

股票代碼：5371

本年報可於下列網址查詢

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



一〇五年度

年 報

中華民國一〇六年五月二十二日刊印

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：(03)577-2000

電 子 郵 件 信 箱：cindy@coretronic.com

代 理 發 言 人：何新斌 財務長

聯 絡 電 話：(03)577-2000

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-----	6
參、公司治理報告	
一、組織系統-----	8
二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料-----	9
三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金-----	13
四、公司治理運作情形-----	16
五、會計師公費資訊-----	34
六、更換會計師資訊-----	35
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-----	35
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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-----	36
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-----	37
十、公司、公司之董事、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-----	37
肆、募資情形	
一、股本來源-----	38
二、股東結構-----	38
三、股權分散情形-----	39
四、主要股東名單-----	39
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料-----	40
六、公司股利政策及執行狀況-----	40
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-----	41
八、員工及董事酬勞-----	41
九、公司買回本公司股份情形-----	41
十、公司債辦理情形-----	41
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-----	41
十二、資金運用計畫執行情形-----	41
伍、營運概況	
一、業務內容-----	42
二、市場及產銷概況-----	48

三、從業員工-----	55
四、環保支出資訊-----	55
五、勞資關係-----	56
六、重要契約-----	57

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表-----	59
二、最近五年度財務分析-----	63
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告-----	66
四、最近年度財務報告-----	67
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告-----	67
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-----	67
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-----	67

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-----	67
二、財務績效-----	68
三、現金流量-----	68
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響-----	69
五、最近年度轉投資政策-----	69
六、風險事項-----	69
七、其他重要事項-----	70

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料-----	71
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形-----	82
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-----	82
四、其他必要補充說明事項-----	82

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-----	83
--	----

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

一、前言

回顧本公司一〇五年度全年合併營業收入淨額為新台幣570.58億元，較前一年度減少16%，合併營業利益為新台幣19.72億元，合併稅前淨利新台幣26.61億元，合併稅後淨利新台幣18.26億元，其中歸屬母公司股東之淨利為新台幣19.65億元，年增3%，一〇五年以期末股本計算每股盈餘為新台幣4.52元。

一〇五年合併營收雖較一〇四年衰退16%，但整體獲利逆勢增加3%，主要歸功於兩大事業群皆不斷在技術創新與產品整合上建立全球競爭力，並持續商業獲利模式的轉型，搭配精實生產促進效率與產品質量，使全年毛利率達16.7%，較一〇五年之13.8%提高2.9%，帶動獲利逆勢成長。顯示本公司回歸創業初心，以創新顯示系統解決方案提升價值，不再一味地追求營收及出貨量成長的轉型策略，經過近幾年的調整與執行，已獲得初步成功。

二、一〇五年度之營業報告

(一)本公司一〇五年度各主要產品之銷售量分析如下(合併)：

項目	105 年度	104 年度	增減率
節能產品及其零組件(台/月)	57,351,751	71,097,696	(19%)
影像產品(台)	1,220,710	1,128,639	8%

(二)預算執行情形：本公司一〇五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		105 年度	104 年度
財務結構	負債占資產比率(%)	52.82	52.34
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	292.22	268.61
償債能力	流動比率(%)	158.24	157.89
	速動比率(%)	129.06	129.88
	利息保障倍數	27.01	18.90
獲利能力	資產報酬率(%)	3.93	3.71
	權益報酬率(%)	8.75	8.13
	稅前純益占實收資本額比率(%)	61.25	49.67
	純益率(%)	3.20	2.87
每股盈餘(元)/平均加權流通在外股數		4.01	3.51

(四)研究開發狀況

回顧一〇五年，為因應超薄、窄邊框、高解析度及節能顯示器之市場趨勢，

本公司繼續深化各種導光板核心技術來增強公司的產品競爭力。在射出導光板方面開發出新式IML-S技術可減少一片背光板模片降低厚度及成本並提升效率，並將14吋射出導光板的厚度推進到0.39mm；在熱滾壓導光板方面克服製程困難成功開發出IML-X PC導光板技術提升光效率10% 並可用於超窄邊框顯示器，此技術已導入國際一線品牌客戶；在TV導光板方面，使用玻璃導光板及特殊結構做出1D動態調光功能於55吋LCD TV，並且達到最小邊緣厚度僅3.7mm。至於傳統的直下式背光板技術，本公司利用光學技術成功開發出OD(Optical Density)僅2.5mm且具有2D動態調光功能的LCD顯示器；另外本公司藉由核心的導光板及背光板技術開發出可切換視角的防窺顯示技術，客戶可依情境動態切換所需視角免除傳統上當顯示器需要防窺時要另外人工加上3M防窺片的不便利性。在半系統產品部分，本公司藉由Open Cell、導光板、觸控螢幕以及組立全部內製的一條龍技術及生產整合生意模式，順利接到國際客戶訂單。在系統產品部分，本公司開發出領先全球的無縫拼接技術，藉由特殊光學元件將LCD顯示器有效區域延伸至邊框，可讓兩兩相接的LCD顯示器接縫降低到小於0.5mm，讓拼接影像更加完整連續不失真；另外在公共資訊顯示器技術上本公司開發出小於2公分厚度的55吋超薄雙面顯示器，可同時分別顯示不同影像。在醫療用顯示器部分，本公司開發出多分割異源大型手術顯示器，將設備影像資訊統一，讓醫師可以一目瞭然的快速掌握監測病患的各項生理及醫療訊息。本公司將持續在顯示器相關技術上深化核心能力，為客戶提供快速、低成本、高品質以及多元的各種半系統以及系統產品，為公司創造出更高的價值。

