未分配盈餘		8,319,669	14.95	5,865,913	10.09
	保留盈餘合計		12,336,899	22.17	9,689,247	16.67
3400	其他權益		1,189,986	2.14	184,140	0.32
36xx	非控制權益	四及六.17	2,442,023	4.39	2,868,131	4.94
3xxx	權益總計		26,023,353	46.76	24,534,286	42.22
	負債及權益總計		$ 55,654,051	100.00	$ 58,107,590	100.00

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇三年度 金額	一〇三年度 %	一〇二年度 金額	一〇二年度 %
4000	營業收入	四、五、六.16、18及七	$ 81,177,987	100.00	$ 72,748,977	100.00
5000	營業成本	四、六.6、10、19、20及七	69,877,250	86.08	62,299,027	85.64
5900	營業毛利		11,300,737	13.92	10,449,950	14.36
6000	營業費用	六.10、15、19及20				
6100	推銷費用		2,211,844	2.73	2,449,411	3.37
6200	管理費用		2,787,508	3.43	2,607,909	3.58
6300	研究發展費用		2,897,708	3.57	2,793,172	3.84
	營業費用合計		7,897,060	9.73	7,850,492	10.79
6900	營業利益		3,403,677	4.19	2,599,458	3.57
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.21	633,261	0.78	424,029	0.58
7020	其他利益及損失	六.8、21	101,690	0.13	(72,494)	(0.10)
7050	財務成本	六.21	(159,895)	(0.20)	(96,463)	(0.13)
	營業外收入及支出合計		575,056	0.71	255,072	0.35
7900	稅前淨利		3,978,733	4.90	2,854,530	3.92
7950	所得稅費用	四、五及六.23	(974,169)	(1.20)	(838,513)	(1.15)
8200	本期淨利		3,004,564	3.70	2,016,017	2.77
8300	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.22	1,103,191	1.36	830,074	1.14
8325	備供出售金融資產未實現評價損益	六.22	32,063	0.04	(12,870)	(0.02)
8330	現金流量避險	六.22	(40,495)	(0.05)	76,019	0.10
8360	確定福利計畫精算損失		(84,081)	(0.10)	(14,823)	(0.02)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六.22及23	19,638	0.02	(2,944)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		1,030,316	1.27	875,456	1.20
8500	本期綜合損益總額		$ 4,034,880	4.97	$ 2,891,473	3.97
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主	六.24	$ 2,841,113		$ 1,938,963	
8620	非控制權益	六.17	$ 163,451		$ 77,054	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 3,779,386		$ 2,730,358	
8720	非控制權益		$ 255,494		$ 161,115	
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘					
9710	本期淨利	六.24	$ 4.46		$ 2.68	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利	六.24	$ 4.40		$ 2.67	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張成儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中[illegible]公司

合併權益變動表

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	歸屬於母公司業主之權益										
			保留盈餘			其他權益項目					
	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益（損失）	總計	非控制權益	權益總額
民國102年1月1日餘額	$ 7,240,385	$ 4,552,383	$ 2,443,498	$ 1,290,820	$ 4,755,554	$ (552,102)	$ (36,062)	$ (34,640)	$ 19,659,836	$ 2,835,117	$ 22,494,953
民國101年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	89,016	-	(89,016)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(724,039)	-	-	-	(724,039)	-	(724,039)
民國102年度淨利	-	-	-	-	1,938,963	-	-	-	1,938,963	77,054	2,016,017
民國102年度其他綜合損益	-	-	-	-	(15,549)	749,259	(12,870)	70,555	791,395	84,061	875,456
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,923,414	749,259	(12,870)	70,555	2,730,358	161,115	2,891,473
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(128,101)	(128,101)
民國102年12月31日餘額	7,240,385	4,552,383	2,532,514	1,290,820	5,865,913	197,157	(48,932)	35,915	21,666,155	2,868,131	24,534,286
現金減資	(1,810,096)	-	-	-	-	-	-	-	(1,810,096)	-	(1,810,096)
子公司買回庫藏股	-	-	-	-	(23,290)	-	-	-	(23,290)	(16,931)	(40,221)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	71,773	-	-	-	-	-	-	71,773	-	71,773
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	-	-	(102,598)	-	-	-	(102,598)	(348,827)	(451,425)
民國102年度盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	193,896	-	(193,896)	-	-	-	-	-	-
民國103年度淨利	-	-	-	-	2,841,113	-	-	-	2,841,113	163,451	3,004,564
民國103年度其他綜合損益	-	-	-	-	(67,573)	1,008,935	32,063	(35,152)	938,273	92,043	1,030,316
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,773,540	1,008,935	32,063	(35,152)	3,779,386	255,494	4,034,880
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(315,844)	(315,844)
民國103年12月31日餘額	$ 5,430,289	$ 4,624,156	$ 2,726,410	$ 1,290,820	$ 8,319,669	$ 1,206,092	$ (16,869)	$ 763	$ 23,581,330	$ 2,442,023	$ 26,023,353

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項　　目	一〇三年度 金額	一〇二年度 金額	項　　目	一〇三年度 金額	一〇二年度 金額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$ 3,978,733	$ 2,854,530	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(217,329)	-
調整項目：			處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	134,524	-
收益費損項目：			處分備供出售金融資產價款	1,581	-
呆帳轉列收入數	6,089	(20,692)	取得不動產、廠房及設備	(1,221,335)	(1,038,067)
折舊費用(含投資性不動產)	1,430,730	1,495,199	處分不動產、廠房及設備	195,058	48,072
攤銷費用(含其他非流動資產)	57,048	60,331	取得無形資產	(76,311)	(49,598)
利息費用	159,895	96,463	處分無形資產	166	274
利息收入	(269,022)	(145,495)	其他非流動資產增加	(72,726)	(17,418)
股利收入	(21,300)	(5,822)	子公司合併個體變動-除列子公司	(121,148)	-
不動產、廠房及設備轉列費用數	27,029	3,183	投資活動之淨現金流出	(1,377,520)	(1,056,737)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	10,358	9,958			
處分投資利益	(24,541)	-			
廉價購買利益	(8,798)	-			
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	5,243	(166,167)			
非金融資產減損損失	3,789	256,787			
與營業活動相關之資產/負債變動數：					
應收票據	115,943	(35,604)			
應收帳款	1,857,114	(6,472,778)	籌資活動之現金流量：		
應收帳款-關係人	(18,773)	(11,641)	短期借款(減少)增加	(2,561,364)	1,553,649
其他應收款	30,358	88,931	償還長期借款	(174,916)	(486,680)
其他應收款-關係人	(35,937)	(117)	其他非流動負債(減少)增加	(6,589)	6,348
存貨	771,707	(560,318)	現金減資	(1,810,096)	-
預付款項	(237,836)	130,512	發放現金股利	-	(724,039)
其他流動資產	166,226	(10,350)	非控制權益變動	(114,685)	(128,101)
應付票據	(323)	(164)	子公司庫藏股票買回成本	(40,221)	-
應付帳款	(2,261,466)	5,957,656	籌資活動之淨現金流(出)入	(4,707,871)	221,177
應付帳款-關係人	64,978	26,270	匯率變動對現金及約當現金之影響	798,729	559,241
其他應付款	726,242	729,527	本期現金及約當現金增加數	568,013	3,568,478
其他應付款-關係人	(120,290)	(4,839)	期初現金及約當現金餘額	16,498,603	12,930,125
負債準備-流動	(31,787)	(109,138)	期末現金及約當現金餘額	$ 17,066,616	$ 16,498,603
其他流動負債	115,414	112,417			
應計退休金負債	(12,084)	(6,314)			
營運產生之現金流入	6,484,739	4,272,325			
收取之股利	21,300	5,822			
收取之利息	262,163	144,375			
支付之利息	(155,593)	(91,386)			
支付之所得稅	(757,934)	(486,339)			
營業活動之淨現金流入	5,854,675	3,844,797			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇三年十二月三十一日及
民國一〇二年十二月三十一日

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。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇三年及一〇二年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇四年二月十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用業經國際會計準則理事會(以下簡稱IASB)發布，金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 1 號	國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	民國九十九年七月一日
民國九十九年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國九十九年七月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露	民國一〇〇年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇〇年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導解釋第 13 號	客戶忠誠計畫	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露–金融資產之移轉	民國一〇〇年七月一日
國際財務報導準則第 1 號	嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	民國一〇〇年七月一日
國際會計準則第 12 號	遞延所得稅：標的資產之回收	民國一〇一年一月一日

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號	合併財務報表	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體權益之揭露	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 27 號	單獨財務報表	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 1 號	其他綜合損益項目之表達	民國一〇一年七月一日
國際財務報導解釋第 20 號	露天礦場於生產階段之剝除成本	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	揭露-金融資產及金融負債之互抵	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 1 號	政府借款	民國一〇二年一月一日
民國九十八年至一〇〇年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 16 號	不動產、廠房及設備	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 32 號	金融工具：表達	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 32 號	金融工具：表達-金融資產及金融負債之互抵	民國一〇三年一月一日
國際財務報導準則第 10 號	投資個體	民國一〇三年一月一日

本公司未來期間採用上述業經 IASB 發布，金管會已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始會計年度適用之準則或解釋，對本公司之財務報表具潛在影響之項目如下：

民國九十九年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：
若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

此外，若衡量日發生於轉換日之後，但在首份國際財務報導準則財務報告所涵蓋之期間內，首次採用者仍得以使用基於特定事項所衡量之公允價值作為認定成本。另認定成本亦得以適用持有用於受費率管制之營運之不動產、廠房及設備或無形資產個別項目，惟於轉換日首次採用者應對使用此項豁免規定之每一項目進行減

損測試。首次採用者得選擇採用該項目先前之一般公認會計原則帳面金額作為轉換日之認定成本。以上修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

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

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

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

遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

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

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

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

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

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

國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大

精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正規定其他綜合損益節列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

民國九十八年至一〇〇年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

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

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

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

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

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

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

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

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

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

經本公司評估上述之新公布或修正準則、解釋對財務狀況與財務績效並無重大影響，本公司將依上述新公布或修正準則、解釋增加相關資訊揭露。

2. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 36 號	資產減損	民國一〇三年一月一日
國際財務報導解釋第 21 號	公課	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 39 號	衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利之修正—確定福利計畫：員工提撥	民國一〇三年七月一日
民國九十九年至一〇一年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	股份基礎給付	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 8 號	營運部門	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	—
國際會計準則第 16 號	不動產、廠房及設備	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 24 號	關係人揭露	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 38 號	無形資產	民國一〇三年七月一日
民國一〇〇年至一〇二年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	—
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	民國一〇三年七月一日

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 40 號	投資性不動產	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 14 號	受管制之遞延帳戶	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 11 號	收購聯合營運權益之會計	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第16號及國際會計準則第 38 號	釐清可接受之折舊或攤銷方法	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 15 號	來自客戶合約之收入	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第16號及國際會計準則第 41 號	農業: 生產性植物	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 27 號	於單獨財務報表之權益法	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第10號及國際會計準則第 28 號	合併財務報表及投資關聯企業及合資	民國一〇五年一月一日
民國一〇一年至一〇三年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 5 號	待出售非流動資產及停業單位	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號	投資個體：對合併例外之適用	民國一〇五年一月一日

本公司未來期間採用上述業經IASB發布但尚未經金管會認可之準則或解釋，對本公司之財務報表具潛在影響之項目如下：

國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

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

衍生工具之合約更替及避險會計之延續

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

民國九十九年至一〇一年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

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

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

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

國際會計準則第 24 號「關係人揭露」

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

國際會計準則第 38 號「無形資產」

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

民國一〇〇年至一〇二年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

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

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

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

國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

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

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

民國一〇一年至一〇三年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定， 於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

揭露計畫(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5) 源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其

他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估上述之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇三年及一〇二年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本集團喪失對子公司之控制，則

(1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；

(2) 除列任何非控制權益之帳面金額；

(3) 認列取得對價之公允價值；

(4) 認列所保留任何投資之公允價值；

(5) 認列任何利益或虧損為當期損益；

(6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益之項目為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%)	
			103.12.31	102.12.31
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%
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%

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%) 103.12.31	102.12.31
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%
揚璨科技股份有限公司(揚璨科技)	本公司之子公司	從事設計、製造與銷售電子零組件。	-	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)及其所屬子公司	本公司之子公司	從事製造、銷售與研發電子零組件及光學儀器。其轉投資之事業係以經營維修服務業務、光學儀器製造及電子零組件製造、研發、製造光學引擎及相關光學電子器材為主要業務。	46.52%	46.52%
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%

公司名稱	與本公司之關係	主要營業項目	直接及間接持有權益百分比(%) 103.12.31	102.12.31
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼科技)及其所屬子公司(註)	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為主要業務。	83.39%	50.41%
中璨投資股份有限公司(中璨投資)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%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	本公司之子公司	本公司事業擴展之投資活動。	100.00%	100.00%

註：原琉璃奧圖碼科技股份有限公司於民國一〇三年六月經股東會通過更名為奧圖碼科技股份有限公司，並於民國一〇三年七月經主管機關核准。

(1) 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。

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

(A) 揚璨科技已於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，並於民國一〇三年四月清算完成，故自民國一〇三年四月起未列入合併個體。

(B) 本公司於民國一〇三年增加取得奧圖碼科技股份11,465,440股，金額計114,977千元，另因奧圖碼科技於民國一〇三年八月合併天岸股份有限公司(天岸)，致奧圖碼科技註銷股份18,143,129股，使本公司、中璨投資及璨明投資持股比率分別增加為68.93%、6.55%及7.91%，合併持股計83.39%。

(C) 揚昇照明之孫公司揚昇照明(蘇州)有限公司已於民國一〇三年六月完成清算，故自該月起未列入合併個體。

(D) 本公司董事會通過以 Wisdom Success Limited 購買光橋資源有限公司(Brightbridge Resources Limited)及液晶世界有限公司(Crystal World Finance Limited)二家公司 100%股權，並取得前述二家公司分別持有 57%及 43%之蘇州璨鴻光電有限公司(蘇州璨鴻)股權。前述交易以民國一〇三年八月一日為收購基準日，故自該月起列入合併個體。

(E) 奧圖碼科技以Excel Global Limited 80.1%之股份及琉璃工房志業股份有限公司（琉璃工房志業） 69.7%之股份為對價合併天岸，合併後以奧圖碼科技為存續公司，天岸為消滅公司；另同次董事會亦決議通過以現金45,000千元出售10.4%之琉璃工房志業予透明思考股份有限公司。上述合併基準日及現金出售股權交割日為民國一〇三年八月一日，因對Excel Global Limited及琉璃工房志業已不具控制力，故自該月起未列入合併個體。

4. 外幣交易

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

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

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

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

5. 外幣財務報表之換算

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

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

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。

(2) 主要為交易目的而持有該資產。

(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。

(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。

(2) 主要為交易目的而持有該負債。

(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間十二個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款三類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A.其取得之主要目的為短期內出售；

B.於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

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

A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

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

備供出售金融資產

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

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

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

放款及應收款

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

A.發行人或交易對方發生重大財務困難；或

B.違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或

C.債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或

D.金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

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

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

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

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

金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A.來自金融資產現金流量之合約權利終止。

B.已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。

C.既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

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

(2) 金融負債

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A.其取得之主要目的為短期內出售；

B.於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C.屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

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

A.該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(3) 金融資產及負債之互抵

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

(4) 金融工具之公允價值

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

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

9. 衍生金融工具

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

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

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

10. 存貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，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。

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

名　稱	耐用年數
房屋及建築	2～50年
機器設備	2～10年
運輸設備	4～ 9年
辦公設備	2～10年
租賃資產	2～ 5年
租賃改良	1～10年
其他設備	3～15年

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

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

12. 投資性不動產

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提:

名　稱	耐用年數
建築物	10～30年

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

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

13. 租賃

集團為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本集團者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本集團將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

集團為出租人

本集團未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

14. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

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

(1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。

(2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。

(3) 該資產將產生未來經濟效益。

(4) 具充足之資源以完成該資產。

(5) 發展階段之支出能可靠衡量。

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

專利權及商標權

專利權已由相關企業授予十五年期之權利；而商標權則被授予六至十年的使用權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至五年)採直線法攤提。

15. 非金融資產之減損

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

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

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

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備，其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量，且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變，相對增加或減少相關資產成本。

維修保固負債準備

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

銷貨退回及折讓負債準備

本集團依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

17. 收入認列

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

商品銷售

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

利息收入

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

股利收入

當本集團有權收取股利時，方認列相關股利收入。

租金收入

營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。

18. 退職後福利計畫

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

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

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

19. 所得稅

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

當期所得稅

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

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

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列。

(2) 因投資子公司所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

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

(1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2) 與投資子公司所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

1. 判斷

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

(1) 投資性不動產

本集團持有不動產之目的大部分係供自用，少部分係為賺取租金或資本增值。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

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

2. 估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六.10之說明。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.14。

(3) 收入認列－銷貨退回及折讓

本集團依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六.17。

(4) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇三年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.22。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金、活期及支票存款	$5,166,069	$6,270,891
定期存款	11,480,402	9,407,452
約當現金－附買回債券	420,145	820,260
合　　計	$17,066,616	$16,498,603

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生金融工具：		
遠期外匯合約	$271,480	$193,608
遠期換匯合約	8,677	3,032
小　　計	$280,157	$196,640
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
可轉換公司債－加百裕工業股份有限公司	$-	$133,835

	103.12.31	102.12.31
流動	$280,157	$196,640
非流動	-	133,835
合　計	$280,157	$330,475

本集團持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 備供出售金融資產－非流動

	103.12.31	102.12.31
股票－加百裕工業(股)公司	$84,264	$53,982

本集團備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

4. 以成本衡量之金融資產－非流動

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產：		
諧永投資(股)公司	$210,787	$210,787
琉璃工房志業(股)公司	86,043	-
Unitech Capital, Inc.	60,563	57,032
Excel Global Limited	35,598	-
ViewSonic Corp.	7,543	7,104
參實創業投資(股)公司	221	221
淡水第一信用合作社	-	2
合　　計	$400,755	$275,146

奧圖碼科技於民國一〇三年五月二十七日經董事會決議並於民國一〇三年六月三十日提請股東會決議通過，以奧圖碼科技持有之 Excel Global Limited 80.1%之股份(即 3,270,439 股)及琉璃工房志業 69.7%之股份(即 20,445,798 股)為對價合併天岸，合併後以奧圖碼科技為存續公司，天岸為消滅公司；另同次董事會亦決議通過以現金 45,000 千元出售 10.4%之琉璃工房志業股權(即 3,050,736 股)予透明思考股份有限公司。此交易產生之利益共 24,024 千元，帳列「處分投資利益」項下。

上述合併基準日及現金出售股權交割日均為民國一〇三年八月一日，本集團對 Excel Global Limited 及琉璃工房志業的持股由 100%降為 19.9%，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。

上述本集團所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本集團以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

5. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	$19,740,996	$21,651,767
減：備抵呆帳	(334,485)	(314,861)
小　　計	19,406,511	21,336,906
應收帳款－關係人	34,667	16,345
合　　計	$19,441,178	$21,353,251

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至150天。有關應收帳款及應收帳款-關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二.4)：

	群組評估之減損損失
103.01.01	$314,861
當期發生(迴轉)之金額	6,089
因無法收回而沖銷	(3,670)
合併個體變動-減少子公司	(413)
匯率影響數	17,618
103.12.31	$334,485

102.01.01	$326,895
當期發生(迴轉)之金額	(19,921)
因無法收回而沖銷	(9,843)
匯率影響數	17,730
102.12.31	$314,861

本集團民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

		已逾期但尚未減損之應收帳款					
	未逾期且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合計
103.12.31	$17,195,135	$2,066,137	$160,772	$6,096	$7,624	$5,414	$19,441,178
102.12.31	$18,491,770	$2,793,235	$40,939	$15,160	$8,291	$3,856	$21,353,251

本集團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集團；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本集團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，惟本集團仍開立本票予承購銀行，嗣後若因本集團與客戶間，歸責於本集團之商業糾紛致債權收回困難，而本集團未依約負責承擔還款時，承購銀行仍能提示本集團開立之本票，向本集團要求損害賠償。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本集團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	103.12.31	利率區間	額度
兆豐國際商業銀行	$2,150,271	浮動利率	美金 150,000 千元
兆豐國際商業銀行	418,996	浮動利率	美金 50,000 千元
合　　計	$2,569,267		