於影像產品方面，延續一〇四年公司拓展生意模式由終端投影機產品向下拓展到Total solution系統、向上拓展到光機模組的特殊應用，相關生意在一〇五年均取得不錯進展；雷射光源超短焦教育系統於技術上解決使用者維修不便及傳統白板不利資訊利用等痛點、增加互動與分享的便利性等技術特點，與當地教育軟體業者合作，在關鍵市場取得大於60%市佔率；激光電視在家用市場也取得技術領先地位；另外在精密投影光機拓展於遊戲市場突破光機技術的極限，並於一〇五年順利出貨，預計一〇六年有數十萬台的市場成長機會；於ProAV領域持續在高亮度雷射上的開發，在單片式領域擴展亮度極限並順利取得市場取代部分過去三片式影像晶片的投影機。

另一方面，過去一年我們加強許多關鍵元件的核心競爭力布建，並取得突破。雷射關鍵零件螢光發光輪建立優異的光轉換效率較同業增加10%以上，於4K投影機，高解析度鏡頭取得突破及光機技術建立了4K投影解析度倍增關鍵技術，另外為解決環境光造成的對比下降問題，已成立的螢幕開發團隊，一〇五年持續開發獨特的抗雜光技術，持續進展並將建立起多層微結構R2R連續生產程技術，預計一〇六年可順利量產；另外大面積PCT觸控技術，研發連續式生產技術，已展示七公尺長的觸控幕，將配合公司的各式高亮度固態光源投影機，在大型展示需求上提供互動配套系統，建立不可替代的市場地位。

軟體研發團隊已開發結合公司各種大面積顯示技術、公共推播軟體配合影像辨識技術及雲端大數據分析，順利推廣數位公播解決方案到許多公共場域，如台

北捷運及各種連鎖門市的智慧型數位看板等應用。新建立的影像技術團隊也持續開發影像相關應用技術，預計結合現有硬體系統提供影像功能以提升使用者便利性。軟體研發方向以強化功能與思考終端使用情境、提升使用者之簡便性等以完善Total solution系統為重要產品研發方向。

在光機模組的特殊應用上、除LED光機模組成功進入遊戲行業，拓展出不同領域的新應用，新團隊運用TI DLP MEMS掃描技術，開發之超輕巧高精度光譜儀，持續開發出配合應用的光纖模組、穿透模組，根據此行動光譜測試平台、建立與各種專業或消費品項檢測的合作，並將進行雲端生意模式的嘗試。為了持續配合投影機的技術需要，累積超過二十年的高功率電源供應器團隊也基於核心技術累積，配合趨勢產品的需求，在特定安控及網通領域開發出具競爭力的數位化電源供應器，並順利將產品打入一級客戶。

三、一〇六年度營業計畫概要

展望一〇六年，本公司營運朝以下策略規劃：

- (一)持續商業獲利模式及產品競爭力之轉型，精實生產以促進效率與產品質量，創造利潤。
- (二)強化與產業領導品牌公司及優質客戶之合作關係與業務，以鞏固全球競爭優勢地位。
- (三)掌握核心技術與關鍵零組件，強化光機電熱、軟體及系統設計能力，提供企業及商用市場高端影像解決方案與創新顯示系統。
- (四)運用資訊新技術，統籌集團資源配置與確保資訊安全，提升組織整體效能；規劃雲端架構、行動化及 IOT 運用，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，鞏固在顯示及影像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，並朝減少背光模組厚度，縮小邊框，增加光學效率，減少光學膜及降低LED使用量來開發輕薄短小及節能的相關高價值應用顯示器產品，如遊戲機、平板電腦、筆記型電腦、工業用監視器、醫療用監視器、AIO監視器及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)於傳統主流投影機種，除持續開發中高階產品線優化競爭力外，更將觸角延伸至4K以及固態光源產品，擴大競爭優勢。在LED產品上，以嵌入式系統為出發點的新生意模式，將初步開花結果，並將以此生意模式延伸至各種不同的應用領域，期能突破傳統投影疆界。而穿戴顯示產品部分，已積極投入於公司具有競爭優勢的光學模組與系統設計上，期能對此產業作出貢獻。
- (五)以市場需求及解決痛點為前提，核心技術為本，完善激光顯示平台，強化軟體應

用及智能連結功能，在各個應用領域(教育、企業、家用、公共顯示、遊戲) 提供更有沉浸感的完整投影解決方案。

(六)擴大商業運用的大型展演利基市場，藉由可靠穩定的差異化產品與方案，提升對顧客與合作夥伴所創造出的價值。

(七)運用資訊新技術，統籌集團資源配置與確保資訊安全，提升組織整體效能；定義營運所需之資訊流程及系統資源運用，快速提供整合性的管理資訊平台；規劃雲端架構、行動化及 IOT運用，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，日本TFT廠家所剩無幾甚或面臨生存困境，南韓不論產能、技術與規模皆維持於前二大地位，但目前已面臨調整期，將更多資源投注於OLED市場。中國方面則是積極擴充產能，預期很快即會取代日、韓及台灣成為全球面板產能最大地區。面對中國面板生態鏈崛起，為了生存，必須由過去的規模及產能競爭，轉變成為價值的競爭。運營模式與消費需求轉變將面板、系統、應用程式及軟體整合在一起的解決方案，將刺激平面顯示器產業走向一個新時代。根據Digitimes Research 預估，全球大尺寸LCD面板(9吋及以上)出貨量於105~110年5年期間年複合成長率將僅0.3%，四大應用中，因LCD TV市場已相當成熟，TV應用出貨量成長有限，監視器、AIO PC以及NB出貨則將呈現衰退。105~110年相關面板出貨量年複合成長率佔分別為TV 類 0.4%、監視器類 -2.5%、NB類 -1.1%、9吋以上平板應用 4.8%。其他類應用包括數位看板、9吋以上工業應用以及車用面板等，預估年複合成長率7.4%。雖然106~110年平板電腦整體出貨將呈衰退，但因朝9吋以上發展趨勢明顯，大尺寸應用出貨比重將逐年提升，因此105~110年相關LCD面板出貨量年複合成長率預估仍可達4.8%。在產業競爭環境快速變遷及競爭激烈下，中強光電節能產品事業群將持續在顯示器相關技術上深化核心能力，除純背光模組及結合平板電腦/筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品外，超薄型玻璃導光板、液晶顯示模組、自由形狀背光模組等多種不同領域用關鍵零組件，亦提供與觸控模組、機構設計、電子解決方案等之組合平台，將為客戶提供完整且多元整合之客製化顯示器解決方案。

根據市調資料估計，一〇五年投影機出貨量約為727萬台。展望一〇六年，市調資料預估整體投影機市場出貨量約730萬台，其中高階、教育及家庭應用市場將小幅成長。面對市場成長幅度縮小，中強光電影像產品事業群將秉持既定策略，持續拓展生意模式由終端投影機產品向下拓展到Total solution系統、向上拓展到光機模組的特殊應用，不斷在產品、製程、組織、行銷及服務等進行創新改造，以提高市占率及運營價值。在傳統主流投影機種上，除持續開發中高階產品線優化競爭力外，更將觸角延伸至4K以及固態光源產品。在LED產品上，以嵌入式系統為出發點的新生意模式，將初步開花結果，並將以此生意模式延伸至各種不同的應用領域，期能突破傳統投影疆界。而穿戴顯示產品部分，已積極投入於公司具有競爭優勢的光學模組與系統設計上，期能對此產業作出貢獻。以市場需求及解決痛點為前提，核心技術為本，完善激光顯示平台，強化軟體應用及智能連結功能，在各個應用領域(教育、企業、家用、公共顯示、遊戲) 提供更有沉浸感的完整投影解決方案。並擴大商業運用的大型展演

利基市場，藉由可靠穩定的差異化產品與方案，提升對顧客與合作夥伴所創造出的價值。

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，一〇六年全球經濟成長率預定在3.4%，較一〇五年的3.1%為高，預測今後將迎來美國財政擴張政策和全球資源價格復甦等事態，一〇七年增長率將提高至3.6%。

展望一〇六年，中強光電經營團隊將凝聚全員最高共識，以積極創新的態度及團隊合作的執行力，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