承購對象	102.12.31	利率區間	額度
兆豐國際商業銀行	$3,031,734	浮動利率	美金 150,000 千元
兆豐國際商業銀行	610,812	浮動利率	美金 50,000 千元
合　　計	$3,642,546		

6. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原物料	$3,690,626	$4,157,383
在製品	397,862	849,910
製成品	2,961,137	3,253,456
合　計	7,049,625	8,260,749
減：備抵存貨跌價	(425,050)	(651,392)
淨　額	$6,624,575	$7,609,357

本公司民國一〇三年及一〇二年度認列為費用之存貨成本分別為69,877,250千元及62,299,027千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為73,721千元及163,287千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃資產	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：										
103.01.01	$74,900	$6,437,197	$5,828,440	$831,956	$104,132	$1,633	$2,840,774	$2,182,897	$260,185	$18,562,114
增添	-	48,197	393,110	69,379	9,887	-	112,020	234,843	353,899	1,221,335
透過企業合併取得	-	288,039	82,468	-	-	-	-	26,959	-	397,466
處分	-	(29,505)	(431,178)	(23,321)	(8,295)	-	(529,449)	(105,226)	-	(1,126,974)
移轉	-	99,393	530,907	(185,978)	4,797	-	23,831	24,605	(485,981)	11,574
子公司合併個體變動-除列子公司	(51,000)	(8,409)	(66,303)	(44,466)	(5,616)	-	(153,309)	(54,811)	-	(383,914)
匯率變動之影響	-	163,747	316,078	29,165	5,185	101	133,961	108,652	4,872	761,761
103.12.31	$23,900	$6,998,659	$6,653,522	$676,735	$110,090	$1,734	$2,427,828	$2,417,919	$132,975	$19,443,362
102.01.01	$74,900	$6,236,833	$5,378,458	$758,744	$103,854	$1,591	$2,639,288	$2,114,795	$103,888	$17,412,351
增添	-	28,836	237,579	68,942	4,354	-	118,517	175,590	394,373	1,028,191
處分	-	(8,182)	(195,301)	(34,061)	(9,225)	-	(69,086)	(224,741)	-	(540,596)
移轉	-	48,334	146,212	8,787	-	-	7,252	20,641	(244,321)	(13,095)
匯率變動之影響	-	131,376	261,492	29,544	5,149	42	144,803	96,612	6,245	675,263
102.12.31	$74,900	$6,437,197	$5,828,440	$831,956	$104,132	$1,633	$2,840,774	$2,182,897	$260,185	$18,562,114
折舊及減損：										
103.01.01	$33,830	$2,002,722	$2,660,913	$520,572	$83,010	$979	$2,216,453	$1,741,746	$-	$9,260,225
折舊	-	284,546	559,925	84,090	8,300	377	246,116	238,230	-	1,421,584
處分	-	(29,505)	(230,792)	(19,459)	(7,623)	-	(524,915)	(109,265)	-	(921,559)
移轉	-	3,280	85,101	(88,838)	-	-	4,215	(3,527)	-	231
減損損失	-	-	1,860	-	-	-	-	1,123	-	2,983
子公司合併個體變動-除列子公司	(33,830)	(5,739)	(34,567)	(34,100)	(5,304)	-	(94,623)	(34,852)	-	(243,015)
匯率變動之影響	-	52,651	152,673	21,718	4,268	78	107,340	93,153	-	431,881
103.12.31	$-	$2,307,955	$3,195,113	$483,983	$82,651	$1,434	$1,954,586	$1,926,608	$-	$9,952,330
102.01.01	$33,830	$1,694,410	$2,157,895	$426,449	$75,225	$652	$1,855,445	$1,600,722	$-	$7,844,628
折舊	-	275,560	505,279	94,302	11,822	277	315,402	282,663	-	1,485,305
處分	-	(8,181)	(162,014)	(23,791)	(7,919)	-	(60,304)	(220,357)	-	(482,566)
移轉	-	-	(7,602)	(7)	-	-	-	(2,293)	-	(9,902)
減損損失	-	-	55,960	-	-	-	-	827	-	56,787
匯率變動之影響	-	40,933	111,395	23,619	3,882	50	105,910	80,184	-	365,973
102.12.31	$33,830	$2,002,722	$2,660,913	$520,572	$83,010	$979	$2,216,453	$1,741,746	$-	$9,260,225
淨帳面金額：										
103.12.31	$23,900	$4,690,704	$3,458,409	$192,752	$27,439	$300	$473,242	$491,311	$132,975	$9,491,032
102.12.31	$41,070	$4,434,475	$3,167,527	$311,384	$21,122	$654	$624,321	$441,151	$260,185	$9,301,889

合併子公司於民國一〇三年及一〇二年度經評估部份不動產、廠房及設備之經濟效益有限，故提列減損損失分別為 2,983 千元及 56,787 千元，該減損損失已認列至綜合損益表，認列減損損失之項目列示如下：

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備		
機器設備	$1,860	$55,960
其他設備	1,123	827
合　計	$2,983	$56,787

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

8. 投資性不動產

	建築物
成本：	
103.01.01	$293,748
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
移轉－重分類	(49,210)
處分	-
103.12.31	$244,538
102.01.01	$293,748
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
102.12.31	$293,748
折舊及減損：	
103.01.01	$30,003
當期折舊	9,146
移轉－重分類	(3,280)
103.12.31	$35,869
102.01.01	$20,109
當期折舊	9,894
移轉－重分類	-
102.12.31	$30,003
淨帳面金額：	
103.12.31	$208,669
102.12.31	$263,745

	103年度	102年度
投資性不動產之租金收入	$40,777	$43,890
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(9,146)	(9,894)
合　　計	$31,631	$33,996

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團於民國一〇三年七月與承租人解約，未來無出租之規劃，故將該部份投資性不動產重分類至不動產、廠房及設備科目項下。

本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日分別為270,200千元及381,400千元，本集團投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家群益不動產估價師聯合事務所評價公允價值。公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為直接資本化法，其中主要使用之參數如下：

	103.12.31	102.12.31
收益資本化率	5.95%	5.95%

9. 無形資產

	商標權(註)	專利權	電腦軟體	商譽	其他	合計
成本：						
103.01.01	$477,244	$15,500	$158,696	$159,163	$21,103	$831,706
增添	27,360	-	32,217	-	16,671	76,248
處分	(195)	-	(18,096)	-	(4,767)	(23,058)
子公司合併個體變動－除列子公司	(400,537)	-	(19,122)	-	-	(419,659)
匯率變動之影響	122	-	960	-	-	1,082
103.12.31	$103,994	$15,500	$154,655	$159,163	$33,007	$466,319
102.01.01	$477,175	$15,500	$161,068	$159,163	$49,018	$861,924
增添	69	-	40,989	-	8,540	49,598
處分	-	-	(45,792)	-	(36,455)	(82,247)
匯率變動之影響	-	-	2,431	-	-	2,431
102.12.31	$477,244	$15,500	$158,696	$159,163	$21,103	$831,706

	商標權(註)	專利權	電腦軟體	商譽	其他	合計
攤銷及減損：						
103.01.01	$77,367	$3,446	$103,831	$159,163	$12,815	$356,622
攤銷	1,182	1,088	28,764	-	13,599	44,633
處分	(195)	-	(17,930)	-	-	(18,125)
子公司合併個體變動－除列子公司	(908)	-	(14,967)	-	-	(15,875)
匯率變動之影響	-	-	806	-	-	806
103.12.31	$77,446	$4,534	$100,504	$159,163	$26,414	$368,061
102.01.01	$633	$2,357	$116,681	$35,676	$32,079	$187,426
攤銷	221	1,089	31,077	-	11,141	43,528
處分	-	-	(45,517)	-	(30,405)	(75,922)
減損損失	76,513	-	-	123,487	-	200,000
匯率變動之影響	-	-	1,590	-	-	1,590
102.12.31	$77,367	$3,446	$103,831	$159,163	$12,815	$356,622
淨帳面金額：						
103.12.31	$26,548	$10,966	$54,151	$-	$6,593	$98,258
102.12.31	$399,877	$12,054	$54,865	$-	$8,288	$475,084

註：係合併子公司－奧圖碼科技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，因民國一〇三年八月一日琉璃工房志業已非合併個體，故予以減除。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	$16,879	$14,313
銷售費用	2,322	2,646
管理費用	10,262	10,614
研發費用	15,170	15,955
合　　計	$44,633	$43,528

10. 商譽與非確定耐用年限無形資產之減損測試

本集團商譽與非確定耐用年限之商標權係因合併子公司琉璃奧圖碼合併取得琉璃工房志業而來。為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽與非確定耐用年限之商標權，已分攤至琉璃工房志業現金產生單位。

分攤至每一現金產生單位之商譽及商標權之帳面金額：

	琉璃工房志業現金產生單位	
	103.12.31	102.12.31
商譽	$-	$-
非確定耐用年限商標權	-	398,768

琉璃工房志業現金產生單位

琉璃工房志業現金產生單位之可回收金額依據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層五年期財務預算之現金流量預測計算而得。此預測之現金流量業已反應產品需求之變動。現金流量預測所採用之稅前折現率於民國一〇二年為16.68%。

琉璃工房志業單位民國一〇二年度用以外推超過五年期之現金流量成長率為0%。

基於分析之結果，管理階層認為分攤至此現金產生單位之商譽123,487千元及非確定耐用年限之商標權475,281千元，已於民國一〇二年度分別認列減損損失123,487千元及76,513千元，合計提列累計減損200,000千元。另因奧圖碼科技於民國一〇三年八月一日合併天岸及出售琉璃工房志業股權，因而不具重大影響力，故原納入合併個體產生之商譽及非確定耐用年限之商標權，因合併個體變動，截至民國一〇三年十二月三十一日，此現金產生單位之商譽及非確定耐用年限之商標權帳面價值皆為0千元。

用以計算使用價值之關鍵假設

琉璃工房志業現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

(1) 毛利率

(2) 折現率

(3) 用以外推超過預算期間之現金流量成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間開始前三年所達成之平均毛利率，並預期因效率提升而將於預算期間中增加。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於有義務償還之附息借款。部門特定風險則採用個別beta因子而納入，此beta因子則依據公開可得之市場資料每年進行評估。

成長率估計－成長率係依據管理階層評估產業狀況所作之估計。

11. 短期借款

	103.12.31	102.12.31
信用借款	$5,064,609	$7,334,372
利率區間(%)	0.80%~2.00%	0.79%~1.7%

本集團截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為45,998,533千元及30,166,284千元。

12. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具－流動		
遠期外匯合約	$133,595	$47,055
遠期換匯合約	2,305	85
合　　計	$135,900	$47,140

13. 長期借款

民國一〇三年十二月三十一日並未有長期借款。

民國一〇二年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	102.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	161,841	0.83%	自102年1月23日至104年1月22日，到期一次償還本金，利息按月付息
淡水第一信用銀行擔保借款	13,192	2.89%	自94年10月5日起，每月為一期，分240期償還，利息按月付息
小　　計	175,033		
減：一年內到期	(882)		
合　　計	$174,151		

淡水第一信用銀行擔保借款係以部分土地及建築物設定第一順位抵押權，擔保情形請參閱附註八。

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

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

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一〇三年及一〇二年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為446,826千元及449,747千元。

確定福利計畫

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

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	103年度	102年度
當期服務成本	$2,074	$2,848
利息成本	11,037	10,722
計劃資產預期報酬	(6,487)	(5,741)
清償利益	(17,796)	-
合　　計	$(11,172)	$7,829

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	$774	$767
推銷費用	875	859
管理費用	(15,016)	4,152
研發費用	2,195	2,051
合　　計	$(11,172)	$7,829

精算損失認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	$42,630	$27,807
子公司合併個體變動－除列子公司	(14,991)	-
當期精算損失	84,081	14,823
期末金額	$111,720	$42,630

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	$628,345	$628,440
計畫資產之公允價值	(337,275)	(327,613)
提撥狀況	291,070	300,827
其他	-	4
應計退休金負債帳列數	$291,070	$300,831

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	$628,440	$615,320
當期服務成本	2,074	2,848
利息成本	11,037	10,722
支付之福利	(4,767)	(13,696)
精算損失	85,218	13,246
子公司合併個體變動－除列子公司	(75,861)	-
清償利益	(17,796)	-
期末之確定福利義務	$628,345	$628,440

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	$327,613	$323,750
計畫資產預期報酬	6,487	5,741
雇主提撥數	15,693	13,395
支付之福利	(4,767)	(13,696)
子公司合併個體變動－除列子公司	(8,962)	-
精算損失	1,137	(1,577)
其他	74	-
期末之計畫資產公允價值	$337,275	$327,613

截至民國一〇三年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥15,822千元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現　　金	21.10%	26.96%
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
其　　他	2.83%	0.79%

本集團民國一〇三年及一〇二年度計畫資產之實際報酬為7,624千元及4,164千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折現率	2.00%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	2.00%
預期薪資增加率	4.00%~5.00%	3.00%~5.00%

折現率如增加(減少)0.25%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	增加數	減少數	增加數	減少數
確定福利義務之影響(利益)損失	$(24,493)	$25,629	$(22,498)	$26,063

民國一〇三年及一〇二年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	$628,345	$628,440
期末計畫資產之公允價值	337,275	327,613
期末計畫之短絀	$291,070	$300,827
計畫負債之經驗調整	9,265	37,534
計畫資產之經驗調整	(1,137)	(2,704)

15. 負債準備

	維修保固	除役及復原成本	銷貨退回及折讓	合計
103.01.01	$704,167	$12,975	$121,670	$838,812
當期新增	704,472	234	90,896	795,602
當期使用	(641,725)	(2,030)	(76,247)	(720,002)
當期迴轉	(84,979)	-	(30,424)	(115,403)
子公司合併個體變動－除列子公司	-	(11,130)	-	(11,130)
匯率影響數	4,181	(49)	2,039	6,171
103.12.31	$686,116	$-	$107,934	$794,050
流動－103.12.31	$686,116	$-	$107,934	$794,050
非流動－103.12.31	-	-	-	-
103.12.31	$686,116	$-	$107,934	$794,050
流動－102.12.31	$704,167	$-	$121,670	$825,837
非流動－102.12.31	-	12,975	-	12,975
102.12.31	$704,167	$12,975	$121,670	$838,812

維修保固

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

除役及復原成本

此負債準備係認列合併子公司奧圖碼科技承租營業場所有關之除役成本。本集團依約於該場所除役後，會將該所在地恢復原狀。

銷貨退回及折讓

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

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為10,000,000千元(其中700,000千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)，實收資本額分別為5,430,289千元及7,240,385千元，每股票面金額10元，分別為543,029千股及724,039千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為提升股東權益，於民國一〇三年二月二十六日經董事會通過辦理現金減資退回股東股款，並於民國一〇三年六月十七日經股東常會通過。減資金額為1,810,096千元，銷除普通股181,010千股，減資比率為25%。上述減資案業經主管機關核准生效，以民國一〇三年七月九日為減資基準日，並已完成變更登記在案。

(2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
發行溢價	$4,437,847	$4,437,847
庫藏股票交易	114,569	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	71,773	-
認列對子公司所有權權益變動數	(33)	(33)
合　　計	$4,624,156	$4,552,383

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，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或迴轉法定特別盈餘公積，如尚有盈餘依下列順序分派：

(A) 員工紅利百分之十至百分之二十。

(B)其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議之。

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。

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

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為1,290,820千元。

本公司民國一〇三年及一〇二年度員工紅利估列金額分別為383,550千元及0千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利於當期認列為營業成本及營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

民國一〇三年六月十七日及民國一〇二年六月十八日之股東常會，分別決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘指撥及分配案和每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	$193,896	$89,016		
普通股現金股利	-	724,039	$-	$1.0
員工紅利－現金	-	127,771		
合　計	$193,896	$940,826		

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(4) 非控制權益

	103年度	102年度
期初餘額	$2,868,131	$2,835,117
歸屬於非控制權益之本期淨利	163,451	77,054
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	94,256	80,814
確定福利計畫精算利益(損失)	(2,213)	3,247
子公司買回庫藏股	(16,931)	-
收購子公司已發行之股份	(201,159)	-
子公司所有權權益變動	(348,827)	-
發放現金股利	(114,685)	(128,101)
期末餘額	$2,442,023	$2,868,131

17. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	$82,176,944	$73,185,317
減：銷貨退回及折讓	(2,074,209)	(1,565,807)
勞務提供收入	574,105	482,163
其他營業收入	501,147	647,304
合　計	$81,177,987	$72,748,977

18. 營業租賃

(1) 營業租賃承諾－本集團為承租人

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	$ 6,917	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,793	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,084	92.11.01-111.12.31

本公司之合併子公司依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	$97,003	$246,090
超過一年但不超過五年	220,096	348,727
超過五年	190,927	210,019
合　計	$508,026	$804,836

營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	$644,936	$729,218

(2) 營業租賃承諾－本集團為出租人

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

依據不可取消之營業租賃合約，民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	103.12.31	102.12.31
不超過一年	$25,697	$51,295
超過一年但不超過五年	969	24,131
合　計	$26,666	$75,426

19. 民國一〇三年及一〇二年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	$6,180,224	$4,588,101	$10,768,325	$5,030,325	$4,377,081	$9,407,406
薪資費用	5,166,747	4,036,825	9,203,572	4,225,319	3,787,715	8,013,034
勞健保費用	219,654	283,476	503,130	167,192	270,927	438,119
退休金費用	291,639	144,015	435,654	263,156	194,420	457,576
其他員工福利費用	502,184	123,785	625,969	374,658	124,019	498,677
折舊費用	1,080,885	306,789	1,387,674	1,071,354	367,156	1,438,510
攤銷費用	27,029	30,019	57,048	33,490	26,841	60,331

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$77,493	$78,917
利息收入	269,022	145,495
股利收入	21,300	5,822
廉價購買利益	8,798	-
其他收入－其他	256,648	193,795
合　　計	$633,261	$424,029

(2) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備損失利益	$(10,358)	$(9,958)
處分投資利益	24,541	-
淨外幣兌換損失	(208,819)	(79,373)
減損損失	(3,789)	(256,787)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	333,097	334,248
其他損失	(32,982)	(60,624)
合　　計	$101,690	$(72,494)

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	$159,620	$96,027
融資租賃之利息	38	48
利息費用合計	159,658	96,075
除役負債設算利息	237	388
財務成本合計	$159,895	$96,463

21. 其他綜合損益組成部分

103年度

	當期產生	所得稅利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$1,103,191	$-	$1,103,191
備供出售金融資產未實現評價損益	32,063	-	32,063
現金流量避險	(40,495)	5,343	(35,152)
確定福利計劃精算損失	(84,081)	14,295	(69,786)
本期其他綜合損益合計	$1,010,678	$19,638	$1,030,316

102年度

	當期產生	所得稅利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$830,074	$-	$830,074
備供出售金融資產未實現評價損益	(12,870)	-	(12,870)
現金流量避險	76,019	(5,464)	70,555
確定福利計劃精算損失	(14,823)	2,520	(12,303)
本期其他綜合損益合計	$878,400	$(2,944)	$875,456

22. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$996,890	$796,643
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(98,949)	(21,659)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	74,002	12,382
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	26,270	25,051
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	(22,092)	(47,077)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(32,443)	68,673
其他	30,491	4,500
所得稅費用	$974,169	$838,513

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅利益(費用)：		
現金流量避險之未實現評價損失(利益)	$5,343	$(5,464)
確定福利計劃精算損失	14,295	2,520
合計	$19,638	$(2,944)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$3,978,733	$2,854,530
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$1,231,497	$1,060,816
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(383,712)	(200,541)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(1,913)	(31,870)
未分配盈餘加徵10%所得稅	174,568	22,818
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(98,949)	(21,659)
其他	52,678	8,949
認列於損益之所得稅費用合計	$974,169	$838,513