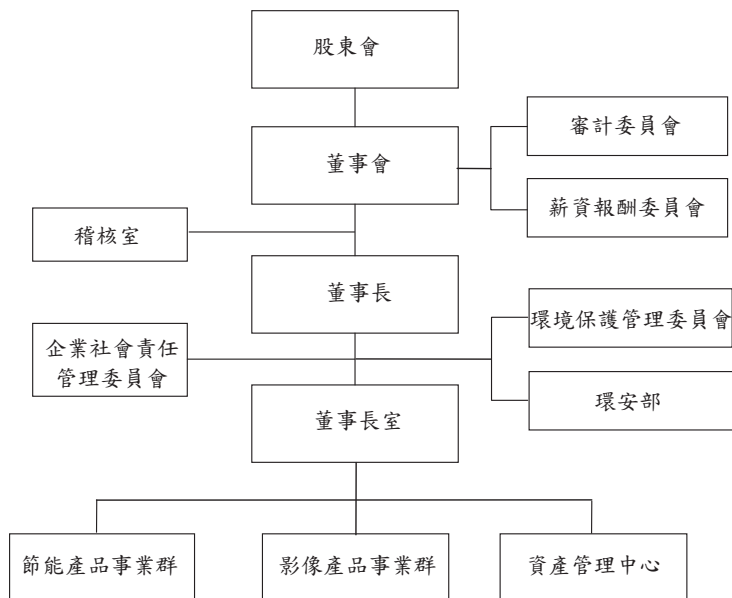
- 81.06 設立於新竹科學工業園區，實收資本額新台幣一億元。
- 81.10 完成液晶背光模組之技術開發及生產。
- 82.04 完成液晶平面顯示器之技術開發及生產。
- 84.03 於湖口工業區設立揚昕精密股份有限公司，生產液晶背光模組用導光板。
- 84.10 單片式液晶投影機上市。
- 85.04 液晶投影機 EzPro500 榮獲經濟部國貿局頒發台灣精品標誌。
- 86.04 財政部證券暨期貨管理委員會核准股票公開發行。
- 86.08 三片式液晶投影機上市。
- 86.09 通過 ISO9002 品質認證。
- 87.12 新竹科學工業園區力行路之自建廠房落成啟用。
- 88.01 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 榮獲上市櫃公司第十二屆資訊揭露評鑑 A++級。
- 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。
- 104.06 設立蘇州臻宇光電有限公司，從事背光模組零組件之研發、製造及銷售。
- 104.08 四度蟬聯天下雜誌企業公民獎。
- 104.09 榮獲文化部第十二屆文馨獎「最佳創意獎」。
- 104.12 榮獲新竹科學工業園區優良廠商「創新產品獎」。
- 105.04 榮獲第二屆公司治理評鑑上市櫃公司排名前百分之五。
- 105.08 五度蟬聯天下雜誌企業公民獎。
- 105.11 榮獲 TCSA 台灣企業永續報告獎。
- 105.12 榮獲新竹科學工業園區優良廠商「創新產品獎」。
- 106.04 榮獲第三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(105 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
資產管理中心	負責總公司資產管理/財務會計/企業發展/投資人關係/資訊/法務及智慧財產權等相關業務

二、董事、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事

1.董事基本資料

106 年 4 月 16 日

職稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別	選任 日期	任 期	初次選 任日期	選 任 時		現 在 持 有 股 數		配 偶、 夫 妻、 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 事 人 員
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			
董事長	中華民國	張威儀	男	105.06.15	3 年	87.06.12	10,651,829	1.96%	8,171,463	1.88%	0	0.00%	0	0.00%	臺灣大學管理學院臺大復旦EMBA境外專班碩士、中強光電董事長暨執行長	註 2	無
董 事	中華民國	迅捷投資(股)公司	不適用	105.06.15	3 年	90.06.18	18,828,189	3.47%	15,062,551	3.47%	0	0.00%	0	0.00%	無	註 3	無
	中華民國	法人代表人:何泰舜	男	105.06.15	3 年	96.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	清華大學電機碩士、聯詠科技董事長	註 4	無
董 事	中華民國	林惠姿	女	105.06.15	3 年	102.06.18	1,012,500	0.19%	810,000	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學國際貿易學系學士、揚昇照明總經理	註 5	無
董 事	中華民國	陳士元	男	105.06.15	3 年	102.06.18	1,004,316	0.18%	803,452	0.18%	432	0.00%	0	0.00%	長江商學院EMBA工商管理碩士、奧圖碼科技總經理	註 6	無
獨立董事	中華民國	杜德成	男	105.06.15	3 年	99.06.15	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國休士頓大學企業管理碩士、軒和科技董事長暨總經理	註 7	無
獨立董事	中華民國	鄭傳馨	男	105.06.15	3 年	101.06.12	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	臺灣大學管理學院商學碩士、醫譜董事長暨總經理	註 8	無
獨立董事	中華民國	陳鴻基	男	105.06.15	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碩士、臺灣大學工商管理學系暨商學研究所專任教授	註 9	無

註 1：截至 105 年 12 月 31 日止兼任本公司及其他公司之職務。

註 2：兼任 Teptont、Great Pride、Great Pride Hong Kong、Visicorp、Wisdom Success、Wisdom Success Hong Kong、Coretronic (BVI) investment、Greendale Investments、Optoma Europe、Sinolink Global、奧圖碼科技、揚光錄能、揚昇照明、中環投資、中光創投、中光電系統工程等關係企業董事；中強光電湖口分公司負責人。

註 3：兼任宏碁科技、聯華電子、房相科技、聚精科技董事；欣興電子及矽統科技監察人。

註 4：兼任聯詠科技、NTK International、Novatek Japan、銳旭投資、Novatek International(BVI)、Novatek International(Samoa)及 Cheernek 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、Young Lighting Hong Kong、YLG、Crystal World Finance、Brightbridge Resources、瑞明投資、揚昇照明、揚昇光電(廣州)等關係企業董事；中強光電南科分公司、韓國辦事處與揚昇照明湖口分公司負責人。

註 6：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Optoma Espana, S.L.、Boom Power、揚光錄能、奧圖碼科技、中環投資、中光創投、中光電系統工程等關係企業董事及瑞精投資總經理。

註 7：兼任軒和科技董事長及總經理；矽創電子及旭富實業科技獨立董事；聯華方舟移動數位董事；遠達生物科技監察人。

註 8：兼任德昌董事長及總經理。

註 9：兼任正揚生醫科技及卓越成功獨立董事。

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(5.67%) 國泰人壽保險股份有限公司(3.85%) 迅捷投資股份有限公司(3.50%) 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(3.22%) 矽統科技股份有限公司(2.50%) 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(1.89%) 焱元投資股份有限公司(1.27%) 臺銀保管希爾契斯特國際投資人國際價值股票應稅信託投資專戶(1.14%) 花旗台灣託管次元新興市場評估基金投資專戶(1.10%) 摩根大通銀行託管 ABP 退休基金投資專戶(0.88%)
諧永投資股份有限公司	欣興電子股份有限公司(16.67%) 矽統科技股份有限公司(16.67%) 聯詠科技股份有限公司(15.15%) 智原科技股份有限公司(12.12%) 京元電子股份有限公司(7.58%)

4.董事所具專業知識及獨立性之情形

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格		符合獨立性情形										兼任其他公開 發行公司獨立 董事家數
		商務、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、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	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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2

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(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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

106年4月16日

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	選(就)任 日 期	持 有 股 份		配 偶、未 成 年 子 女		利 用 他 人 名 義		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	男	90.06.18	8,171,463	1.88%	0	0.00%	0	0.00%	臺灣大學管理學院臺大復旦EMBA境外專班碩士、 中強光電董事長暨執行長	註 2	無	無	無
總 經 理	中 華 民 國	林惠安	女	99.12.06	810,000	0.19%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學國際貿易學系學士、揚昇照明總經理	註 3	無	無	無
總 經 理	中 華 民 國	陳士元	男	101.06.01	803,452	0.18%	432	0.00%	0	0.00%	長江商學院EMBA工商管理碩士、奧圖碼科技總經理	註 4	無	無	無
財 務 長	中 華 民 國	何新斌	男	99.10.21	94,800	0.02%	12,000	0.00%	0	0.00%	紐約市立大學企業管理碩士、中強光電副總經理	註 5	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	吳佳倩	女	101.11.19	53,940	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學科技法律碩士、中強光電法務長	無	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	薛建秋	男	105.11.01	30,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中原大學電子工程碩士、中強光電副總經理	無	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	許年輝	男	105.11.01	792	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學高階經營管理碩士、中強光電副總經理	無	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	林曉菁	女	105.04.01	0	0.00%	800	0.00%	0	0.00%	美國強森威爾斯大學國際企業碩士、揚昇照明協理	註 6	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	王思克	男	105.11.01	30,000	0.00%	689	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學電子工程碩士、揚昇照明副總經理	註 7	無	無	無
副總經理	中 華 民 國	康博銓	男	105.11.01	30,000	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	交通大學控制工程碩士、揚昇照明副總經理	無	無	無	無
協 理	中 華 民 國	王舒屏	女	105.04.01	339	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	成功大學企業管理學系學士、揚昇照明資深處長	註 8	無	無	無

註 1：截至 105 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、Sinolink Global、奧圖碼科技、揚光綠能、揚昇照明、中聯投資、中光創投、中光電系統工程等關係企業董事；中強光電湖州分公司負責人。