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

103年度

	期初餘額	認列於損益	合併個體變動－除列子公司	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
存貨呆滯及跌價損失	$31,813	$(12,684)	$(5,635)	$-	$754	$14,248
折舊財稅差異	103	3,290	-	-	38	3,431
集團內個體間未實現交易	29,064	201	-	-	174	29,439
未實現兌換損失(利益)淨額	(23,399)	(33,706)	(83)	-	-	(57,188)
負債準備－維修保固	48,919	(29,522)	-	-	618	20,015
負債準備－銷貨退回及折讓	20,214	(3,674)	-	-	288	16,828
不動產、廠房及設備減損	11,003	(3,069)	-	-	-	7,934
應計退休金負債	48,345	(2,562)	(11,092)	14,295	-	48,986
採用權益法之投資	(82,692)	7,354	-	-	-	(75,338)
應付費用財稅差	30,222	27,497	(3,813)	-	511	54,417
備抵呆帳	984	(869)	-	-	69	184
現金流量避險	(5,464)	-	-	5,343	-	(121)
其他	1,264	(3,610)	(2,816)	-	(12)	(5,174)
未使用課稅損失	23,866	(5,709)	(10,902)	-	-	7,255
國外未使用課稅損失	23,127	11,326	-	-	1,564	36,017
遞延所得稅(費用)/利益		$(45,737)	$(34,341)	$19,638	$4,004	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$157,369					$100,933
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	$277,911					$188,041
遞延所得稅負債	$(120,542)					$(87,108)

102年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
存貨呆滯及跌價損失	$27,671	$3,795	$-	$347	$31,813
折舊財稅差異	(70)	172	-	1	103
集團內個體間未實現交易	36,476	(7,748)	-	336	29,064
未實現兌換損失(利益)淨額	12,680	(36,079)	-	-	(23,399)
負債準備－維修保固	44,304	4,583	-	32	48,919
負債準備－銷貨退回及折讓	22,032	(1,990)	-	172	20,214
不動產、廠房及設備減損	5,611	5,392	-	-	11,003
應計退休金負債	47,996	(2,171)	2,520	-	48,345
採用權益法之投資	(59,840)	(22,852)	-	-	(82,692)
應付費用財稅差	34,993	(5,360)	-	589	30,222
備抵呆帳	1,097	(141)	-	28	984
現金流量避險	-	-	(5,464)	-	(5,464)
其他	8,966	(8,078)	-	376	1,264
未使用課稅損失	16,704	7,162	-	-	23,866
國外未使用課稅損失	14,998	7,641	-	488	23,127
未使用所得稅抵減	3,355	(3,355)	-	-	-
遞延所得稅(費用)/利益		$(59,029)	$(2,944)	$2,369	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$216,973				$157,369
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$278,040				$277,911
遞延所得稅負債	$(61,067)				$(120,542)

本公司及國內合併子公司未使用課稅損失之資訊彙總如下：

103.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
$83,884	$30,128	107 年度
44,478	44,478	108 年度
6,304	6,304	109 年度
210	210	110 年度
172,876	48,069	111 年度
$307,752	$129,189	

102.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
$83,884	$29,797	107 年度
102,630	78,848	108 年度
115,758	115,758	109 年度
210	210	110 年度
341,816	341,816	111 年度
$644,298	$566,429	

本公司及國內合併子公司截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，並無尚未使用之所得稅抵減。

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本集團因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為432,688千元及523,204千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為11,586,169千元及10,207,660千元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$620,534	$538,475

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為9.32%及12.09%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
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	8,276,276	5,822,520
合　　計	$8,319,669	$5,865,913

所得稅申報核定情形

截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至一〇一年度
揚明光學	核定至一〇一年度
奧圖碼科技	核定至一〇一年度
中璨投資	核定至一〇一年度
璨明投資	核定至一〇一年度
揚光綠能	核定至一〇一年度
揚昇照明	核定至一〇〇年度
光芒光學	核定至一〇一年度
中光電系統工程	核定至一〇一年度
中光創投	核定至一〇一年度

23. 每股盈餘

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

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

	103年度	102年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$2,841,113	$1,938,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	636,757	724,039
基本每股盈餘(元)	$4.46	$2.68
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$2,841,113	$1,938,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	636,757	724,039
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	8,920	2,480
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	645,677	726,519
稀釋每股盈餘(元)	$4.40	$2.67

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

24. 企業合併

公司之收購

本公司為配合業務需求，於民國一〇三年六月經董事會決議通過，以100%持有之子公司-Wisdom Success Limited向臺龍電子股份有限公司，購買由其100%持有之子公司Radiant Team Limited持有100%之子公司光橋資源有限公司(Brightbridge Resources Limited)及液晶世界有限公司(Crystal World Finance Limited)100%股權，以間接取得前述二家境外公司分別持有之57%及43%吳江廣橋光電有限公司股權，交易總金額經雙方公司議定為美金2,967千元。本案已於民國一〇三年八月交割並完成變更登記，截至民國一〇三年十二月三十一日，上述價款已支付完畢。

另，吳江廣橋光電有限公司已於民國一〇三年七月經蘇州市吳江工商行政管理局核准，更名為蘇州璨鴻光電有限公司。

光橋資源、液晶世界及蘇州璨鴻之可辨認資產及負債於收購日時之公允價值如下：

	收購日之公允價值 (美金元)
資產	
現金及約當現金	$31,701
應收帳款	32,719
其他應收款	7,749,902
預付款項	106,033
不動產、廠房及設備	13,284,954
土地使用權	2,131,971
其他非流動資產	163,759
總資產	23,501,039
負債	
短期借款	(13,602,161)
應付帳款	(12,805)
當期所得稅負債	(4,876)
其他應付款	(6,126,837)
一年內到期之長期借款	(77,000)
長期借款	(417,604)
總負債	(20,241,283)
可辨認淨資產	$3,259,756

認列廉價購買利益金額如下：

	金額(美金元)
現金對價	$2,967,283
減：可辨認淨資產之公允價值	(3,259,756)
廉價購買利益	$(292,473)

光橋資源、液晶世界及蘇州璨鴻光電自收購日起對本集團產生之收入為25,002千元，稅前淨損為79,153千元。假若合併於年初發生，則本集團繼續營業單位之收入將為81,177,987千元，繼續營業單位之稅前淨利將為3,877,946千元。

收購之現金流量分析：

	金額(美金元)
收購之現金交易成本	$(2,967,283)
自子公司取得之淨現金	31,701
收購之淨現金流量	$(2,935,582)

七、 關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	103年度	102年度
關聯企業	$1,565	$3,637
其他關係人	161,612	78,482
合　計	$163,177	$82,119

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；收款方式與一般客戶並無重大差異。年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	103年度	102年度
其他關係人	$289,747	$135,265
關聯企業	72	104
合　計	$289,819	$135,369

本集團向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本集團向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為60至90天。

3. 應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
其他關係人	$34,667	$16,345

4. 其他應收款－關係人

	103.12.31	102.12.31
關聯企業	$-	$171

5. 應付帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
關聯企業	$-	$104
其他關係人	99,303	34,313
合　計	$99,303	$34,417

6. 其他應付款項－關係人

	103.12.31	102.12.31
關聯企業	$-	$2,697

7. 本集團主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	$270,819	$125,357
退職後福利	1,082	19,925
合　　計	$271,901	$145,282

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	103.12.31	102.12.31	擔保債務內容
土　　地	$-	$17,170	長期借款
房屋及建築	-	2,152	長期借款
定期存款(帳列其他應收款)	-	2,507	租賃履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	18,298	41,931	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	7,706	7,595	海關進口貨物保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,752	20,748	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,030	1,020	海關進口貨物保證
合　　計	$47,786	$93,123	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約177,216千元。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	$280,157	$196,640
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	133,835
小　計	280,157	330,475
備供出售之金融資產	84,264	53,982
以成本衡量之金融資產	400,755	275,146
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	17,061,120	16,491,728
應收票據淨額	260,244	376,187
應收帳款淨額	19,406,511	21,336,906
應收帳款－關係人	34,667	16,345
其他應收款(含關係人)	249,579	229,677
小　計	37,012,121	38,450,843
避險之衍生金融資產	84,455	198,812
合　　計	$37,861,752	$39,309,258

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$5,064,609	$7,334,372
應付款項(含關係人)	16,144,715	18,370,239
其他應付款(含關係人)	5,046,462	4,544,347
長期借款(含一年內到期之長借)	-	175,033
小　計	26,255,786	30,423,991
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	135,900	47,140
避險之衍生金融負債	83,499	157,433
合　　計	$26,475,185	$30,628,564

2. 財務風險管理目的與政策

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

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

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

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇三年及一〇二年度之損益將分別減少/增加103,095千元及39,315千元；權益將分別減少/增加208,054千元及179,705千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降1%，對本集團於民國一〇三年及一〇二年度之損益將分別減少/增加42,691千元及56,685千元。

權益價格風險

本集團持有國內外之上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之上市櫃權益證券分別屬持有供交易及備供出售類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬指定透過損益按公允價值衡量之金融資產之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下降1%，對本集團於民國一〇三年及一〇二年度之損益將分別減少/增加0千元及1,338千元。

屬備供出售之上市櫃權益證券，當該等權益證券價格上升/下跌1%，對於本集團民國一〇三年及一〇二年度之其他綜合損益之影響分別約有843千元及540千元。

4. 信用風險管理

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

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

本集團截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，前十大應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為73%及79%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.12.31			
借款	$5,067,788	$-	$5,067,788
應付款項(含關係人)	16,144,715	-	16,144,715
其他應付款(含關係人)	5,046,462	-	5,046,462
102.12.31			
借款	$7,338,436	$177,062	$7,515,498
應付款項(含關係人)	18,370,239	-	18,370,239
其他應付款(含關係人)	4,544,347	-	4,544,347

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.12.31			
流入	$-	$-	$-
流出	219,399	-	219,399
淨額	$219,399	$-	$219,399

	短於一年	一至三年	合計
102.12.31			
流入	$-	$-	$-
流出	204,573	-	204,573
淨額	$204,573	$-	$204,573

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

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

B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等) 。

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

(2) 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級： 相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	$-	$-	$-	$-
遠期外匯合約	-	271,480	-	271,480
遠期換匯合約	-	8,677	-	8,677
備供出售金融資產				
股票	$84,264	$-	$-	$84,264
避險之衍生金融資產－流動	$-	$84,455	$-	$84,455
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$-	$133,595	$-	$133,595
遠期換匯合約	-	2,305	-	2,305
避險之衍生金融負債－流動	$-	$83,499	$-	$83,499

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股票	$133,835	$-	$-	$133,835
遠期外匯合約	-	193,608	-	193,608
遠期換匯合約	-	3,032	-	3,032
備供出售金融資產				
股票	$53,982	$-	$-	$53,982
避險之衍生金融資產－流動	$-	$198,812	$-	$198,812
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$-	$47,055	$-	$47,055
遠期換匯合約	-	85	-	85
避險之衍生金融負債－流動	$-	$157,433	$-	$157,433

於民國一〇三年及一〇二年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

7. 本集團持有之衍生金融工具係遠期外匯及換匯合約，其相關資訊分述如下：

(1) 遠期外匯及換匯合約

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

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 336,500千元	104年1月至104年8月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 289,800千元	104年1月至104年5月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 10,000千元	104年1月至104年4月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP 3,500千元	104年3月至104年3月
遠期換匯合約(美金)	USD 20,900千元	104年2月至104年3月
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 461,500千元	103年1月至103年9月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 312,000千元	103年1月至103年3月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR 9,000千元	103年1月至103年3月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD 1,600千元	103年1月至103年1月
遠期換匯合約(美金)	USD 19,400千元	103年2月至103年3月

(2) 避險性遠期外匯合約

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金及英鎊當作交易之幣別，故以遠期外匯合約作為管理該交易之曝險部位，並指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 85,000千元	104年1月至104年4月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 85,000千元	104年1月至104年4月
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 404,500千元	103年1月至103年5月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 404,500千元	103年1月至103年5月

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$1,229,329	31.65	$38,908,263
日幣	3,090	0.2646	818
非貨幣性項目：			
美金	$2,152	31.65	$68,111
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$903,594	31.65	$28,598,750
日幣	10,078	0.2646	2,667

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$1,315,156	29.805	$39,198,225
日幣	12,120	0.2839	3,441
非貨幣性項目：			
美金	$2,152	29.805	$64,136
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$1,183,247	29.805	$35,266,677
日幣	27,642	0.2839	7,848

9. 資本管理

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

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：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三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。

(9) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表五。

(10) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2及十二.1及7。

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：詳附表六及附表六之一至六之三。

(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、附表三之一、附表四之一及附表八。

(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：詳附表七、附表七之一及附表七之二。

(2)與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附表五。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

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

(2) 本公司有三個應報導部門：

A. 節能產品及其零組件部門，主要從事背光板、面板模組、醫療用顯示器及節能照明設備的研發、生產組裝與銷售。

B. 影像產品部門，主要從事投影系統產品之研究、設計、製造及銷售。

C. 光學零組件部門，主要從事投影相關應用之光學、機構、電子光學相關應用之元件、組件的研發、生產及銷售。

前述應報導營運部門並未彙總一個以上之營運部門。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前損益予以評估，應報導部門之會計政策皆與本集團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。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易為基礎。

2. 部門損益、資產與負債之資訊

103年度

	節能產品及其零組件部門	影像產品部門	光學零組件部門	應報導部門小計	其他部門(註1)	調節及銷除(註2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	$59,076,330	$10,104,323	$3,550,524	$72,731,177	$8,446,810	$-	$81,177,987
部門間收入	1,050	4,563,620	1,455,079	6,019,749	54,187	(6,073,936)	-
收入合計	$59,077,380	$14,667,943	$5,005,603	$78,750,926	$8,500,997	$(6,073,936)	$81,177,987
部門利益	$2,681,955	$499,011	$255,523	$3,436,489	$266,090	$276,154	$3,978,733
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$55,654,051	$55,654,051

102年度

	節能產品及其零組件部門	影像產品部門	光學零組件部門	應報導部門小計	其他部門(註1)	調節及銷除(註2)	集團合計
收入							
來自外部客戶收入	$51,514,106	$9,346,904	$3,700,813	$64,561,823	$8,187,154	$-	$72,748,977
部門間收入	1,024	3,542,797	1,558,128	5,101,949	246,757	(5,348,706)	-
收入合計	$51,515,130	$12,889,701	$5,258,941	$69,663,772	$8,433,911	$ (5,348,706)	$72,748,977
部門利益	$2,153,619	$160,233	$337,962	$2,651,814	$22,140	$180,576	$2,854,530
部門資產(註3)	$-	$-	$-	$-	$-	$58,107,590	$58,107,590

註 1：有四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：部門間之收入係於合併時銷除並反應於「調節及銷除」項下，其他所有的調節及銷除另有詳細之調節揭露於後。

註 3：依規定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。

	103年度	102年度
應報導部門損益合計數	$3,436,489	$2,651,814
其他部門損益	266,090	22,140
未分配金額：		
利息收入	269,022	145,495
利息費用	(159,895)	(96,463)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益淨額	333,097	334,248
兌換損失淨額	(208,819)	(79,373)
其　他	42,749	(123,331)
本期稅前淨利	$3,978,733	$2,854,530

3. 地區別資訊

(1)來自外部的客戶收入：

	103年度	102年度
中國大陸(含香港)	$25,376,049	$24,238,089
韓國	12,910,432	10,076,881
台灣	12,365,802	10,988,398
日本	8,546,992	8,193,395
馬來西亞	7,102,500	5,390,016
美國	3,695,541	4,897,778
瑞士	2,072,741	1,632,649
加拿大	1,607,337	1,685,963
其他國家	7,500,593	5,645,808
合　　計	$81,177,987	$72,748,977

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

(2)非流動資產：

	103.12.31	102.12.31
台灣	$3,798,595	$4,324,999
歐洲	13,331	12,564
中國大陸(含香港)	6,007,516	5,627,169
美國	11,609	11,380
孟加拉	181,562	157,146
其他國家	-	8,345
合　　計	$10,012,613	$10,141,603

4. 重要客戶資訊

民國一〇三年及一〇二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	103年度	102年度
來自節能顯示產品及其零組件部門之A1客戶	$8,868,325	$9,085,115
來自節能顯示產品及其零組件部門之A2客戶	8,099,212	7,719,839
來自節能顯示產品及其零組件部門之A3客戶	7,882,992	9,458,145
來自節能顯示產品及其零組件部門之A4客戶	6,063,488	7,349,495

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	蘇州揚璟	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	$ 158,250 (USD5,000千元)	$ 158,250 (USD5,000千元)	$ -	$ -	0.71%	22,280,836 (註1)	是	否	是
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	284,850 (USD9,000千元)	284,850 (USD9,000千元)	31,650 (USD1,000千元)	-	1.28%	22,280,836 (註1)	是	否	是
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	152,350 (USD5,000千元)	-	-	-	0.00%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	411,450 (USD13,000千元)	411,450 (USD13,000千元)	-	-	1.85%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	158,250 (USD5,000千元)	158,250 (USD5,000千元)	-	-	0.71%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	457,050 (USD15,000千元)	316,500 (USD10,000千元)	-	-	1.42%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	94,950 (USD3,000千元)	94,950 (USD3,000千元)	-	-	0.43%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	璟明投資	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	300,000	300,000	-	-	1.35%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	11,140,418 (註1)	30,000	-	-	-	0.00%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	11,140,418 (註1)	62,489	44,572	44,572	-	0.20%	22,280,836 (註1)	是	否	否
	合計				$ 2,109,639	$ 1,768,822							

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

附表一之一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
1	寧波璟宇	廣州揚鄀	應收關係人款項	是	$ 348,150	$ 348,150	$ 348,150	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	$ 1,194,380	$ 1,194,380
1	寧波璟宇	廣州揚旭	應收關係人款項	是	287,582	25,862	25,862	1%-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,985,949	2,985,949
1	寧波璟宇	南京璟宇	應收關係人款項	是	451,470	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,985,949	2,985,949
2	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	是	106,645	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,642,150	3,642,150
2	昆山揚皓	蘇州璟鴻	應收關係人款項	是	491,378	491,378	491,378	5.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,642,150	3,642,150
3	Bigshine(HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	108,169	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	443,886	443,886
3	Bigshine(HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	158,250	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,109,716	1,109,716
3	Bigshine(HK)	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	180,405	180,405	180,405	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	443,886	443,886
4	Greendale	上海璟宇	應收關係人款項	是	207,196	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,118,790	4,118,790
5	Wisdom Success (HK)	上海璟宇	應收關係人款項	是	158,250	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	85,316	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,182,243	1,182,243
5	Wisdom Success (HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	是	89,887	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	196,230	196,230	196,230	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	110,775	110,775	110,775	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
6	蘇州璟宇	上海揚拓	應收關係人款項	是	19,338	19,338	19,338	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,693,910	2,693,910
7	Bigshine	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	87,870	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	409,041	409,041
7	Bigshine	Core-Flex	應收關係人款項	是	94,950	94,950	94,950	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	409,041	409,041
8	Mat Limited	廣州揚旭	應收關係人款項	是	45,705	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	510,954	510,954
9	Great Pride	Core-Flex	應收關係人款項	是	21,329	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	697,313	697,313
10	Lead Bright (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	139,275	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,088,154	3,088,154
11	Brightbridge	蘇州璟鴻	應收關係人款項	是	190,533	190,533	190,533	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	284,598	284,598
12	Dynamic Time	Optoma Technology, Inc.	其他應收款-關係人	是	208,279	110,775	110,775	0.27%-0.31%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	534,741	534,741
12	Dynamic Time	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	502,860	420,945	420,945	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	534,741	534,741
13	Modern Smart	Optoma Technology, Inc.	其他應收款-關係人	是	38,987	20,573	20,573	0.28%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	26,613	26,613
13	Modern Smart	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	19,773	4,748	4,748	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	26,613	26,613
14	Venture Orient	Core-Flex	應收關係人款項	是	36,398	36,398	36,398	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	139,436	139,436
15	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款－關係人	是	150,333	41,145	41,145	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,152,374	1,152,374
16	Masterview	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款－關係人	是	79,125	79,125	79,125	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,506,827	2,506,827

註：1.Bigshine (HK) Limited、Greendale Investments Limited、Wisdom Success (HK) Limited、昆山揚皓光電有限公司、寧波璟宇光電有限公司、蘇州璟宇光學有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

2.Bigshine (HK) Limited、Bigshine International Limited、Venture Orient Limited、寧波璟宇光電有限公司、Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd.等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人個別對象以不逾該公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。

3.Brightbridge Resources Limited與母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值300%為限。

4.Grace China 及Masterview對直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與限額與總額均以各該公司當期淨值為限。