註 3：兼任 Nano Display Hong Kong、Nano Precision Hong Kong、Core-Flex、Bigshine、Bigshine International Hong Kong、Investdragon Hong Kong、Lead Bright、Lead Bright Hong Kong、Elite View、Elite View Hong Kong、Young Lighting、Young Lighting Hong Kong、YLG、Crystal World Finance、Brightbridge Resources、聯明投資、揚昇照明之總經理及中強光電南科分公司、韓國辦事處與揚昇照明湖州分公司負責人。

註 4：兼任 Optoma Technology, Inc.、Optoma Deutschland GmbH、Mat Limited、Optoma Europe、Optoma Benelux B.V.、Optoma Espana.S.L.、Boom Power、揚光綠能、奧圖碼科技、中聯投資、中光創投、中光電系統工程等關係企業董事及源椿投資董事；揚光綠能及聯明投資總經理。

註 5：兼任揚斯科技(蘇州)、蘇州瑞旭、廣州瑞宇、瑞宇光學(蘇州)、上海瑞宇、瑞宇光學(南京)、蘇州瑞宇、寧波瑞宇、廣州瑞宇、崑山瑞宇、崑山瑞宇、揚昇照明之總經理及中強工程(上海)、蘇州瑞鴻、瑞宇光電(蘇州)、中光電系統工程、揚光綠能、中聯投資、奧圖碼科技等關係企業監察人；YLG、揚昇照明、揚斯光電(廣州)等關係企業董事。

註 6：兼任上海瑞宇、瑞宇光學(南京)、蘇州瑞鴻、瑞宇光電(蘇州)等關係企業董事；上海瑞宇總經理。

註 7：兼任揚斯科技(蘇州)、揚斯光電(南京)等關係企業董事；揚斯光電(南京)總經理。

註 8：兼任廣州瑞旭、寧波瑞宇、廣州瑞宇等關係企業董事暨總經理。

三、最近年度(105年)支付董事、總經理及副總經理之酬金

單位:新台幣千元/仟股

(一)董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C、D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)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(D)(註1)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		
		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	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	張威儀																	
董事	迅捷投資股份有限公司 代表人:何泰舜																	
董事	林惠安	3,150	0	0	0	0	0	0	0	91,379	96,941	353	353	42,010	0	42,010	0	6.97%
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																	

註1：本公司之員工酬勞分派案業經106年2月董事會通過，截至年報刊印日止尚未發放，故上表係以擬議分派數列示。

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、林惠安、陳士元、杜德成、陳鴻基	張威儀、迅捷投資、林惠安、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	-	-	-	-
30,000,000元(含)~50,000,000元	-	-	張威儀、林惠安、陳士元	張威儀、林惠安、陳士元
50,000,000元(含)~100,000,000元	-	-	-	-
100,000,000元以上	-	-	-	-
總計	7	7	7	7

(二)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(C)		員工酬勞金額(D)(註5)				A、B、C及D等四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
		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	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	張威儀(註2)													
總經理	林惠安(註2)													
總經理	陳士元(註2)													
財務長	何新斌													
副總經理	吳佳倩	35,844	42,531	839	80,764	80,764	80,764	69,310	0	69,310	0	9.51%	9.85%	0
副總經理	薛建秋(註3)													
副總經理	許年輝(註3)													
副總經理	林曉菁(註4)													
副總經理	王思克(註3)													
副總經理	康博鈺(註3)													

給付本公司各副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	王思克、康博鈺 薛建秋、許年輝 (註3)	王思克、康博鈺 薛建秋、許年輝 (註3)
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元	林曉菁(註4)	林曉菁(註4)
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元	何新斌、吳佳倩	何新斌、吳佳倩
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元	張威儀、林惠安、陳士元	張威儀、林惠安、陳士元
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	10	10

註1：本公司 105 年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為 839 仟元；合併報表內所有公司 105 年度退職退休金費用化之提列或提撥金額皆為 839 仟元
註2：提供自用小客車供其業務使用。
註3：105 年 11 月 1 日就任。
註4：105 年 4 月 1 日就任。
註5：本公司之員工酬勞分派案業經 106 年 2 月董事會通過，截至年報刊印日止尚未發放，故上表係以擬議分派數列示。

(三)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

105 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

職稱		姓名	股票金額	現金金額(註)	總計	總額占稅後純益比例(%)
經理人	執行長	張 威 儀	0	69,310	69,310	3.53%
	總經理	林 惠 姿				
	總經理	陳 士 元				
	財務長	何 新 斌				
	副總經理	吳 佳 倩				
	副總經理	薛 建 秋				
	副總經理	許 年 輝				
	副總經理	林 曉 菁				
	副總經理	王 思 克				
	副總經理	康 博 銓				
	協理	王 舒 屏				

註：本公司之員工酬勞分派案業經 106 年 2 月董事會通過，截至年報刊印日止尚未發放，故上表係以擬議分派數列示。

(四)本公司及財務報告所有公司於最近二年度支付本公司董事、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、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	104 年度		105 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	3.56%	3.73%	6.97%	7.25%
總經理及副總經理	5.26%	5.48%	9.51%	9.85%

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105年度董事會共召開 6 (A)次，董事出席情形如下：

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

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

日期	期別	議案內容	董事(含獨立 董事)意見	公司對獨立 董事意見之 處理
105.2.17	第八屆第十五次	本公司經理人 105 年員工持股信託案	無異議 照案通過	無
105.4.27	第八屆第十七次	本公司 105 年董事報酬案	無異議 照案通過	無
		本公司 105 年經理人薪資報酬案	無異議 照案通過	無
105.7.26	第九屆第二次	本公司經理人 104 年員工酬勞案	無異議 照案通過	無

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，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. 第八屆第十五次董事會決議本公司經理人 105 年員工持股信託案，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。
2. 第八屆第十七次董事會決議本公司 105 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。
3. 第八屆第十七次董事會決議本公司 105 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。
4. 第九屆第二次董事會決議本公司經理人 104 年員工酬勞案，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：

- 1.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。前述功能性委員會由三位獨立董事組成，並得視需要委託外部專家出具意見。
- 2.本公司於 105 年 6 月 15 日股東常會完成董事全面改選，選任董事 7 人，含獨立董事 3 人，以強化董事會職能及公司治理。

(二)審計委員會運作情形：本公司105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	4	0	100%	無
獨立董事	鄧傳馨	4	0	100%	
獨立董事	陳鴻基	3	1	75%	

其他應記載事項：

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，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。

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

日期	期別	議案內容	審計委員會 決議情形	公司對審計委員 會意見之處理
105.2.17	第二屆第十二次	1.一〇四年度個體財務報告暨合併財務報告案 2.一〇四年度內部控制制度聲明書案	無異議 照案通過	無
105.7.26	第三屆第一次	一〇五年上半年度合併財務報告案	無異議 照案通過	無

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，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(應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等)：

- 1.內部稽核主管每季一次就本公司內部稽核執行狀況向獨立董事報告；若遇重大異常事項時得隨時召集會議。
- 2.會計師每年二次定期向獨立董事針對財務報表查核結果及發現進行報告，亦得視需要不定期與獨立董事聯繫。
- 3.會計師每年二次定期向獨立董事報告財務會計準則公報及相關證券/稅務法規之變更。

(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	
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。
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「防範內線交易管理辦法」，禁止公司內部人利用市場上無法取得的資訊為自己或他人獲取不當利益，並定期辦理內部宣導。
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，其中董事張成儀、林意安、陳士元、何泰舜及獨立董事鄧傳馨皆具備經營管理/領導決策/產業知識等專業能力；獨立董事杜德成具備經營管理/領導決策/產業知識/財務會計專業能力；獨立董事陳鴻基具備創新策略/經營管理等專業能力，皆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。另設置企業社會責任管理委員會及環境保護管理委員會，提升企業社會責任經營理念。
(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」並揭露於公司網站，個別董事之績效評估係以年度董事會議參

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	
(四)公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		與率為準。本公司董事績效評估係每年逐季(4次)定期辦理。105年度全體董事實際出席率平均為83%，全體董事之董事會實際出席率平均達80%以上，顯見董事出席情形良好。展望106年度，本公司將持續宣導董事踴躍參與董事會，進而提升公司治理績效。「董事及經理人薪資報酬及績效評估辦法」中明訂本公司至少每三年由外部專業獨立機構執行董事會績效評估一次，並提報董事會。 (四)本公司簽證會計師定期提供獨立性聲明書，經確認會計師與本公司除財務及稅務簽證性質案件外，無其它利益、業務往來情形或受僱關係。本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。106年董事會評估本公司105年度財報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、公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		本公司設有公司治理工作小組，由財務長擔任召集人，並由股務室、企業發展處共同負責公司治理相關事務，包括公司登記、股東會及董事會議事錄、提供董事會執行業務所需資料與公司治理有關之法令更新。	符合公司治理實務守則，並無差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)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。
六、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。
七、資訊公開	✓		(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。	符合公司治理實務守則，並無差異。
(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	✓		本公司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	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	
言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？			程影音檔公佈於公司網站，並依主管機關規定，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。
八、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、供應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，如舉辦黃金週假期、員工旅遊、集團壘球賽及節慶活動等，以增進同仁彼此間交流及促進親子關係；為提升公司內部藝術氛圍，讓同仁享受藝文活動，公司不定期安排藝文表演欣賞，邀請同仁及眷屬一同參與以豐富生活並提升人文藝術素養。 (二)投資者關係 持續推動員工協助方案，提供同仁及眷屬免費心理、法律、醫療及理財等專業諮詢服務，讓同仁能安心工作。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。 (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)董事進修之情形 本公司積極鼓勵董事參與主管機關所舉辦之相關課程，並