5.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：新台幣千元

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	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
1	典圖碼科技	琉璃工房志業	與本公司有業務往來關係之公司	$697,305	$265,000	$180,000	$100,000	$ -	19.00%	$1,394,609	否	否	否
2	揚昇照明	廣州揚鄔	本公司之聯屬公司	631,892	145,274 (USD 4,590千元)	145,274 (USD 4,590千元)	64,566 (USD 2,040千元)	-	11.50%	1,263,785	是	否	是

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

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	參實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	$ 221	5.26%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
中璟投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產－非流動	257,419	$ - (註b)	0.80%	(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)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)	
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產－非流動	283,403 (註c)	USD238,341 (註b)	0.38%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產－非流動	141,000	- (註b)	3.83%	(註a)	
璟明投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	1,988,000	47,712	2.09%	47,712	
奧圖碼科技	琉璃工房志業股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	5,837,466	86,043	19.90%	(註a)	
	Excel Global Limited	-	以成本衡量之金融資產－非流動	812,506	35,598	19.90%	(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	36,552	1.60%	36,552	

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，持股比率及股東權益維持不變。

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	$ 3,570,687	16.75%	120天	-	-	$ 1,045,085	16.29%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	665,208	3.12%	120天	-	-	146,263	2.28%	
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	銷貨	356,616	1.67%	120天	-	-	-	-	
本公司	蘇州璨宇	本公司之聯屬公司	銷貨	171,618	0.81%	120天	-	-	-	-	

附表三之一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/RMB千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	$ 390,020	12.58%	60天	-	-	$ 64,322	10.37 %	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	進貨	1,301,506	69.69%	60天	-	-	(444,813)	(77.76%)	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	490,171	15.81%	30-60天	-	-	122,076	19.69 %	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	1,372,598	51.95 %	90天	-	-	258,828	39.17 %	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	342,506	18.26 %	90天	-	-	(54,022)	(16.12%)	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,094,023	41.31 %	60天	-	-	353,717	53.54 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	144,037	7.66 %	60天	-	-	(71,479)	(21.32%)	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	161,445	6.10 %	60天	-	-	43,947	6.65 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	206,656	18.59 %	60天	-	-	69,735	25.17 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	287,403	36.62 %	60天	-	-	(4,620)	(2.59%)	
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	3,092,569	56.15%	90天	-	-	688,380	49.02 %	
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,530,981	27.80%	120天	-	-	618,410	44.04 %	
奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	562,739	75.18%	90天	-	-	(228,654)	(83.36%)	
揚昇照明	廣州璨宇	聯屬公司	進貨	1,467,878	8.42%	60天	-	-	(267,592)	(3.39%)	
揚昇照明	蘇州璨宇	聯屬公司	進貨	1,799,950	10.33%	60天	-	-	(171,399)	(2.17%)	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	800,954	4.60%	60天	-	-	(305,858)	(3.87%)	
揚昇照明	上海璨宇	聯屬公司	進貨	1,462,703	8.39%	60天	-	-	(470,118)	(5.95%)	
揚昇照明	廣州揚郡	聯屬公司	進貨	202,752	1.16%	60天	-	-	(32,931)	(0.42%)	
蘇州揚昕	蘇州揚璨	聯屬公司	進貨	RMB 19,380	19.25%	60天	-	-	(RMB 4,402)	(16.23%)	
蘇州揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 41,225	11.07%	60天	-	-	RMB 6,149	7.38 %	
蘇州揚昕	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 139,022	37.32%	60天	-	-	RMB 15,035	18.05 %	
蘇州揚旭	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 38,881	36.83%	60天	-	-	RMB 9,057	38.79%	
南京揚昕	南京璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 29,452	44.80%	60天	-	-	RMB 5,986	53.66 %	
南京揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 20,311	30.86%	60天	-	-	RMB 2,614	23.43 %	

附表四：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
應收帳款								
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	$ 1,045,085	3.34	$ -	-	$ -	$ -
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	146,263	4.71	-	-	-	-
其他應收款								
本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	156,009	-	-	-	-	-
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	301,336	-	-	-	-	-
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	153,379	-	-	-	-	-
本公司	南京璨宇	本公司之聯屬公司	187,146	-	-	-	-	-

附表四之一：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/RMB千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關　係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金　額	處理方式		
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	$ 618,410	2.91	$ -	-	$ -	$ -
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	688,380	4.64	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	353,717	3.33	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	258,828	5.87	-	-	-	-
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	122,076	7.99	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	444,813	2.76	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	聯屬公司	115,618 (註)	-	-	-	-	-
蘇州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	178,832	3.12	-	-	-	-
昆山偉視	奧圖碼數碼	聯屬公司	231,722	1.99	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	785,801	1.89	-	-	-	-
廣州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	267,550	6.96	-	-	-	-

註：係含其他應收帳款。

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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	Bigshine (HK)	1	營業收入	$50,184	-	0.06
		Elite View (HK)	1	應收關係人款項	79,555	-	0.14
			1	營業收入	244,940	-	0.30
		Greendale	1	應收關係人款項	2,468,152	-	4.43
			1	營業收入	6,306,421	-	7.77
		Lead Bright (HK)	1	營業收入	67,688	-	0.08
		Wisdom Success (HK)	1	應收關係人款項	156,291	-	0.28
			1	營業收入	988,084	-	1.22
		南京揚昕	1	營業收入	67,090	-	0.08
		南京璨宇	1	應收關係人款項	187,146	-	0.34
			1	營業收入	769,709	-	0.95
		奧圖碼科技	1	應收關係人款項	1,045,085	-	1.88
			1	營業收入	3,570,687	-	4.40
		揚昇照明	1	應收關係人款項	299,642	-	0.54
			1	營業收入	665,208	-	0.82

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	廣州揚旭	1	營業收入	$43,271	-	0.05
		廣州璨宇	1	應收關係人款項	301,336	-	0.54
			1	營業收入	1,470,553	-	1.81
		蘇州揚昕	1	應收關係人款項	100,202	-	0.18
			1	營業收入	363,889	-	0.45
		蘇州璨宇	1	應收關係人款項	2,162,527	-	3.89
			1	營業收入	13,021,281	-	16.04
1	奧圖碼科技	Optoma Europe	3	應收關係人款項	688,380	-	1.24
			3	營業收入	3,092,569	-	3.81
		Optoma USA	3	應收關係人款項	618,410	-	1.11
			3	營業收入	1,530,981	-	1.89
2	揚明光學	Grace China	3	應收關係人款項	79,708	-	0.14
			3	營業收入	390,020	-	0.48
		本公司	2	營業收入	54,549	-	0.07
		光芒光學	3	應收關係人款項	122,076	-	0.22
			3	營業收入	490,171	-	0.60
3	Grace China	Young Optics (BD)	3	應收關係人款項	115,618	-	0.21

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)
3	Grace China	昆山揚明	3	應收關係人款項	$71,196	-	0.13
			3	營業收入	144,037	-	0.18
		揚明光學	3	應收關係人款項	444,813	-	0.80
			3	營業收入	1,301,506	-	1.60
		蘇州揚明	3	營業收入	287,403	-	0.35
4	昆山揚明	Grace China	3	應收關係人款項	353,717	-	0.64
			3	營業收入	1,094,023	-	1.35
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	258,828	-	0.47
			3	營業收入	1,372,598	-	1.69
		蘇州揚明	3	應收關係人款項	43,947	-	0.08
			3	營業收入	161,445	-	0.20
5	Dynamic Time	Optoma USA	3	應收關係人款項	110,947	-	0.20
		奧圖碼科技	3	應收關係人款項	420,945	-	0.76
6	Wisdom Success	蘇州璨宇	3	應收關係人款項	570,240	-	1.02
			3	營業收入	746,749	-	0.92
7	蘇州璨宇	Wisdom Success	3	應收關係人款項	856,114	-	1.54
			3	營業收入	373,932	-	0.46

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)
7	蘇州璨宇	上海璨宇	3	營業收入	$103,653	-	0.13
		本公司	2	應收關係人款項	2,161,542	-	3.88
			2	營業收入	4,864,151	-	5.99
		揚昇照明	3	應收關係人款項	178,832	-	0.32
			3	營業收入	1,805,056	-	2.22
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	45,825	-	0.08
			3	營業收入	146,878	-	0.18
		蘇州揚璨	3	營業收入	35,839	-	0.04
8	昆山偉視	Sinolink	3	營業收入	78,808	-	0.10
		奧圖碼數碼	3	應收關係人款項	231,722	-	0.42
			3	營業收入	566,235	-	0.70
9	Venture Orient	Core-Flex	3	應收關係人款項	36,398	-	0.07
10	Masterview	Young Optics (BD)	3	應收關係人款項	79,220	-	0.14
11	蘇州揚明	Grace China	3	應收關係人款項	69,735	-	0.13
			3	營業收入	206,656	-	0.25
12	蘇州揚昕	Great Pride (HK)	3	應收關係人款項	96,066	-	0.17
			3	營業收入	247,220	-	0.30

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)
12	蘇州揚昕	上海璨宇	3	營業收入	$51,422	-	0.06
		本公司	2	應收關係人款項	33,869	-	0.06
			2	營業收入	110,762	-	0.14
		寧波璨宇	3	應收關係人款項	45,044	-	0.08
			3	營業收入	203,036	-	0.25
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	93,703	-	0.17
			3	營業收入	684,077	-	0.84
13	揚昇照明	上海璨宇	3	應收關係人款項	1,829,386	-	3.29
			3	營業收入	3,612,471	-	4.45
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	118,170	-	0.21
			3	營業收入	673,278	-	0.83
		廣州揚郡	3	應收關係人款項	128,942	-	0.23
			3	營業收入	288,206	-	0.36
14	Bigshine	Core-Flex	3	應收關係人款項	95,106	-	0.17
15	上海璨宇	昆山揚皓	3	營業收入	43,705	-	0.05
		揚昇照明	3	應收關係人款項	1,968,489	-	3.54
			3	營業收入	5,081,958	-	6.26

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)
16	Greendale	上海璨宇	3	應收關係人款項	$158,624	-	0.29
		本公司	2	應收關係人款項	2,659,771	-	4.78
		昆山揚皓	3	應收關係人款項	2,653,725	-	4.77
17	昆山揚皓	Greendale	3	應收關係人款項	2,659,358	-	4.78
			3	營業收入	11,169,791	-	13.76
		昆山偉視	3	應收關係人款項	785,801	-	1.41
			3	營業收入	1,598,343	-	1.97
		昆山揚明	3	應收關係人款項	66,684	-	0.12
			3	營業收入	342,592	-	0.42
		揚昇照明	3	應收關係人款項	365,251	-	0.66
			3	營業收入	1,489,381	-	1.83
		蘇州璨鴻	3	應收關係人款項	499,181	-	0.90
18	揚光綠能	本公司	2	營業收入	78,200	-	0.10
19	創星電子	昆山揚皓	3	營業收入	53,568	-	0.07
20	寧波璨宇	Lead Bright (HK)	3	應收關係人款項	1,298,747	-	2.33
			3	營業收入	3,100,193	-	3.82
		南京璨宇	3	應收關係人款項	159,522	-	0.29

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)
20	寧波璨宇	廣州揚郡	3	應收關係人款項	$350,365	-	0.63
21	蘇州揚璨	蘇州揚昕	3	營業收入	95,403	-	0.12
		蘇州璨宇	3	營業收入	41,908	-	0.05
22	蘇州揚旭	Wisdom Success (HK)	3	營業收入	52,484	-	0.06
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	46,689	-	0.08
			3	營業收入	191,555	-	0.24
23	廣州璨宇	Elite View (HK)	3	營業收入	69,298	-	0.09
		揚昇照明	3	應收關係人款項	267,550	-	0.48
			3	營業收入	1,466,386	-	1.81
24	上海琉璃工房	琉璃工房志業	3	營業收入	38,176	-	0.05
25	廣州揚旭	寧波璨宇	3	營業收入	144,715	-	0.18
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	55,710	-	0.10
			3	營業收入	197,067	-	0.24
26	南京揚昕	南京璨宇	3	應收關係人款項	30,958	-	0.06
			3	營業收入	145,021	-	0.18
		寧波璨宇	3	營業收入	99,985	-	0.12
		蘇州璨宇	3	營業收入	70,414	-	0.09

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)
27	Great Pride (HK)	南京璨宇	3	營業收入	$36,883	-	0.05
28	Wisdom Success (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	159,182	-	0.29
		光橋資源	3	應收關係人款項	197,042	-	0.35
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	110,803	-	0.20
		蘇州揚璨	3	營業收入	56,423	-	0.07
		蘇州璨宇	3	應收關係人款項	156,291	-	0.28
			3	營業收入	994,763	-	1.23
29	Bigshine (HK)	上海璨宇	3	應收關係人款項	372,946	-	0.67
			3	營業收入	50,313	-	0.06
		蘇州揚昕	3	應收關係人款項	158,290	-	0.28
		蘇州揚璨	3	應收關係人款項	181,760	-	0.33
30	Lead Bright (HK)	本公司	2	營業收入	36,996	-	0.05
		寧波璨宇	3	營業收入	67,789	-	0.08
31	Elite View (HK)	本公司	2	營業收入	71,803	-	0.09
		廣州璨宇	3	應收關係人款項	79,555	-	0.14
			3	營業收入	245,299	-	0.30
32	廣州揚郡	揚昇照明	3	應收關係人款項	141,247	-	0.25

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)
32	廣州揚郡	揚昇照明	3	營業收入	$491,348	-	0.61
33	Young Optics (BD)	Grace China	3	營業收入	54,641	-	0.07
34	光橋資源	蘇州璨鴻	3	應收關係人款項	190,533	-	0.34

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。

附表六：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	$ 1,566,475	$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	$4,240,752	$140,311	$140,311	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 %	8,892,276	878,105	878,105	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 %	679,176	161,997	161,997	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 %	2,283,173	459,386	358,599	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 %	1,569,297	192,718	73,934	本公司之子公司
本公司	中璟投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	114,842,230	100.00 %	1,373,163	100,274	100,274	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技	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	358,131	243,154	43,075,440	68.93 %	797,683	201,580	121,117	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	201,617	201,617	43,172,191	100.00 %	1,346,388	394,649	394,649	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 %	184,210	6,094	4,811	本公司之子公司
本公司	揚璟科技	新竹縣	設計、製造與銷售電子零組件	-（註）	11,000	-（註）	-	-（註）	16	16	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	105,000	105,000	10,500,000	100.00 %	1,167	(4,497)	(4,497)	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	293,704	2,221	2,221	本公司之子公司

註：揚璟科技於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，截至民國一〇三年四月已完成清算程序。

附表六之一：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 134,397,772	USD 4,663,281	(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 197,191,719	USD 22,026,937	(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 31,906,510	(USD 383,586)	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 1,934,918	USD 2,380,041	(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 25,617,327	USD 1,128,125	(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 13,116,869	USD 2,118,182	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 11,189,185	USD 15,223,851	(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 95,209,241	USD 19,183,172	(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 74,882,537	USD 4,320,663	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 1,263,206	USD 3,966,734	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 20,988,203	USD 5,507,495	(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 5,407,049	(USD 1,097,372)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 2,273,531	-	29,500,000	100.00 %	(USD 739,770)	(USD 2,583,901)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 693,752	-	22,258,000	100.00 %	(USD 504,842)	(USD 1,930,702)	(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 28,505,411	(USD 1,097,372)	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 1,894,808	USD 3,966,734	(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 26,460,727	USD 4,320,663	(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 13,116,774	USD 5,507,495	(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 21,458,574	USD 5,345,730	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 65,654,157	USD 10,724,635	(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 471,278)	USD 2,500,350	(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 11,155,927	USD 209,102	(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 14,387,235	USD 1,928,933	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 64,655,721	USD 10,822,102	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
中璟投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	$ 404,359	$ 53,994	(註a)	本公司之聯屬公司
中璟投資	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 %	186,608	192,718	(註a)	本公司之子公司
中璟投資	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 %	19,070	6,094	(註a)	本公司之子公司
中璟投資	璟明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	29,211,316	100.00 %	371,239	24,453	(註a)	本公司之聯屬公司
中璟投資	奧圖碼科技	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	6.55 %	75,374	201,580	(註a)	本公司之子公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 9,085,679	USD 15,223,851	(註a)	本公司之子公司
璟明投資	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 %	148,933	192,718	(註a)	本公司之子公司
璟明投資	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 %	28,801	6,094	(註a)	本公司之子公司
璟明投資	奧圖碼科技	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	7.91 %	102,479	201,580	(註a)	本公司之子公司
璟明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 898,289	USD 424,946	7,350,000	3.25 %	15,565	USD 2,500,350	(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 %	50,040	(14,010)	(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 %	2,522,193	196,980	(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 %	1,023	(1,530)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	239,065	350,000	5,000,000	100.00 %	91,266	11,741	(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 36,597,360	USD 6,131,211	(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 38,235,023	USD 1,046,283	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 399,645	(USD 579,492)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 399,645	(USD 579,492)	(註a)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,520,301	USD 7,876,414	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	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 4,388,220	USD 2,181,561	(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。

附表之六之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	與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 17,380,803	GBP 2,699,712	(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 3,250,865	USD 1,146,009	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	與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 %	USD 398,957	(HKD 198,162)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	Canada	與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 %	USD 221,052	CAD 610,205	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	與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 %	GBP 1,450,588	EUR 646,543	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	與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 %	GBP 431,623	EUR 807	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	與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 %	GBP 822,265	NOK 1,519,006	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	與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 %	GBP 517,771	EUR 170,883	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	與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 %	GBP 200,805	EUR 35,881	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	61,995	5,110	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 222,450	USD 26,835	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 1,736,133	USD 272,939	(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	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(5,808)	(USD 106,705)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(USD 183,509)	(USD 106,705)	(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：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ -	$ -	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ 143,966	100.00%	$ 143,966	$ 3,792,014	$ -
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	376	100.00%	376	20,797	-
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(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	167,836	100.00%	167,836	627,698	-
蘇州瑞宇	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(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	599,064	100.00%	599,064	2,538,049	-
上海瑞宇	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(Bigshine HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	(31,039)	100.00%	(31,039)	356,319	-
南京瑞宇	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(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	124,405	100.00%	124,405	99,951	-
蘇州瑞鴻	研發、製造面板模組及其相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	-	88,972 (USD2,967,283)	-	88,972 (USD2,967,283)	(140,816)	100.00%	(140,816)	(37,033)	-
寧波瑞宇	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	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	134,078	100.00%	134,078	3,056,858	-
蘇州揚瑞	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(Core-Flex)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	79,712	97.61%	77,807	124,035	-
蘇州揚昇	研發、製造、加工照明設備、背光模組、液晶模組、觸控模組等光學零組件，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	USD 1,075,000	經由第三地區(Young Lighting HK)投資事業間接投資	USD 847,000	-	-	USD 847,000	790	100.00%	790	- (註三)	-
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(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	313,311	100.00%	313,311	1,853,379	-
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(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	26,091	100.00%	26,091	192,974	-
廣州瑞宇	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(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	172,724	100.00%	172,724	1,079,417	-
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(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	6,558	100.00%	6,558	353,085	-
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(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	60,495	100.00%	60,495	455,336	-
廣州揚郡	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD 3,060,000	-	-	USD 3,060,000	8,560	51.00%	4,366	107,742	-
上海揚拓系統工程	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	經由第三地區(Coretronic System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	-	USD 1,500,000	(3,366)	100.00%	(3,366)	(5,808)	-
創星電子	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Boom Power)投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	(14,475)	100.00%	(14,475)	50,009	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註一)(註二)	經濟部投審會核准投資金額(註二)(註四)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$3,612,114 (USD110,418,960)	$3,494,760 (USD110,418,960)	$14,148,798

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：包含已於民國一〇一年十二月已清算之蘇州揚麗投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。

註三：蘇州揚昇已於民國一〇三年六月完成清算。

註四：係按民國一〇三年十二月三十一日 1USD=31.65NTD換算。

附表七之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/人民幣元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值(註1)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	$727,119 (USD22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(Best Alpha及Grace China)投資事業間接投資	$164,450 (USD5,000,000)	$ -	$ -	$ 164,450 (USD5,000,000)	$49,118 (USD1,647,376)	100.00%	$49,118 (USD1,647,376)	$ 1,359,891 (USD42,966,553)	$-
蘇州揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	33,951 (USD1,000,000)	174,163 (USD5,721,702)	100.00%	174,163 (USD5,721,702)	824,441 (USD26,048,677)	725,507 (USD20,235,299 及 RMB 27,691,452) (註2及註5)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$198,401 (USD6,000,000)	$233,101 (USD7,020,000)	$2,454,347

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：昆山揚明於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註4：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註5：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明所發放之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB27,691,452元已匯回予揚明光學。

附表七之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一.2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	$38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	$38,412 (USD1,200,000)	$-	$-	$38,412 (USD1,200,000)	$ 35,775	100.00%	$ 35,775 RMB 7,014,466	$ 59,528 RMB 11,510,560	$-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註二)	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(註三)
$99,297 (USD3,416,000)	$176,798 (USD5,900,000) (註四)	$694,342

註一：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種：

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

3.其他：係依未經會計師查核之同期間財務報表認列。

註二：係按匯出當時之匯率及奧圖碼科技取得香港琉璃工房時之匯率換算。

註三：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註四：琉璃工房志業及香港琉璃工房於民國一〇〇年三月二十一日出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，惟因處分投資之款項並未匯回奧圖碼科技，故未抵減投資額度。

註五：奧圖碼科技已於民國一〇三年八月一日出售琉璃工房志業80.1%股權，因不具控制力，故無本期損益及期末投資帳面價值等資訊。

附表八：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣千元/股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	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	處分利益	股數	金額
奧圖碼科技	琉璃工房志業	採用權益法之投資	透明思考股份有限公司	-	29,334,000	$388,280	-	$-	29,334,000	$432,421	$388,280	$44,141	-	$-
		以成本衡量之金融資產-非流動(註)		-	-	-	5,837,466	86,043	-	-	-	-	5,837,466	86,043
奧圖碼科技	Excel Global	採用權益法之投資	透明思考股份有限公司	-	4,082,945	199,001	-	-	4,082,945	178,884	199,001	(20,117)	-	-
		以成本衡量之金融資產-非流動(註)		-	-	-	812,506	35,598	-	-	-	-	812,506	35,598

註:係自採用權益法之投資轉列至以成本衡量之金融資產-非流動

附表九：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	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
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美金	104年1月~7月	USD 10,000,000	$(4,286)	$(4,286)	註1
揚昇照明	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	104年1月~5月	USD 86,500,000	87,500	87,500	註2
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	104年1月~2月	USD 47,000,000	(29,977)	(29,977)	註2
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	104年1月~3月	USD 23,000,000	18,823	18,823	註2
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	104年1月~3月	USD 23,000,000	(18,648)	(18,648)	註2
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~4月	USD 70,000,000	(14,415)	(14,415)	註3
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	104年2~4月	USD 40,000,000	9,398	9,398	註3
廣州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~5月	USD 16,500,000	(493)	(493)	
蘇州揚昕	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1月~3月	USD 10,500,000	(639)	(639)	
寧波璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~8月	USD 30,000,000	(5,282)	(5,282)	
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	104年2月	USD 8,900,000	8,677	8,677	註4
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	104年3月	USD 12,000,000	(2,305)	(2,305)	註4
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	104年1~4月	EUR 10,000,000	5,081	5,081	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年1~3月	USD 12,300,000	5,001	5,001	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年3月	USD 5,500,000	(793)	(793)	註5
Dynamic Time	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年3月	GBP 3,500,000	72	72	註6

註1：民國一〇三年度聯屬公司昆山揚明光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣1,478千元。
註2：民國一〇三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117,628千元
註3：民國一〇三年度聯屬公司蘇州璨宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣15,603千元。
註4：民國一〇三年子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣42,635仟元。
註5：民國一〇三年聯屬公司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新台幣42,290仟元。
註6：民國一〇三年度聯屬公司Dynamic Time ，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣8,098千元。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：

中強光電股份有限公司

會計師查核報告

中強光電股份有限公司 公鑒：

中強光電股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

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

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

安 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：(96)金管證(六)第0960002720號
(84)台財證(六)第 12590 號

會計師：許新民

王金來

中華民國 一〇四 年 二 月 十一 日

中強光電股份有限公司

個體資產負債表

民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

資產			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$1,833,048	5.37	$4,058,110	11.78
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	158,646	0.47	65,189	0.19
1135	避險之衍生金融資產-流動	四及十二	64,779	0.19	136,911	0.40
1150	應收票據淨額	四	30	-	3,712	0.01
1170	應收帳款淨額	四及六.4	5,205,524	15.23	5,268,426	15.29
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.4及七	1,210,591	3.54	1,890,941	5.49
1200	其他應收款	四及八	79,826	0.23	79,157	0.23
1210	其他應收款-關係人	四及七	995,205	2.91	706,797	2.05
130x	存貨	四及六.5	1,449,820	4.25	1,617,440	4.70
1410	預付款項		106,891	0.31	51,554	0.15
1470	其他流動資產		51,773	0.15	27,484	0.08
11xx	流動資產合計		11,156,133	32.65	13,905,721	40.37
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.3	221	-	221	-
1550	採用權益法之投資	四及六.6	21,543,098	63.04	18,902,801	54.88
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.7	1,375,385	4.02	1,461,799	4.24
1780	無形資產	四及六.8	27,282	0.08	26,165	0.08
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.20	45,109	0.13	120,548	0.35
1900	其他非流動資產		26,083	0.08	27,242	0.08
15xx	非流動資產合計		23,017,178	67.35	20,538,776	59.63
1xxx	資產總計		$34,173,311	100.00	$34,444,497	100.00

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中[illegible]股份有限公司

([illegible]及子公司)

民國一〇三年十二月[illegible]日至[illegible]一〇二年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
代碼	會　計　項　目	附　註	金　額	%	金　額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.9	$3,466,941	10.15	$4,639,148	13.47
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.10	71,855	0.21	12,748	0.04
2125	避險之衍生金融負債-流動	四及十二	64,071	0.19	104,773	0.31
2150	應付票據		64	-	86	-
2170	應付帳款		2,758,032	8.07	3,263,242	9.47
2180	應付帳款-關係人	七	1,012,784	2.96	1,939,804	5.63
2200	其他應付款		1,798,750	5.26	1,506,371	4.37
2220	其他應付款項-關係人	七	59,998	0.18	85,478	0.25
2230	當期所得稅負債	四、五及六.20	392,617	1.15	111,355	0.32
2250	負債準備-流動	四及六.13	376,846	1.10	467,766	1.36
2300	其他流動負債		367,182	1.07	306,477	0.89
21xx	流動負債合計		10,369,140	30.34	12,437,248	36.11
	非流動負債					
2540	長期借款	六.11	-	-	161,841	0.47
2570	遞延所得稅負債	四及六.20	10,034	0.03	35,999	0.10
2640	應計退休金負債	五及六.12	212,457	0.62	142,980	0.42
2600	其他非流動負債		350	-	274	-
25xx	非流動負債合計		222,841	0.65	341,094	0.99
2xxx	負債總計		10,591,981	30.99	12,778,342	37.10
	權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.14	5,430,289	15.89	7,240,385	21.02
3200	資本公積	六.14	4,624,156	13.53	4,552,383	13.22
3300	保留盈餘	六.14及20				
3310	法定盈餘公積		2,726,410	7.98	2,532,514	7.35
3320	特別盈餘公積		1,290,820	3.78	1,290,820	3.75
3350	未分配盈餘		8,319,669	24.35	5,865,913	17.03
	保留盈餘合計		12,336,899	36.11	9,689,247	28.13
3400	其他權益		1,189,986	3.48	184,140	0.53
3xxx	權益總計	四及六.14	23,581,330	69.01	21,666,155	62.90
	負債及權益總計		$34,173,311	100.00	$34,444,497	100.00

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌



宏碁智通股份有限公司

個體綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇三年度 金額	一〇三年度 %	一〇二年度 金額	一〇二年度 %
4000	營業收入	四、五、六.15及七	$21,314,604	100.00	$19,896,879	100.00
5000	營業成本	四、六.5、8、12、16、17及七	18,491,335	86.75	18,176,213	91.35
5900	營業毛利		2,823,269	13.25	1,720,666	8.65
5910	減：未實現銷貨利益	六.6	117,891	0.56	109,024	0.55
5920	加：已實現銷貨利益		109,024	0.51	89,511	0.45
5950	營業毛利淨額		2,814,402	13.20	1,701,153	8.55
6000	營業費用	六.8、12及16				
6100	推銷費用		248,576	1.17	214,182	1.08
6200	管理費用		989,674	4.64	852,402	4.29
6300	研究發展費用		1,025,974	4.81	1,017,480	5.11
	營業費用合計		2,264,224	10.62	2,084,064	10.48
6900	營業利益(損失)		550,178	2.58	(382,911)	(1.93)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.18	428,338	2.01	380,139	1.91
7020	其他利益及損失	六.18	53,497	0.25	135,434	0.68
7050	財務成本	六.18	(68,053)	(0.32)	(33,538)	(0.17)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四、五及六.6	2,231,537	10.47	1,888,079	9.49
	營業外收入及支出合計		2,645,319	12.41	2,370,114	11.91
7900	稅前淨利		3,195,497	14.99	1,987,203	9.98
7950	所得稅費用	四、五及六.20	(354,384)	(1.66)	(48,240)	(0.24)
8200	本期淨利		2,841,113	13.33	1,938,963	9.74
8300	其他綜合損益					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六.19	1,008,935	4.73	749,259	3.77
8330	現金流量避險	六.19	(31,429)	(0.15)	59,850	0.30
8360	確定福利計畫精算損失	六.19	(73,380)	(0.34)	(15,581)	(0.08)
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	六.19	16,329	0.08	682	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	六.19及20	17,818	0.08	(2,815)	(0.01)
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		938,273	4.40	791,395	3.98
8500	本期綜合損益總額		$3,779,386	17.73	$2,730,358	13.72
	每股盈餘(元)					
9750	基本每股盈餘					
	本期淨利	六.21	$ 4.46		$ 2.68	
9850	稀釋每股盈餘					
	本期淨利	六.21	$ 4.40		$ 2.67	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中華電信股份有限公司

合併權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項目	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目			權益總額
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益(損失)	
民國102年1月1日餘額	$ 7,240,385	$ 4,552,383	$ 2,443,498	$ 1,290,820	$ 4,755,554	$ (552,102)	$ (36,062)	$ (34,640)	$19,659,836
民國101年度盈餘指撥及分配									
提列法定盈餘公積	-	-	89,016	-	(89,016)	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(724,039)	-	-	-	(724,039)
民國102年度淨利	-	-	-	-	1,938,963	-	-	-	1,938,963
民國102年度其他綜合損益	-	-	-	-	(15,549)	749,259	(12,870)	70,555	791,395
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,923,414	749,259	(12,870)	70,555	2,730,358
民國102年12月31日餘額	7,240,385	4,552,383	2,532,514	1,290,820	5,865,913	197,157	(48,932)	35,915	21,666,155
現金減資	(1,810,096)	-	-	-	-	-	-	-	(1,810,096)
子公司買回庫藏股	-	-	-	-	(23,290)	-	-	-	(23,290)
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	71,773	-	-	-	-	-	-	71,773
認列對子公司所有權權益變動數	-	-	-	-	(102,598)	-	-	-	(102,598)
民國102年度盈餘指撥及分配									
提列法定盈餘公積	-	-	193,896	-	(193,896)	-	-	-	-
民國103年度淨利	-	-	-	-	2,841,113	-	-	-	2,841,113
民國103年度其他綜合損益	-	-	-	-	(67,573)	1,008,935	32,063	(35,152)	938,273
本期綜合損益總額	-	-	-	-	2,773,540	1,008,935	32,063	(35,152)	3,779,386
民國103年12月31日餘額	$ 5,430,289	$ 4,624,156	$ 2,726,410	$ 1,290,820	$ 8,319,669	$ 1,206,092	$ (16,869)	$ 763	$ 23,581,330

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項　　目	一〇三年度 金　額	一〇二年度 金　額	項　　目	一〇三年度 金　額	一〇二年度 金　額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	$3,195,497	$1,987,203	取得採用權益法之投資	(114,977)	(50,000)
調整項目：			處分採用權益法之投資	10,084	-
收益費損項目：			取得不動產、廠房及設備	(74,546)	(33,131)
呆帳費用(轉列收入)提列數	(2,765)	6,116	處分不動產、廠房及設備	6,063	1,133
折舊費用	158,322	165,280	取得無形資產	(8,031)	(13,975)
攤銷費用(含其他非流動資產)	8,311	9,513	處分無形資產	-	250
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(34,350)	(58,393)	其他非流動資產增加	(238)	(4,505)
利息費用	68,053	33,538	投資活動之淨現金流出	(181,645)	(100,228)
利息收入	(24,921)	(19,398)			
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(2,231,537)	(1,888,079)			
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	-	(639)			
未實現銷貨利益	117,891	109,024			
已實現銷貨利益	(109,024)	(89,511)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：					
應收票據	3,682	(3,712)			
應收帳款	65,667	420,063	籌資活動之現金流量：		
應收帳款-關係人	680,350	(335,381)	短期借款(減少)增加	(1,172,207)	1,306,808
其他應收款	(1,334)	33,214	償還長期借款	(161,841)	(485,751)
其他應收款-關係人	(288,408)	(188,861)	其他非流動負債增加	76	155
存貨	167,620	(273,231)	現金減資	(1,810,096)	-
預付款項	(55,337)	89,729	發放現金股利	-	(724,039)
其他流動資產	(24,289)	(213)	籌資活動之淨現金流(出)入	(3,144,068)	97,173
應付票據	(22)	(847)	本期現金及約當現金(減少)增加數	(2,225,062)	187,087
應付帳款	(505,210)	628,553	期初現金及約當現金餘額	4,058,110	3,871,023
應付帳款-關係人	(927,020)	(713,385)	期末現金及約當現金餘額	$1,833,048	$4,058,110
其他應付款	290,130	277,651			
其他應付款-關係人	(25,480)	(8,026)			
負債準備-流動	(90,920)	(21,138)			
其他流動負債	60,705	(23,598)			
應計退休金負債	8,571	(1,653)			
營運產生之現金流入	504,182	133,819			
收取之利息	25,586	19,163			
收取之股利	658,416	96,937			
支付之利息	(69,229)	(33,056)			
支付之所得稅	(18,304)	(26,721)			
營業活動之淨現金流入	1,100,651	190,142			

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：張威儀　　經理人：林惠姿　　陳士元　　會計主管：何新斌

中強光電股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇三年十二月三十一日及
民國一〇二年十二月三十一日

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。

二、 通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇四年二月十一日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用業經國際會計準則理事會(以下簡稱IASB)發布，金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告如下：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 1 號	國際財務報導準則第 7 號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免	民國九十九年七月一日
民國九十九年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國九十九年七月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露	民國一〇〇年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇〇年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導解釋第 13 號	客戶忠誠計畫	民國一〇〇年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露-金融資產之移轉	民國一〇〇年七月一日
國際財務報導準則第 1 號	嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除	民國一〇〇年七月一日
國際會計準則第 12 號	遞延所得稅：標的資產之回收	民國一〇一年一月一日
國際財務報導準則第 10 號	合併財務報表	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	民國一〇二年一月一日

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體權益之揭露	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 27 號	單獨財務報表	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 1 號	其他綜合損益項目之表達	民國一〇一年七月一日
國際財務報導解釋第 20 號	露天礦場於生產階段之剝除成本	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	揭露-金融資產及金融負債之互抵	民國一〇二年一月一日
國際財務報導準則第 1 號	政府借款	民國一〇二年一月一日
民國九十八年至一〇〇年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 16 號	不動產、廠房及設備	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 32 號	金融工具：表達	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇二年一月一日
國際會計準則第 32 號	金融工具：表達-金融資產及金融負債之互抵	民國一〇三年一月一日
國際財務報導準則第 10 號	投資個體	民國一〇三年一月一日

本公司未來期間採用上述業經 IASB 發布，金管會已認可且自民國一〇四年一月一日以後開始會計年度適用之準則或解釋，對本公司之財務報表具潛在影響之項目如下：

民國九十九年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

2010 年國際財務報導準則之改善針對國際財務報導準則第 1 號作出以下修正：若首次採用者就其首份國際財務報導準則財務報表所涵蓋之部分期間內，變動其會計政策或所使用國際財務報導準則第 1 號之豁免規定，則應依該準則第 23 段之規定，解釋每一此種期中財務報告之變動及更新第 32 段所規定之調節。

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

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

該修正要求於金融工具量化揭露中提供質性揭露，以便使用者能將相關之揭露作連結，並形成金融工具所產生之風險性質及程度之全貌。此修正自 2011 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

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

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正

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

遞延所得稅：標的資產之回收(修訂國際會計準則第 12 號「所得稅」)

該修正提供一可反駁之前提假設，即按公允價值模式衡量之投資性不動產，其遞延所得稅將以出售之基礎認列，除非企業之經營模式顯示持有該投資性不動產之目的

為隨時間消耗其經濟效益。該修正亦提供國際會計準則第 16 號中採重估價模式衡量之非折舊性資產，其遞延所得稅應以出售之基礎衡量。此修正已使得解釋公告第 21 號 「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」被撤銷。此修正自 2012 年 1 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」

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

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」

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

國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 19 號「員工福利」之修改

主要修改包括：(1)確定福利計畫之精算損益由原先可採「緩衝區」予以遞延認列，改為認列於其他綜合損益項下、(2)認列於損益項下之金額僅包括當期及前期服務成本、清償損益及淨確定福利負債(資產)淨利息、(3)確定福利計畫之揭露包括提供每一重大精算假設敏感度分析之量化資訊、(4)於企業不再能撤銷福利之要約，及認列

國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」範圍內且涉及離職福利之支付之重組成本兩者較早時點認列離職福利等。此修改之準則自 2013 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

此修正規定其他綜合損益節列報之各項目，應依其後續是否重分類至損益予以分類及分組。此修正自 2012 年 7 月 1 日以後開始之年度財務報告日生效。

民國九十八年至一〇〇年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

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

國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

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

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

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

國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」

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

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

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

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」之修正

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

經本公司評估上述之新公布或修正準則、解釋對財務狀況與財務績效並無重大影響，本公司將依上述新公布或修正準則、解釋增加相關資訊揭露。

2. 截至財務報告發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 36 號	資產減損	民國一〇三年一月一日
國際財務報導解釋第 21 號	公課	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 39 號	衍生工具之債務變更及避險會計之繼續	民國一〇三年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利之修正—確定福利計畫：員工提撥	民國一〇三年七月一日
民國九十九年至一〇一年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 2 號	股份基礎給付	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 8 號	營運部門	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	—
國際會計準則第 16 號	不動產、廠房及設備	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 24 號	關係人揭露	民國一〇三年七月一日
國際會計準則第 38 號	無形資產	民國一〇三年七月一日
民國一〇〇年至一〇二年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 1 號	首次採用國際財務報導準則	—
國際財務報導準則第 3 號	企業合併	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	民國一〇三年七月一日

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 40 號	投資性不動產	民國一〇三年七月一日
國際財務報導準則第 14 號	受管制之遞延帳戶	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 11 號	收購聯合營運權益之會計	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第16號及國際會計準則第 38 號	釐清可接受之折舊或攤銷方法	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 15 號	來自客戶合約之收入	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第16號及國際會計準則第 41 號	農業: 生產性植物	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 9 號	金融工具	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 27 號	於單獨財務報表之權益法	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第10號及國際會計準則第 28 號	合併財務報表及投資關聯企業及合資	民國一〇五年一月一日
民國一〇一年至一〇三年對國際財務報導準則之改善：		
國際財務報導準則第 5 號	待出售非流動資產及停業單位	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 7 號	金融工具：揭露	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 19 號	員工福利	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 34 號	期中財務報導	民國一〇五年一月一日
國際會計準則第 1 號	財務報表之表達	民國一〇五年一月一日
國際財務報導準則第 10 號、國際財務報導準則第 12 號及國際會計準則第 28 號	投資個體：對合併例外之適用	民國一〇五年一月一日

本公司未來期間採用上述業經IASB發布但尚未經金管會認可之準則或解釋，對本公司之財務報表具潛在影響之項目如下：

國際會計準則第 36 號「資產減損」之修正

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

衍生工具之合約更替及避險會計之延續

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

民國九十九年至一〇一年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」

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

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 8 號「營運部門」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

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

國際會計準則第 24 號「關係人揭露」

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

國際會計準則第 38 號「無形資產」

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

民國一〇〇年至一〇二年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」

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

國際財務報導準則第 3 號「企業合併」

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

國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

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

國際會計準則第 40 號「投資性不動產」

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

國際財務報導準則第 14 號「受管制之遞延帳戶」

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

國際財務報導準則第 11 號「聯合協議」之修正－收購聯合營運權益之會計

此修正針對如何處理收購聯合營運(構成一業務者)之權益提供新指引，要求企業就其收購持份之範圍適用 IFRS 3「企業合併」(及未與 IFRS 11 相衝突之其他 IFRSs)之所有原則，並依據該等準則揭露相關資訊。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」

國際會計準則理事會發布國際財務報導準則第 9 號「金融工具」最終版本，內容包括分類與衡量、減損及避險會計，此準則將取代國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」及先前已發布之國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(內容包含分類與衡量及避險會計)。

分類與衡量：金融資產以攤銷後成本衡量、透過損益按公允價值衡量或透過綜合損益按公允價值衡量，主要係以管理金融資產之經營模式及該金融資產之現金流量特性為基礎；金融負債則以攤銷後成本衡量或透過損益按公允價值衡量外，另有「本身信用」變動不認列於損益之規定。

減損：係以預計損失模型評估減損損失，以原始認列後之信用風險是否重大增加而認列 12 個月或存續期間之預計信用損失。

避險會計：係以風險管理目標為基礎採用避險會計，並以避險比率衡量有效性。

此準則自 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

民國一〇一年至一〇三年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」

此修正釐清收費之服務合約可構成繼續參與之目的而須適用國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」中有關整體除列之已移轉金融資產之揭露規定。此外，此修正亦刪除國際財務報導準則第 7 號對於金融資產與金融負債互抵之揭露要求適用於期中財務報導之相關規定，而回歸國際會計準則第 34 號「期中財務報導」中簡明財務報表之規定。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 19 號「員工福利」

此修正釐清依據國際會計準則第 19 號第 83 段之規定， 於評估高品質公司債是否有深度市場以決定退職後福利義務折現之折現率時，係以義務發行使用之幣別作為依據，而非以國家作為依據。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

國際會計準則第 34 號「期中財務報導」

此修正釐清何謂「於期中財務報告其他部分」揭露之資訊；此修正明訂期中財務報導規定之揭露須包含於期中財務報表附註中或自期中財務報表交叉索引至此資訊所在處，而該資訊需與期中財務報表同時間及以相同條件提供予使用者。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

揭露計畫(修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」)

主要修正包括：(1)重大性，釐清企業不應藉由不重要之資訊或將不同性質或功能之資訊彙總表達而模糊重要資訊，降低財務報表之可了解性。此項修正再次重申國際財務報導準則所要求特定之揭露，應進行該資訊是否重大之評估、(2)分類及小計，釐清綜合損益表及資產負債表之單行項目可再予細分，及企業應如何表達並增加額外之小計資訊、(3)附註之架構，釐清對於財務報表附註呈現之順序，企業係有裁量空間，惟仍強調考量順序時要兼顧可了解性及可比性、(4)會計政策之揭露，刪除重大會計政策中與所得稅及外幣兌換損益相關之例舉，因考量前述例舉並無助益，及(5)源自權益會計處理投資之其他綜合損益項目之表達，釐清採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額依後續能否重分類至損益彙總為財務報表之單行項目表達。此修正自 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效。

以上為國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本公司除現正評估上述之新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本公司之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇三年度及一〇二年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

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

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新台幣表達。

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算;以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目,以原始交易日之匯率換算。除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。

(2) 適用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。

(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

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

4. 外幣財務報表之換算

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

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

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。

(2) 主要為交易目的而持有該資產。

(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。

(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。

(2) 主要為交易目的而持有該負債。

(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。

(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資(包括合約期間12個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

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

(1) 金融資產

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本公司之金融資產係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款三類。該分類係於金融資產原始認列時視其性質及目的而決定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及原始認列即指定透過損益按公允價值衡量者。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A. 其取得之主要目的為短期內出售；

B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

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

A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息(包含於投資當年度收到者)。

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

備供出售金融資產

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

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

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

放款及應收款

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少除應收款項係藉由備抵帳戶調降外，其餘則直接由帳面金額中扣除，並將損失認列於損益。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生顯著或永久性下跌時，將被認為是一項損失事項。

其他金融資產之損失事項可能包含：

A. 發行人或交易對方發生重大財務困難；或

B. 違反合約，例如利息或本金支付之延滯或不償付；或

C. 債務人很有可能破產或進行其他財務重整；或

D. 金融資產之活絡市場因發行人財務困難而消失。

本公司針對以攤銷後成本衡量之放款及應收款，首先個別評估重大個別金融資產是否存有減損客觀證據，個別不重大之金融資產則以群組評估。若確定個別評估之金融資產無減損客觀證據存在，無論是否重大，將具有類似信用風險特性之金融資產合併為一群組，並以群組進行減損評估。若存有發生減損損失之客觀證據，損失之衡量係以資產之帳面金額與估計未來現金流量現值之差額決定。估計未來現金流量之現值係依該資產原始有效利率折現，惟放款如採浮動利率，其用以衡量減損損失之折現率則為現時有效利率。

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

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

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

金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。

B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。

C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

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

(2) 金融負債

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

A.其取得之主要目的為短期內出售；

B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或

C. 屬衍生工具(財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外)。

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

A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

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

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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

以攤銷後成本衡量之金融負債

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

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

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

(3) 金融資產及負債之互抵

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

(4) 金融工具之公允價值

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

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

8. 衍生金融工具

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

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

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

9. 存貨

存貨係以取得成本為入帳基礎，成本之衡量方法採標準成本法，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。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際會計準則第27號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

本公司對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本公司對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本公司對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，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。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本公司未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本公司對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與本公司相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司於每一報導期間結束日採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，則本公司即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本公司則依據下列估計決定相關使用價值：

(1) 本公司所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或

(2) 本公司預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本公司係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

本公司對聯合控制個體之投資除分類為待出售資產外，亦採用前述權益法處理。聯合控制個體係指本公司對其具有聯合控制且涉及設立公司、合夥或其他個體者。

11. 不動產、廠房及設備

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

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

設備名稱	耐用年數
房屋及建築	3～50年
機器設備	5～10年
運輸設備	6年
辦公設備	3～5年
租賃改良	4～5年
其他設備	3～15年

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

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

12. 租賃

本公司為承租人

融資租賃係移轉租賃標的物所有權相關之幾乎所有風險與報酬予本公司者，並於租賃期間開始日，以租賃資產公允價值或最低租賃給付現值兩者孰低者予以資本化。租金給付則分攤予財務費用及租賃負債之減少數，其中財務費用係以剩餘負債餘額依固定利率決定，並認列於損益。

租賃資產係以該資產耐用年限提列折舊，惟如無法合理確定租賃期間屆滿時本公司將取得該項資產所有權，則以該資產估計耐用年限及租賃期間兩者較短者提列折舊。

營業租賃下之租賃給付係於租賃期間內以直線法認列為費用。

本公司為出租人

本公司未移轉租賃標的物所有權之實質全部風險及報酬之租賃，係分類為營業租賃。因安排營業租賃所產生之原始直接成本係作為租賃資產帳面金額之加項，並於租期以與租金收入相同基礎認列。營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。或有租金則於租金賺得之期間認列為收入。

13. 無形資產

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

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

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

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持

該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

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

(1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。

(2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。

(3) 該資產將產生未來經濟效益。

(4) 具充足之資源以完成該資產。

(5) 發展階段之支出能可靠衡量。

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

專利權

專利權已由相關企業授予十五年期之權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(三年)採直線法攤提。

14. 非金融資產之減損

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

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

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

15. 負債準備

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

除役、復原及修復成本之負債準備

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債準備,其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量,且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映除役負債特定風險之現時稅前利率折現。負債準備之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變,相對增加或減少相關資產成本。

維修保固負債準備

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

銷貨退回及折讓負債準備

本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

16. 收入認列

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

商品銷售

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

利息收入

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

股利收入

當本公司有權收取股利時，方認列相關股利收入。

租金收入

營業租賃所產生之租金收入，係按租賃期間以直線法認列入帳。

17. 退職後福利計畫

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

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

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

18. 所得稅

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

當期所得稅

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

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

遞延所得稅

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

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；

(2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

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

(1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；

(2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

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

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

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

營業租賃承諾－本公司為出租人

本公司對其租賃契約條款之評估，仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

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

(1) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是基於公平交易下具約束力之銷售協議之價格或資產之市價，經減除直接可歸屬於處分資產之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本公司尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。

(2) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之退休金成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率之決定、未來薪資之增加、死亡率和未來退休金給付之增加等。對用以衡量退休金成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.12。

(3) 收入認列－銷貨退回及折讓

本公司依歷史經驗及其他已知原因估計銷貨退回及折讓，於商品銷售時作為營業收入之減項，請詳附註六.15。

(4) 所得稅

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

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇三年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六.20。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
庫存現金、活期及支票存款	$613,904	$1,753,913
定期存款	919,000	2,044,000
約當現金－附買回債券	300,144	260,197
合　　計	$1,833,048	$4,058,110

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103.12.31	102.12.31
持有供交易：		
未指定避險關係之衍生金融工具		
遠期外匯合約	$ 158,646	$65,189

本公司持有供交易金融資產未有提供擔保之情況。

3. 以成本衡量之金融資產－非流動

	103.12.31	102.12.31
備供出售金融資產		
參實創業投資(股)公司	$221	$221

上述本公司所持有之未上市(櫃)股票投資，基於其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計數之機率，因此無法以公允價值衡量，而採用成本衡量。

本公司以成本衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	$5,209,707	$5,275,374
減：備抵呆帳	(4,183)	(6,948)
小　　計	5,205,524	5,268,426
應收帳款－關係人	1,210,591	1,890,941
合　　計	$6,416,115	$7,159,367

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至150天。有關應收帳款及應收帳款－關係人減損所提列之呆帳變動及帳齡分析資訊如下(信用風險揭露請詳附註十二.4)：

	群組評估之減損損失
103.01.01	$6,948
當期發生/迴轉之金額	(2,765)
因無法收回而沖銷	-
103.12.31	$4,183
102.01.01	$832
當期發生/迴轉之金額	6,116
因無法收回而沖銷	-
102.12.31	$6,948

本公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日並無應收帳款個別評估所產生之減損損失。

應收帳款及應收帳款－關係人淨額之逾期帳齡分析如下：

		已逾期但尚未減損之應收帳款					
	未逾期且未減損	30天內	31-60天	61-90天	91-120天	121天以上	合計
103.12.31	$5,861,904	$472,680	$80,303	$1,228	$-	$-	$6,416,115
102.12.31	$6,489,689	$664,615	$1,634	$1,792	$1,637	$-	$7,159,367

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。應收帳款債權讓與銀行後，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。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，本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	103.12.31	利率區間	額度
兆豐國際商業銀行	$418,996	浮動利率	美金 50,000 千元

承購對象	102.12.31	利率區間	額度
兆豐國際商業銀行	$610,812	浮動利率	美金 50,000 千元

5. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原物料	$821,473	$943,106
在製品	135,045	402,162
製成品	507,407	284,756
合　計	1,463,925	1,630,024
減：備抵存貨跌價	(14,105)	(12,584)
淨　額	$1,449,820	$1,617,440

本公司民國一〇三年及一〇二年度認列為費用之存貨成本分別為18,491,335千元及18,176,213千元，包括存貨跌價及呆滯損失21,067千元及13,713千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

	103.12.31		102.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
投資子公司：				
Visicorp Limited (Visicorp)	$8,892,276	100.00%	$7,530,166	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	4,240,752	100.00%	3,866,506	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	1,569,297	38.36%	1,525,063	38.36%
Tecpoint Limited (Tecpoint)	2,283,173	78.06%	1,801,230	78.06%
中璨投資股份有限公司(中璨投資)	1,373,163	100.00%	1,252,473	100.00%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	1,346,388	100.00%	1,528,551	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼科技)	797,683	68.93%	546,687	39.20%
Sinolink Global Limited (Sinolink)	679,176	100.00%	481,180	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光創業投資)	293,704	100.00%	280,621	100.00%
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)	184,210	78.95%	183,258	78.95%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)	1,167	100.00%	6,022	100.00%
揚璨科技股份有限公司(揚璨科技)	-	-	10,068	100.00%
未實現銷貨毛利	(117,891)		(109,024)	
合　　計	$21,543,098		$18,902,801	

(1) 原琉璃奧圖碼科技股份有限公司於民國一〇三年六月經股東會通過更名為奧圖碼科技股份有限公司，並於民國一〇三年七月經主管機關核准。

(2) 本公司之投資子公司揚璨科技已於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，並於民國一〇三年四月完成清算。

(3) 本公司於民國一〇三年度增加取得奧圖碼科技股份 11,465,440 股，金額計 114,977 千元，另因奧圖碼科技於民國一〇三年八月合併天岸股份有限公司(天岸)，致奧圖碼科技註銷股份 18,143,129 股，使本公司投資持股比率增加為 68.93%。

(4) 本公司民國一〇三年及一〇二年度採用權益法認列之子公司損益之份額分別為 2,231,537 千元及 1,888,079 千元，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。

(5) 投資子公司於個體財務報表係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

(6) 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. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：									
103.01.01	$23,901	$2,317,352	$209,431	$29,578	$600	$1,085	$187,535	$ -	$2,769,482
增添	-	8,726	22,672	9,473	-	581	16,552	19,967	77,971
處分	-	(29,505)	(72,129)	(4,261)	-	-	(56,973)	-	(162,868)
移轉	-	4,640	8,120	-	-	-	2,670	(15,430)	-
103.12.31	$23,901	$2,301,213	$168,094	$34,790	$600	$1,666	$149,784	$4,537	$2,684,585
102.01.01	$23,901	$2,314,790	$207,146	$23,845	$404	$1,085	$233,338	$108	$2,804,617
增添	-	10,638	4,146	6,764	600	-	4,223	10,185	36,556
處分	-	(8,076)	(2,454)	(1,031)	(404)	-	(59,726)	-	(71,691)
移轉	-	-	593	-	-	-	9,700	(10,293)	-
102.12.31	$23,901	$2,317,352	$209,431	$29,578	$600	$1,085	$187,535	$ -	$2,769,482
折舊及減損：									
103.01.01	$-	$1,000,215	$169,037	$14,656	$50	$517	$123,208	$ -	$1,307,683
折舊	-	95,633	17,210	7,445	100	308	37,626	-	158,322
處分	-	(29,505)	(71,299)	(4,231)	-	-	(51,770)	-	(156,805)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103.12.31	$-	$1,066,343	$114,948	$17,870	$150	$825	$109,064	$ -	$1,309,200
102.01.01	$-	$912,387	$155,640	$9,246	$112	$300	$135,915	$-	$1,213,600
折舊	-	95,903	15,851	6,441	67	217	46,801	-	165,280
處分	-	(8,075)	(2,454)	(1,031)	(129)	-	(59,508)	-	(71,197)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102.12.31	$-	$1,000,215	$169,037	$14,656	$50	$517	$123,208	$-	$1,307,683
淨帳面金額：									
103.12.31	$23,901	$1,234,870	$53,146	$16,920	$450	$841	$40,720	$4,537	$1,375,385
102.12.31	$23,901	$1,317,137	$40,394	$14,922	$550	$568	$64,327	$-	$1,461,799

8. 無形資產

	專利權	電腦軟體	合計
成本：			
103.01.01	$15,500	$20,521	$36,021
增添	-	8,031	8,031
處分	-	(5,129)	(5,129)
103.12.31	$15,500	$23,423	$38,923
102.01.01	$15,500	$22,918	$38,418
增添	-	13,975	13,975
處分	-	(16,372)	(16,372)
102.12.31	$15,500	$20,521	$36,021
攤銷及減損：			
103.01.01	$3,445	$6,411	$9,856
攤銷	1,088	5,826	6,914
處分	-	(5,129)	(5,129)
103.12.31	$4,533	$7,108	$11,641
攤銷及減損：			
102.01.01	$2,357	$15,700	$18,057
攤銷	1,088	6,833	7,921
處分	-	(16,122)	(16,122)
102.12.31	$3,445	$6,411	$9,856
淨帳面金額：			
103.12.31	$10,967	$16,315	$27,282
102.12.31	$12,055	$14,110	$26,165

認列無形資產之攤銷金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	$-	$-
銷售費用	-	9
管理費用	3,234	3,079
研發費用	3,680	4,833
合　　計	$6,914	$7,921

9. 短期借款

	103.12.31	102.12.31
信用借款	$3,466,941	$4,639,148
利率區間(%)	0.80%~0.88%	0.79%~1.3742%

本公司截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為14,088,836千元及10,364,574千元。

10. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	103.12.31	102.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具－流動		
遠期外匯合約	$71,855	$12,748

11. 長期借款

民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日長期借款明細如下：

民國一〇三年十二月三十一日未有長期借款。

債權人	102.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行信用借款	$161,841	0.83%	自102年1月23日至104年1月22日，到期一次償還本金，利息按月付息

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

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

本公司民國一〇三年及一〇二年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為61,551千元及67,224千元。

確定福利計畫

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

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	103年度	102年度
當期服務成本	$1,197	$1,338
利息成本	7,932	6,673
計畫資產預期報酬	(5,148)	(4,441)
合　　計	$3,981	$3,570

認列確定福利計畫之費用金額如下：

	103年度	102年度
營業成本	$479	$438
推銷費用	347	306
管理費用	1,729	1,575
研發費用	1,426	1,251
合　　計	$3,981	$3,570

精算損(益)認列於其他綜合損益之累積金額如下：

	103年度	102年度
期初金額	$38,370	$22,789
當期精算損失	73,380	15,581
期末金額	$111,750	$38,370

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務	$477,774	$396,887
計畫資產之公允價值	(265,317)	(253,907)
提撥狀況	212,457	142,980
未認列前期服務成本	-	-
應計退休金負債帳列數	$212,457	$142,980

確定福利義務之現值變動如下：

	103年度	102年度
期初之確定福利義務	$396,887	$381,312
當期服務成本	1,197	1,338
利息成本	7,932	6,673
支付之福利	(2,523)	(6,784)
精算損失	74,281	14,348
期末之確定福利義務	$477,774	$396,887

計畫資產公允價值變動如下：

	103年度	102年度
期初之計畫資產公允價值	$253,907	$249,611
計畫資產預期報酬	5,148	4,441
雇主提撥數	7,876	7,872
支付之福利	(2,523)	(6,784)
精算(損)益	901	(1,233)
其他	8	-
期末之計畫資產公允價值	$265,317	$253,907

截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於未來十二個月提撥8,005千元。

計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下：

	退休金計畫(%)	
	103.12.31	102.12.31
現　　金	21.10%	26.96%
權益工具	49.69%	44.77%
債務工具	26.38%	27.48%
其　　他	2.83%	0.79%

本公司民國一〇三年及一〇二年度計畫資產之實際報酬為6,049千元及3,208千元。

員工退休基金係全數提存於臺灣銀行信託部，計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及分析師對於確定福利義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	103.12.31	102.12.31
折 現 率	2.00%	2.00%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	2.00%
預期薪資增加率	5.00%	4.00%

折現率如增加(減少)0.25%，將導致下列影響：

	103年度		102年度	
	折現率增加0.25%	折現率減少0.25%	折現率增加0.25%	折現率減少0.25%
確定福利義務之影響	$(17,986)	$18,932	$(13,869)	$17,085

民國一〇三年及一〇二年度各項與確定福利計畫相關之金額如下：

	103年度	102年度
期末確定福利義務之現值	$477,774	$396,887
期末計畫資產之公允價值	(265,317)	(253,907)
期末計畫之短絀	$212,457	$142,980
計畫負債之經驗調整	$9,244	$31,433
計畫資產之經驗調整	$(901)	$1,233

13. 負債準備

	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
103.01.01	$394,827	$72,939	$467,766
當期新增	59,296	23,157	82,453
當期使用	(144,323)	(29,050)	(173,373)
當期迴轉	-	-	-
103.12.31	$309,800	$67,046	$376,846
流　動－103.12.31	$309,800	$67,046	$376,846
非流動－103.12.31	-	-	-
103.12.31	$309,800	$67,046	$376,846
流　動－102.12.31	$394,827	$72,939	$467,766
非流動－102.12.31	-	-	-
102.12.31	$394,827	$72,939	$467,766

維修保固

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

銷貨退回及折讓

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

14. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司額定股本皆為10,000,000千元(其中700,000千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)，實收資本額分別為5,430,289千元及7,240,385千元，每股票面金額10元，分別為543,029千股及724,039千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為提升股東權益，於民國一〇三年二月二十六日經董事會通過辦理現金減資退回股東股款，並於民國一〇三年六月十七日經股東常會通過。減資金額為1,810,096千元，銷除普通股181,010千股，減資比率為25%。上述減資案業經主管機關核准生效，以民國一〇三年七月九日為減資基準日，並已完成變更登記在案。

(2) 資本公積

	103.12.31	102.12.31
發行溢價	$4,437,847	$4,437,847
庫藏股票交易	114,569	114,569
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	71,773	-
認列對子公司所有權權益變動數	(33)	(33)
合　　計	$4,624,156	$4,552,383

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，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或迴轉法定特別盈餘公積，如尚有盈餘依下列順序分派：

(A)員工紅利百分之十至百分之二十。

(B)其餘部分加計以前年度累積未分配盈餘後，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議之。

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。

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

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

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第1010012865號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數利益於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積。開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，首次採用之特別盈餘公積金額皆為1,290,820千元。

本公司民國一〇三年及一〇二年度員工紅利估列金額分別為383,550千元及0千元，其估列基礎係按當期稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。估計之員工紅利於當期認列為營業成本及營業費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當期之損益。若次年度股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利之股數計算基礎係依據股東會決議日前一日收盤價並考量除權除息之影響。

民國一〇三年六月十七日及民國一〇二年六月十八日之股東常會，分別決議民國一〇二年度及一〇一年度盈餘指撥及分配案和每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	$193,896	$89,016		
普通股現金股利	-	724,039	$-	$1.0
員工紅利－現金	-	127,771		
合　計	$193,896	$940,826		

有關董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

15. 營業收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	$21,398,857	$19,835,183
減：銷貨退回及折讓	(407,494)	(327,729)
勞務提供收入	108,896	110,038
其他營業收入	214,345	279,387
合　　計	$21,314,604	$19,896,879

16. 營業租賃

本公司為承租人

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	$ 6,917	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,793	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,084	92.11.01-111.12.31

營業租賃認列之費用如下：

	103年度	102年度
最低租賃給付	$38,096	$35,766

17. 民國一〇三年及一〇二年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用	$593,167	$1,523,878	$2,117,045	$424,873	$1,291,193	$1,716,066
薪資費用	438,888	1,370,540	1,809,428	330,561	1,141,435	1,471,996
勞健保費用	40,506	80,064	120,570	27,568	68,133	95,701
退休金費用	17,144	48,388	65,532	11,670	59,124	70,794
其他員工福利費用	96,629	24,886	121,515	55,074	22,501	77,575
折舊費用	56,840	101,482	158,322	57,505	107,775	165,280
攤銷費用	-	8,311	8,311	-	9,513	9,513

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$134,092	$81,442
利息收入	24,921	19,398
股利收入	10,966	-
其他收入－其他	258,359	279,299
合　　計	$428,338	$380,139

(2) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備利益	$-	$639
淨外幣兌換損失	(107,481)	(24,727)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	162,074	165,486
其他損失	(1,096)	(5,964)
合　　計	$53,497	$135,434

(3) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款之利息	$68,053	$33,538

19. 其他綜合損益組成部分

民國一〇三年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	所得稅利益	稅後金額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$1,008,935	$-	$1,008,935
現金流量避險	(31,429)	5,343	(26,086)
確定福利計畫精算損失	(73,380)	12,475	(60,905)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	16,329	-	16,329
本期其他綜合損益合計	$920,455	$17,818	$938,273

民國一〇二年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	所得稅利益(費用)	稅後金額
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	$749,259	$-	$749,259
現金流量避險	59,850	(5,464)	54,386
確定福利計畫精算損失	(15,581)	2,649	(12,932)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益份額	682	-	682
本期其他綜合損益合計	$794,210	$(2,815)	$791,395

20. 所得稅

民國一〇三年及一〇二年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	103年度	102年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$337,658	$24,030
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(50,566)	-
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	36,419	33,467
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	-	-
以前年度未認列之課稅損失、所得稅抵減或暫時性差異於本期認列數	-	-
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	30,873	(9,257)
所得稅費用(利益)	$354,384	$48,240

認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
遞延所得稅費用(利益)：		
現金流量避險之未實現評價利益	$(5,343)	$5,464
確定福利計畫精算損失	(12,475)	(2,649)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$(17,818)	$2,815

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	103年度	102年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$3,195,497	$1,987,203
按法定稅率計算之稅額	$543,235	$337,825
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(347,429)	(292,312)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	31,251	(9,432)
未分配盈餘加徵10%所得稅	174,507	7,711
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(50,566)	-
其他	3,386	4,448
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	$354,384	$48,240

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇三年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	$2,139	$259	$-	$2,398
集團內個體間未實現交易	18,534	1,507	-	20,041
未實現兌換損失(利益)淨額	(15,366)	(40,146)	-	(55,512)
負債準備－維修保固	33,560	(33,560)	-	-
負債準備－銷貨退回及折讓	12,400	(1,002)	-	11,398
不動產、廠房及設備減損	11,003	(3,069)	-	7,934
應計退休金負債	18,018	(492)	-	17,526
確定福利計畫之精算損失	6,523	-	12,475	18,998
應付費用財稅差	8,150	12,768	-	20,918
現金流量避險	(5,464)	-	5,343	(121)
其他	(4,948)	(3,557)	-	(8,505)
遞延所得稅(費用)/利益		$(67,292)	$17,818	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$84,549			$35,075
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$120,548			$45,109
遞延所得稅負債	$35,999			$10,034

民國一〇二年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨呆滯及跌價損失(回升利益)	$4,010	$(1,871)	$-	$2,139
集團內個體間未實現交易	15,217	3,317	-	18,534
未實現兌換損失(利益)淨額	10,855	(26,221)	-	(15,366)
負債準備－維修保固	34,637	(1,077)	-	33,560
負債準備－銷貨退回及折讓	13,839	(1,439)	-	12,400
不動產、廠房及設備減損	5,611	5,392	-	11,003
應計退休金負債	18,750	(732)	-	18,018
確定福利計畫之精算損失	3,874	-	2,649	6,523
應付費用財稅差	8,393	(243)	-	8,150
現金流量避險	-	-	(5,464)	(5,464)
其他	(3,612)	(1,336)	-	(4,948)
遞延所得稅(費用)/利益		$(24,210)	$(2,815)	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$111,574			$84,549
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	$117,004			$120,548
遞延所得稅負債	$5,430			$35,999

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為126,509千元及95,636千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本公司對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本公司已決定於可預見之未來，不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日止，未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為10,333,921千元及9,119,635千元。

兩稅合一相關資訊

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$620,534	$538,475

本公司民國一〇二年度預計及一〇一年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為9.32%及12.09%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
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	8,276,276	5,822,520
合　　計	$8,319,669	$5,865,913

所得稅申報核定情形

截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之所得稅申報案件業經稅捐稽關核定至民國一〇一年度。

21. 每股盈餘

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

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

	103年度	102年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	$2,841,113	$1,938,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	636,757	724,039
基本每股盈餘(元)	$4.46	$2.68
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)	$2,841,113	$1,938,963
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	636,757	724,039
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	8,920	2,480
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	645,677	726,519
稀釋每股盈餘(元)	$4.40	$2.67

於報導日至財務報表完成日間，並無任何影響普通股或潛在普通股之其他交易。

七、 關係人交易

1. 銷貨

	103年度	102年度
子公司	$5,015,822	$3,685,816

民國一〇三年及一〇二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利潤，無其他客戶可供比較。

本公司與一般客戶間交易價格之決定係因參酌市場對品牌及通路定位不同暨衡量本公司行銷及銷售策略等因素，致其計價方式與關係人有所不同。而對關係人之收款政策，原則上採月結90天～120天內收款，對一般客戶除部份新客戶係採預收貨款政策外，原則上採月結30天～150天內收款。季底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款並未收受任何保證。

2. 進貨

	103年度	102年度
子公司	$329,208	$1,565,523

本公司向關係人進貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理；本公司向關係人進貨之付款條件與一般廠商相當，其付款期限為60至90天。

3. 應收帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	$1,210,591	$1,890,941

4. 其他應收款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	$995,205	$706,797

5. 應付帳款－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	$1,012,784	$1,939,804

6.其他應付款項－關係人

	103.12.31	102.12.31
子公司	$59,998	$85,478

7.其他交易

(1) 本公司民國一〇三年及一〇二年度支付子公司維修費及加工費等之金額分別為81,620千元及131,585千元。

(2) 本公司民國一〇三年及一〇二年度出租廠房建物及提供管理服務等予子公司所收取之租金及其他收入分別為329,999千元及254,253千元。

(3) 本公司民國一〇三年及一〇二年度向子公司購買產品，其交易之金額分別為16,076,447千元及20,916,488千元。另因上述交易，子公司於製造過程所需之部份原料係由本公司代為採購，民國一〇三年及一〇二年度之代採購金額分別為18,898,848千元及17,046,093千元。

(4) 本公司於民國一〇三年度出售不動產、廠房及設備、模具及電腦軟體予子公司，處分總價款為6,063千元，處分利益為0千元。另本公司於民國一〇三年及一〇二年度向子公司購置模具及不動產、廠房及設備，取得成本分別為20,831千元及110,451千元。

8. 本公司主要管理階層之獎酬

	103年度	102年度
短期員工福利	$270,423	$115,977
退職後福利	1,082	19,925
合　　計	$271,505	$135,902

八、 質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項　　目	帳面金額 103.12.31	帳面金額 102.12.31	擔保債務內容
定期存款(帳列其他應收款)	$ 1,483	$ -	科管局宿舍租賃保證金
定期存款(帳列其他應收款)	-	4,471	技術授權保證金
定期存款(帳列其他應收款)	500	-	海關內銷保證金
合　　計	$ 1,983	$ 4,471	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇三年十二月三十一日止，本公司已開立未使用之信用狀額度約 177,216 千元。

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

無此事項。

十二、 其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	103.12.31	102.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	$158,646	$65,189
以成本衡量之金融資產	221	221
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	1,829,244	4,054,336
應收票據淨額	30	3,712
應收帳款淨額	5,205,524	5,268,426
應收帳款－關係人	1,210,591	1,890,941
其他應收款(含關係人)	1,075,031	785,954
小　　計	9,320,420	12,003,369
避險之衍生金融資產	64,779	136,911
合　　計	$9,544,066	$12,205,690

金融負債

	103.12.31	102.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$3,466,941	$4,639,148
應付款項(含關係人)	3,770,880	5,203,132
其他應付款(含關係人)	1,858,748	1,591,849
長期借款	-	161,841
小　　計	9,096,569	11,595,970
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	71,855	12,748
避險之衍生金融負債	64,071	104,773
合　　計	$9,232,495	$11,713,491

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

3. 市場風險

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

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

匯率風險

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

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

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

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本公司於民國一〇三年及一〇二年度之損益將分別減少/增加9,223千元及13,807千元；權益將分別減少/增加167,371千元及141,853千元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於分類為放款及應收款之浮動利率投資、固定利率借款及浮動利率借款。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資、浮動利率借款及利率交換合約，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降1%，對本公司於民國一〇三年及一〇二年度之損益將分別減少/增加34,669千元及48,010千元。

權益價格風險

本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。本公司民國一〇三年及一〇二年度並未持有國內外屬備供出售之上市櫃權益證券。

4. 信用風險管理

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

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

本公司截至民國一〇三年十二月三十一日及一〇二年十二月三十一日，前十大客戶應收款項占本公司應收款項總額之百分比分別為90%及92%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織等，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

5. 流動性風險管理

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

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.12.31			
借款	$3,469,463	-	$3,469,463
應付款項(含關係人)	3,770,880	-	3,770,880
其他應付款(含關係人)	1,858,748	-	1,858,748
102.12.31			
借款	$4,641,546	$163,255	$4,804,801
應付款項(含關係人)	5,203,132	-	5,203,132
其他應付款(含關係人)	1,591,849	-	1,591,849

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
103.12.31			
流入	$-	$-	$-
流出	135,926	-	135,926
淨額	$135,926	$-	$135,926
102.12.31			
流入	$-	$-	$-
流出	117,521	-	117,521
淨額	$117,521	$-	$117,521

上表關於衍生金融工具之揭露係採用未經折現之淨額現金流量表達。

6. 金融工具之公允價值

(1) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

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

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債公允價值約等於帳面金額，主要係因此類工具之到期期間短。

B. 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(包括上市櫃股票及債券等)。

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

(2) 認列於資產負債表之公允價值

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

第一等級： 相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

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

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

103.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動				
遠期外匯合約	$-	$158,646	$-	$158,646
避險之衍生金融資產—流動	-	64,779	-	64,779
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動				
遠期外匯合約	$-	$71,855	$-	$71,855
避險之衍生金融負債—流動	-	64,071	-	64,071

102.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動				
遠期外匯合約	$-	$65,189	$-	$65,189
避險之衍生金融資產—流動	-	136,911	-	136,911
金融負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動				
遠期外匯合約	$-	$12,748	$-	$12,748
避險之衍生金融負債—流動	-	104,773	-	104,773

於民國一〇三年及一〇二年度間並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

7. 本公司持有之衍生金融工具係遠期外匯合約，其相關資訊分述如下：

(1) 遠期外匯合約

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

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 152,500千元	104年1月至104年2月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 145,500千元	104年1月至104年5月
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 106,000千元	103年1月至103年1月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 153,500千元	103年1月至103年3月

(2) 避險性遠期外匯合約

銷貨收入、進貨成本及代子公司採購之款項多以美金當作交易之幣別，故以遠期外匯合約作為管理該交易之曝險部位，並指定為避險工具。本公司承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
103.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 62,000 千元	104年1月至104年4月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 62,000 千元	104年1月至104年4月
102.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 299,500千元	103年1月至103年5月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 299,500千元	103年1月至103年5月

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	103.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$395,581	31.65	$12,520,126
日幣	468	0.2646	124
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$366,440	31.65	$11,597,840
日幣	2,356	0.2646	623
採用權益法之投資			
美金	$508,543	31.65	$16,095,377

	102.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$484,557	29.805	$14,442,231
日幣	10,243	0.2839	2,908
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	$530,881	29.805	$15,822,913
日幣	2,344	0.2839	665
採用權益法之投資			
美金	$458,953	29.805	$13,679,081

9. 資本管理

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

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：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三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表三。

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。

(9) 從事衍生性商品交易：詳附註六.2、十二.1及7。

2. 轉投資事業相關資訊

(1) 對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：詳附表五及附表五之一至五之三。

(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、附表三之一、附表四之一及附表七。

(3) 從事衍生性商品交易：詳附表八。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表六、附表六之一及附表六之二。

(2) 與大陸投資公司間直接或間接發生重大交易事項，請參閱附註七。

附表一：為他人背書保證

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	被背書保證對象 關係	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	蘇州揚璟	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	$ 158,250 (USD5,000千元)	$ 158,250 (USD5,000千元)	$ -	$ -	0.71%	22,280,836 (註1)	是	否	是
0	本公司	南京揚昕	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	284,850 (USD9,000千元)	284,850 (USD9,000千元)	31,650 (USD1,000千元)	-	1.28%	22,280,836 (註1)	是	否	是
0	本公司	Investdragon (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	152,350 (USD5,000千元)	-	-	-	0.00%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	411,450 (USD13,000千元)	411,450 (USD13,000千元)	-	-	1.85%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Elite View (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	158,250 (USD5,000千元)	158,250 (USD5,000千元)	-	-	0.71%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Great Pride (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	457,050 (USD15,000千元)	316,500 (USD10,000千元)	-	-	1.42%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	Bigshine (HK)	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	94,950 (USD3,000千元)	94,950 (USD3,000千元)	-	-	0.43%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	璟明投資	本公司之聯屬公司	11,140,418 (註1)	300,000	300,000	-	-	1.35%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	中光電系統工程	本公司之子公司	11,140,418 (註1)	30,000	-	-	-	0.00%	22,280,836 (註1)	是	否	否
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	11,140,418 (註1)	62,489	44,572	44,572	-	0.20%	22,280,836 (註1)	是	否	否
	合計				$ 2,109,639	$ 1,768,822							

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

附表一之一：資金貸與他人

單位：新台幣千元/外幣元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
1	寧波璟宇	廣州揚鄀	應收關係人款項	是	$ 348,150	$ 348,150	$ 348,150	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,194,380	1,194,380
1	寧波璟宇	廣州揚旭	應收關係人款項	是	287,582	25,862	25,862	1%-5%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,985,949	2,985,949
1	寧波璟宇	南京璟宇	應收關係人款項	是	451,470	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,985,949	2,985,949
2	昆山揚皓	昆山偉視	應收關係人款項	是	106,645	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,642,150	3,642,150
2	昆山揚皓	蘇州璟鴻	應收關係人款項	是	491,378	491,378	491,378	5.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,642,150	3,642,150
3	Bigshine(HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	108,169	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	443,886	443,886
3	Bigshine(HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	158,250	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,109,716	1,109,716
3	Bigshine(HK)	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	180,405	180,405	180,405	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	443,886	443,886
4	Greendale	上海璟宇	應收關係人款項	是	207,196	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	4,118,790	4,118,790
5	Wisdom Success (HK)	上海璟宇	應收關係人款項	是	158,250	158,250	158,250	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	85,316	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,182,243	1,182,243
5	Wisdom Success (HK)	廣州揚旭	應收關係人款項	是	89,887	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	196,230	196,230	196,230	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
5	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	110,775	110,775	110,775	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,955,607	2,955,607
6	蘇州璟宇	上海揚拓	應收關係人款項	是	19,338	19,338	19,338	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,693,910	2,693,910
7	Bigshine	蘇州揚璟	應收關係人款項	是	87,870	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	409,041	409,041
7	Bigshine	Core-Flex	應收關係人款項	是	94,950	94,950	94,950	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	409,041	409,041
8	Mat Limited	廣州揚旭	應收關係人款項	是	45,705	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	510,954	510,954
9	Great Pride	Core-Flex	應收關係人款項	是	21,329	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	697,313	697,313
10	Lead Bright (HK)	蘇州揚昕	應收關係人款項	是	139,275	-	-	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	3,088,154	3,088,154
11	Brightbridge	蘇州璟鴻	應收關係人款項	是	190,533	190,533	190,533	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	284,598	284,598
12	Dynamic Time	Optoma Technology, Inc.	其他應收款-關係人	是	208,279	110,775	110,775	0.27%-0.31%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	534,741	534,741
12	Dynamic Time	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	502,860	420,945	420,945	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	534,741	534,741
13	Modern Smart	Optoma Technology, Inc.	其他應收款-關係人	是	38,987	20,573	20,573	0.28%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	26,613	26,613
13	Modern Smart	奧圖碼科技	其他應收款-關係人	是	19,773	4,748	4,748	0.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	26,613	26,613
14	Venture Orient	Core-Flex	應收關係人款項	是	36,398	36,398	36,398	1.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	139,436	139,436
15	Grace China	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款－關係人	是	150,333	41,145	41,145	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	1,152,374	1,152,374
16	Masterview	Young Optics (BD) LTD.	其他應收款－關係人	是	79,125	79,125	79,125	2.00%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	-	2,506,827	2,506,827

註：1.Bigshine (HK) Limited、Greendale Investments Limited、Wisdom Success (HK) Limited、昆山揚皓光電有限公司、寧波璟宇光電有限公司、蘇州璟宇光學有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值100%為限。

2.Bigshine (HK) Limited、Bigshine International Limited、Venture Orient Limited、寧波璟宇光電有限公司、Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd.等，因公司間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人，資金貸與他人個別對象以不逾該公司淨值之40%為限。資金貸與他人總限額以不逾該公司淨值100%為限。

3.Brightbridge Resources Limited與母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間從事短期融通，其個別對象及總限額以不逾該公司淨值300%為限。

4.Grace China 及Masterview對直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與限額與總額均以各該公司當期淨值為限。

5.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：新台幣千元

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	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
1	典圖碼科技	琉璃工房志業	與本公司有業務往來關係之公司	$697,305	$265,000	$180,000	$100,000	$ -	19.00%	$1,394,609	否	否	否
2	揚昇照明	廣州揚鄔	本公司之聯屬公司	631,892	145,274 (USD 4,590千元)	145,274 (USD 4,590千元)	64,566 (USD 2,040千元)	-	11.50%	1,263,785	是	否	是

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

附表二：期末持有有價證券情形

單位：新台幣千元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	參實創投	-	以成本衡量之金融資產-非流動	29,400	$ 221	5.26%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

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	帳列項目	期末				備註
				股數/權數	帳面金額	持股比例	公允價值	
中璟投資	晶讚光電	-	以成本衡量之金融資產－非流動	257,419	-(註b)	0.80%	(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)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000	USD1,913,500	5.00%	(註a)	
	ViewSonic(Cayman)	-	以成本衡量之金融資產－非流動	283,403(註c)	USD238,341(註b)	0.38%	(註a)	
	CTX Europe	-	以成本衡量之金融資產－非流動	141,000	-(註b)	3.83%	(註a)	
璟明投資	加百裕	-	備供出售金融資產－非流動	1,988,000	47,712	2.09%	47,712	
奧圖碼科技	琉璃工房志業股份有限公司	-	以成本衡量之金融資產－非流動	5,837,466	86,043	19.90%	(註a)	
	Excel Global Limited	-	以成本衡量之金融資產－非流動	812,506	35,598	19.90%	(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	36,552	1.60%	36,552	

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，持股比率及股東權益維持不變。

附表三：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	$ 3,570,687	16.75%	120天	-	-	$ 1,045,085	16.29%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	665,208	3.12%	120天	-	-	146,263	2.28%	
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	銷貨	356,616	1.67%	120天	-	-	-	-	
本公司	蘇州璨宇	本公司之聯屬公司	銷貨	171,618	0.81%	120天	-	-	-	-	

附表三之一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/RMB千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	390,020	12.58%	60天	-	-	64,322	10.37 %	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	進貨	1,301,506	69.69%	60天	-	-	(444,813)	(77.76%)	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	490,171	15.81%	30-60天	-	-	122,076	19.69 %	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	銷貨	1,372,598	51.95 %	90天	-	-	258,828	39.17 %	
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	342,506	18.26 %	90天	-	-	(54,022)	(16.12%)	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,094,023	41.31 %	60天	-	-	353,717	53.54 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	144,037	7.66 %	60天	-	-	(71,479)	(21.32%)	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	161,445	6.10 %	60天	-	-	43,947	6.65 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	206,656	18.59 %	60天	-	-	69,735	25.17 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	287,403	36.62 %	60天	-	-	(4,620)	(2.59%)	
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	3,092,569	56.15%	90天	-	-	688,380	49.02 %	
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,530,981	27.80%	120天	-	-	618,410	44.04 %	
奧圖碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	562,739	75.18%	90天	-	-	(228,654)	(83.36%)	
揚昇照明	廣州璨宇	聯屬公司	進貨	1,467,878	8.42%	60天	-	-	(267,592)	(3.39%)	
揚昇照明	蘇州璨宇	聯屬公司	進貨	1,799,950	10.33%	60天	-	-	(171,399)	(2.17%)	
揚昇照明	昆山揚皓	聯屬公司	進貨	800,954	4.60%	60天	-	-	(305,858)	(3.87%)	
揚昇照明	上海璨宇	聯屬公司	進貨	1,462,703	8.39%	60天	-	-	(470,118)	(5.95%)	
揚昇照明	廣州揚鄰	聯屬公司	進貨	202,752	1.16%	60天	-	-	(32,931)	(0.42%)	
蘇州揚昕	蘇州揚璨	聯屬公司	進貨	RMB 19,380	19.25%	60天	-	-	(RMB 4,402)	(16.23%)	
蘇州揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 41,225	11.07%	60天	-	-	RMB 6,149	7.38 %	
蘇州揚昕	蘇州璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 139,022	37.32%	60天	-	-	RMB 15,035	18.05 %	
南京揚昕	南京璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 29,452	44.80%	60天	-	-	RMB 5,986	53.66 %	
南京揚昕	寧波璨宇	聯屬公司	銷貨	RMB 20,311	30.86%	60天	-	-	RMB 2,614	23.43 %	

附表四：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
應收帳款								
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	$ 1,045,085	3.34	$ -	-	$ -	$ -
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	146,263	4.71	-	-	-	-
其他應收款								
本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	156,009	-	-	-	-	-
本公司	廣州璨宇	本公司之聯屬公司	301,336	-	-	-	-	-
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	153,379	-	-	-	-	-
本公司	南京璨宇	本公司之聯屬公司	187,146	-	-	-	-	-

附表四之一：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/RMB千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	$ 618,410	2.91	$ -	-	$ -	$ -
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	688,380	4.64	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	353,717	3.33	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	258,828	5.87	-	-	-	-
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	122,076	7.99	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	444,813	2.76	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	聯屬公司	115,618 (註)	-	-	-	-	-
蘇州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	178,832	3.12	-	-	-	-
昆山偉視	奧圖碼數碼	聯屬公司	231,722	1.99	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	785,801	1.89	-	-	-	-
廣州璨宇	揚昇照明	聯屬公司	267,550	6.96	-	-	-	-

註：係含其他應收帳款。

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣千元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Coretronic BVI	B.V.I.	控股公司	$ 1,566,475	$ 1,566,475	47,220,000	100.00 %	$4,240,752	$140,311	$140,311	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 %	8,892,276	878,105	878,105	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 %	679,176	161,997	161,997	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 %	2,283,173	459,386	358,599	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 %	1,569,297	192,718	73,934	本公司之子公司
本公司	中璟投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	114,842,230	100.00 %	1,373,163	100,274	100,274	本公司之子公司
本公司	奧圖碼科技	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	358,131	243,154	43,075,440	68.93 %	797,683	201,580	121,117	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	201,617	201,617	43,172,191	100.00 %	1,346,388	394,649	394,649	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 %	184,210	6,094	4,811	本公司之子公司
本公司	揚璟科技	新竹縣	設計、製造與銷售電子零組件	-（註）	11,000	-（註）	-	-（註）	16	16	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	105,000	105,000	10,500,000	100.00 %	1,167	(4,497)	(4,497)	本公司之子公司
本公司	中光創業投資	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00 %	293,704	2,221	2,221	本公司之子公司

註：揚璟科技於民國一〇二年十一月經經濟部同意解散，截至民國一〇三年四月已完成清算程序。

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Greendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 134,397,772	USD 4,663,281	(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 197,191,719	USD 22,026,937	(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 31,906,510	(USD 383,586)	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Investdragon	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 1,934,918	USD 2,380,041	(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 25,617,327	USD 1,128,125	(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 13,116,869	USD 2,118,182	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 11,189,185	USD 15,223,851	(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 95,209,241	USD 19,183,172	(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 74,882,537	USD 4,320,663	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 2,000,000	USD 2,000,000	2,000	40.00 %	USD 1,263,206	USD 3,966,734	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Elite View (HK)	香港	控股公司	USD 7,999,600	USD 7,999,600	8,000	61.54 %	USD 20,988,203	USD 5,507,495	(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 5,407,049	(USD 1,097,372)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Brightbridge	Samoa	控股公司	USD 2,273,531	-	29,500,000	100.00 %	(USD 739,770)	(USD 2,583,901)	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Crystal Word	Samoa	控股公司	USD 693,752	-	22,258,000	100.00 %	(USD 504,842)	(USD 1,930,702)	(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 28,505,411	(USD 1,097,372)	(註a)	本公司之聯屬公司
Investdragon	Investdragon (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	60.00 %	USD 1,894,808	USD 3,966,734	(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 26,460,727	USD 4,320,663	(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 13,116,774	USD 5,507,495	(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 21,458,574	USD 5,345,730	(註a)	本公司之聯屬公司
Tecpoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 65,654,157	USD 10,724,635	(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 471,278)	USD 2,500,350	(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 11,155,927	USD 209,102	(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 14,387,235	USD 1,928,933	(註a)	本公司之聯屬公司
Great Pride	Great Pride (HK)	香港	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800	100.00 %	USD 64,655,721	USD 10,822,102	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表五之二：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	$ 404,359	$ 53,994	(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 %	186,608	192,718	(註a)	本公司之子公司
中環投資	揚光綠能	新竹縣	電子零組件、電池、電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 %	19,070	6,094	(註a)	本公司之子公司
中環投資	環明投資	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	102,000	102,000	29,211,316	100.00 %	371,239	24,453	(註a)	本公司之聯屬公司
中環投資	奧圖碼科技	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	6.55 %	75,374	201,580	(註a)	本公司之子公司
Venture Orient	Tecpoint	B.V.I.	控股公司	USD 4,600,000	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %	USD 9,085,679	USD 15,223,851	(註a)	本公司之子公司
環明投資	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 %	148,933	192,718	(註a)	本公司之子公司
環明投資	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 %	28,801	6,094	(註a)	本公司之子公司
環明投資	奧圖碼科技	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	7.91 %	102,479	201,580	(註a)	本公司之子公司
環明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 898,289	USD 424,946	7,350,000	3.25 %	15,565	USD 2,500,350	(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 %	50,040	(14,010)	(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 %	2,522,193	196,980	(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 %	1,023	(1,530)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	光芒光學	新竹縣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	239,065	350,000	5,000,000	100.00 %	91,266	11,741	(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 36,597,360	USD 6,131,211	(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 38,235,023	USD 1,046,283	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 399,645	(USD 579,492)	(註a)	本公司之聯屬公司
Grace China	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 1,000,000	USD 1,000,000	799,985	50.00 %	USD 399,645	(USD 579,492)	(註a)	本公司之聯屬公司
奧圖碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,520,301	USD 7,876,414	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	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 4,388,220	USD 2,181,561	(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。

附表之五之三：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

單位：新台幣千元/外幣元/股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	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 17,380,803	GBP 2,699,712	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Modem Smart	B.V.I.	控股公司	USD 1,200,000	USD 1,200,000	1,200,000	100.00 %	USD 3,250,865	USD 1,146,009	(註a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	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 %	USD 398,957	(HKD 198,162)	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma USA	Optoma Technology (Canada)	Canada	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 %	USD 221,052	CAD 610,205	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	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 %	GBP 1,450,588	EUR 646,543	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	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 %	GBP 431,623	EUR 807	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia. A.S.	Norway	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 %	GBP 822,265	NOK 1,519,006	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	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 %	GBP 517,771	EUR 170,883	(註a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	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 %	GBP 200,805	EUR 35,881	(註a)	本公司之聯屬公司
揚昇照明	Young Lighting Limited	Samoa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	61,995	5,110	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Young Lighting (HK)	香港	控股公司	USD 847,000	USD 847,000	847	100.00 %	USD 222,450	USD 26,835	(註a)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samoa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	USD 1,736,133	USD 272,939	(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	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(5,808)	(USD 106,705)	(註a)	本公司之聯屬公司
Coretronic System Engineering Limited	Coretronic System Engineering (HK)	香港	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(USD 183,509)	(USD 106,705)	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

附表六：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚皓	數位投影機、液晶監視器及相關零組件的研發、加工、製造並銷售本公司自產產品及從事售後維修服務	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ -	$ -	$ 1,525,064 (USD46,000,000)	$ 143,966	100.00%	$ 143,966	$ 3,792,014	$ -
昆山翊騰技術服務	液晶監視器之維修及技術服務	13,259 (USD400,000)	經由第三地區(Greendale)投資事業間接投資	13,259 (USD400,000)	-	-	13,259 (USD400,000)	376	100.00%	376	20,797	-
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(Mat Limited)投資事業間接投資	62,252 (USD1,800,000)	-	-	62,252 (USD1,800,000)	167,836	100.00%	167,836	627,698	-
蘇州瑞宇	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(Wisdom Success HK)投資事業間接投資	271,297 (USD8,000,000)	-	-	271,297 (USD8,000,000)	599,064	100.00%	599,064	2,538,049	-
上海瑞宇	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(Bigshine HK)投資事業間接投資	95,254 (USD3,000,000)	-	-	95,254 (USD3,000,000)	(31,039)	100.00%	(31,039)	356,319	-
南京瑞宇	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(Investdragon HK)投資事業間接投資	96,263 (USD3,000,000)	-	-	96,263 (USD3,000,000)	124,405	100.00%	124,405	99,951	-
蘇州瑞鴻	研發、製造面板模組及其相關零組件之業務，銷售本公司自產產品並提供相關的售後維修服	1,547,564 (USD51,758,000)	經由第三地區(Brightbridge及Crystal Word)投資事業間接投資	-	88,972 (USD2,967,283)	-	88,972 (USD2,967,283)	(140,816)	100.00%	(140,816)	(37,033)	-
寧波瑞宇	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	650,050 (USD20,000,000)	經由第三地區(Lead Bright HK)投資事業間接投資	151,490 (USD4,700,000)	-	-	151,490 (USD4,700,000)	134,078	100.00%	134,078	3,056,858	-
蘇州揚瑄	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(Core-Flex)投資事業間接投資	759,827 (USD23,260,000)	-	-	759,827 (USD23,260,000)	79,712	97.61%	77,807	124,035	-
蘇州揚昇	研發、製造、加工照明設備、背光模組、液晶模組、觸控模組等光學零組件，銷售本公司所生產的產品並提供相關服務	USD 1,075,000	經由第三地區(Young Lighting HK)投資事業間接投資	USD 847,000	-	-	USD 847,000	790	100.00%	790	- (註三)	-
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(Great Pride HK)投資事業間接投資	330,478 (USD10,392,880)	-	-	330,478 (USD10,392,880)	313,311	100.00%	313,311	1,853,379	-
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(Great Pride HK)投資事業間接投資	-	-	-	-	26,091	100.00%	26,091	192,974	-
廣州瑞宇	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(Elite View HK)投資事業間接投資	29,020 (USD1,000,000)	-	-	29,020 (USD1,000,000)	172,724	100.00%	172,724	1,079,417	-
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(Nano Precision)投資事業間接投資	119,025 (USD3,700,000)	-	-	119,025 (USD3,700,000)	6,558	100.00%	6,558	353,085	-
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(Nano Display)投資事業間接投資	9,820 (USD308,797)	-	-	9,820 (USD308,797)	60,495	100.00%	60,495	455,336	-
廣州揚鄆	研發、加工、製造顯示器零組件，銷售自產產品及提供售後服務	USD 6,000,000	經由第三地區(YLG Limited)投資事業間接投資	USD 3,060,000	-	-	USD 3,060,000	8,560	51.00%	4,366	107,742	-
上海揚拓系統工程	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	經由第三地區(Coretronic System Engineering HK)投資事業間接投資	USD 1,500,000	-	-	USD 1,500,000	(3,366)	100.00%	(3,366)	(5,808)	-
創星電子	研發、生產、銷售冷陰極管驅動器及相關產品	USD 1,000,000	經由第三地區(Boom Power)投資事業間接投資	USD 1,000,000	-	-	USD 1,000,000	(14,475)	100.00%	(14,475)	50,009	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註一)(註二)	經濟部投審會核准投資金額(註二)(註四)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$3,612,114 (USD110,418,960)	$3,494,760 (USD110,418,960)	$14,148,798

註一：係按匯出當時之匯率換算。

註二：包含已於民國一〇一年十二月已清算之蘇州揚麗投資金額，因處分投資之款項並未匯回中強光電，故未向經濟部投審會申請註銷相關投資額度。

註三：蘇州揚昇已於民國一〇三年六月完成清算。

註四：係按民國一〇三年十二月三十一日1USD=31.65NTD換算。

附表六之一：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/人民幣元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值(註1)	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
昆山揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	$727,119 (USD22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(Best Alpha及Grace China)投資事業間接投資	$164,450 (USD5,000,000)	$ -	$ -	$ 164,450 (USD5,000,000)	$49,118 (USD1,647,376)	100.00%	$49,118 (USD1,647,376)	$ 1,359,891 (USD42,966,553)	$-
蘇州揚明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD1,000,000)	-	-	33,951 (USD1,000,000)	174,163 (USD5,721,702)	100.00%	174,163 (USD5,721,702)	824,441 (USD26,048,677)	725,507 (USD20,235,299 及 RMB 27,691,452) (註2及註5)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$198,401 (USD6,000,000)	$233,101 (USD7,020,000)	$2,454,347

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：昆山揚明於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註4：昆山揚明於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註5：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予揚明光學。

註6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明所發放之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB27,691,452元已匯回予揚明光學。

附表六之二：大陸投資資訊

單位：新台幣千元/其他外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註一.2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	奧圖碼科技之系統產品於大陸地區之行銷與售後服務	$38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modern Smart)投資設立公司再投資大陸公司	$38,412 (USD1,200,000)	$-	$-	$38,412 (USD1,200,000)	$ 35,775	100.00%	$ 35,775 RMB 7,014,466	$ 59,528 RMB 11,510,560	$-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註二)	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(註三)
$99,297 (USD3,416,000)	$176,798 (USD5,900,000) (註四)	$694,342

註一：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種：

1.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。

2.經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

3.其他：係依未經會計師查核之同期間財務報表認列。

註二：係按匯出當時之匯率及奧圖碼科技取得香港琉璃工房時之匯率換算。

註三：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註四：琉璃工房志業及香港琉璃工房於民國一〇〇年三月二十一日出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇年九月十三日完成股權移轉登記，並於民國一〇〇年十一月報經經濟部投資審議委員會備查，惟因處分投資之款項並未匯回奧圖碼科技，故未抵減投資額度。

註五：奧圖碼科技已於民國一〇三年八月一日出售琉璃工房志業80.1%股權，因不具控制力，故無本期損益及期末投資帳面價值等資訊。。

附表七：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣千元/股

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	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	處分利益	股數	金額
典圖碼科技	琉璃工房志業	採用權益法之投資	透明思考股份有限公司	-	29,334,000	$388,280	-	$-	29,334,000	$432,421	$388,280	$44,141	-	$-
		以成本衡量之金融資產-非流動(註)		-	-	-	5,837,466	86,043	-	-	-	-	5,837,466	86,043
典圖碼科技	Excel Global	採用權益法之投資	透明思考股份有限公司	-	4,082,945	199,001	-	-	4,082,945	178,884	199,001	(20,117)	-	-
		以成本衡量之金融資產-非流動(註)		-	-	-	812,506	35,598	-	-	-	-	812,506	35,598

註:係自採用權益法之投資轉列至以成本衡量之金融資產-非流動

附表八：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元

持有公司	帳列項目	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
昆山揚明	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美金	104年1月~7月	USD 10,000,000	$(4,286)	$(4,286)	註1
揚昇照明	公平價值變動列入損益之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	104年1月~5月	USD 86,500,000	87,500	87,500	註2
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	104年1月~2月	USD 47,000,000	(29,977)	(29,977)	註2
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	104年1月~3月	USD 23,000,000	18,823	18,823	註2
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	104年1月~3月	USD 23,000,000	(18,648)	(18,648)	註2
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~4月	USD 70,000,000	(14,415)	(14,415)	註3
蘇州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	104年2~4月	USD 40,000,000	9,398	9,398	註3
廣州璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~5月	USD 16,500,000	(493)	(493)	
蘇州揚昕	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1月~3月	USD 10,500,000	(639)	(639)	
寧波璨宇	透過損益按公允價值衡量之之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	104年1~8月	USD 30,000,000	(5,282)	(5,282)	
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	104年2月	USD 8,900,000	8,677	8,677	註4
奧圖碼科技	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	外幣換匯合約	—	104年3月	USD 12,000,000	(2,305)	(2,305)	註4
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	買入英鎊/賣出歐元	104年1~4月	EUR 10,000,000	5,081	5,081	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年1~3月	USD 12,300,000	5,001	5,001	註5
Optoma Europe	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年3月	USD 5,500,000	(793)	(793)	註5
Dynamic Time	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	104年3月	GBP 3,500,000	72	72	註6

註1：民國一〇三年度聯屬公司昆山揚明光學，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣1,478千元。
註2：民國一〇三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117,628千元
註3：民國一〇三年度聯屬公司蘇州璨宇，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣15,603千元。
註4：民國一〇三年子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣42,635仟元。
註5：民國一〇三年聯屬公司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新台幣42,290仟元。
註6：民國一〇三年度聯屬公司Dynamic Time ，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣8,098千元。

Coretronic

中強光電股份有限公司

負 責 人：