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	
			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。 (五)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，以健全風險管理機制。 (六)客戶政策之執行情形 本公司已制定適當之客戶政策，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。 (七)公司為董事購買責任保險之情形 本公司已為董事購買責任保險並定期提報董事會。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施；本公司就公司治理評鑑結果進行檢討及評估可行之改善方式，且參考多數公司得分情形，增加年度董事會召開次數為首要加強事項，改善後105年度共計召開六次董事會，較前一年度增加一次董事會召開次數。目前亦規劃優先加強編製英文財報提供投資人參考。			

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	張成儀	105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
董事暨總經理	林惠姿	105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
董事暨總經理	陳士元	105.06.16	105.06.16	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	第二屆公司治理評鑑頒獎典禮暨專題講座	3
		105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
法人董事代表人	何泰舜	105.10.26	105.10.26	社團法人中華公司治理協會	企業併購相關證券法規之法令遵循	6
獨立董事	杜德成	105.01.25	105.01.25	中華民國內部稽核協會	公司治理	3
		105.04.13	105.04.13	財團法人台灣金融研訓院	公司治理論壇-高資產客戶之財富管理與稅務規劃	3
		105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
		105.08.24	105.08.24	中華民國內部稽核協會	營業秘密法與競業禁止案例分析	3
獨立董事	鄧傳馨	105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
獨立董事	陳鴻基	105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
		105.12.19	105.12.19	社團法人中華公司治理協會	企業併購實務與案例分析	3
財務長	何新斌	105.07.26	105.07.26	社團法人中華公司治理協會	財報關鍵查核事項之溝通	6
		105.12.08	105.12.09	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.薪資報酬委員會組成情形

身分別	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形								兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公 司業務所 需相關科 系之公 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	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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 105 年 6 月 15 日至 108 年 6 月 14 日止。105 年度薪資報酬委員會開會 3 (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	3	0	100%	無
委員	鄧傳馨	3	0	100%	
委員	陳鴻基	2	1	67%	

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

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	
一、落實公司治理 (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)本公司董事會訂有「企業社會責任實務守則」，並由專職單位定期向董事會報告執行情形。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，由各事業群總經理擔任委員，負責規劃策略、設定目標。本公司企業社會責任目標以利害關係人關切議題、國濟永續趨勢（聯合國永續發展目標及巴黎氣候協議）、企業核心能力以及政府永續政策（溫室氣體減量及管理法）為主，規劃永續經濟、友善環境、幸福職場、社會參與等四大面向之措施與策略，以落實企業社會責任理念，攜手邁向永續企業。 (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訓練亦會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公司永續發展。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？	✓		(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下設執行代表，負責主要議題與專案之推展，並共同推舉資產管理中心最高主管向董事會報告執行情形。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。
(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？	✓		(四)本公司薪資報酬政策考量公司營運成果及業界水準外，亦會評估內部公平性，以達具備市場競爭性。公司努力營造一個具績效、公正與幸福的工作環境，讓優秀人才有發揮舞台。公司重視績效並獎勵高績效表現者，運用客觀的績效管理制度及系統，辨識績效優劣，透過績效管理制度，同仁除自行擬定學習計畫及工作目標外，亦與直屬主管面談溝通共同確定個人年度工作目標及所須發展之職能，公
(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？	✓		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	
評估項目 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？ (二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (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？	✓ ✓ ✓	否	並將績效考核結果作為年度調薪、獎金發放及未來晉升之參考依據。公司有明確獎懲制度，明訂相關的獎懲行為事例及相對應的懲處與獎勵，讓公司管理有制度，同仁清楚規範且重紀律。 尚無重大差異。
三、維護社會公益 (一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管	✓	否	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	
理政策與程序？ (二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？	✓ ✓	否	序，以保障員工合法權益。 (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信箱(8585@coretronic.com)及電話專線(分機：8585)，提供同仁多元管道反映問題，並設有專人受理同仁所提出之申訴問題或建議，及時協調相關單位受理同仁所反映問題。 (三)為落實員工健康照顧及職場健康自主管理，本公司於廠內推動國民健康署規畫相關健康促進計畫，辦理多元健康活動及設立各類運動社團，如瑜珈社、豐球社、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。積極推動AED急救訓練並完成AED安心職場認證。各廠區均已設置自動體外電擊急救設施(簡稱AED)，並積極推動AED急救訓練且獲致當地縣市政府之安心職場認證。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之保護措施」說明。 (四)本公司運用專業研溝通會議、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)本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R.I.S.E.為基礎，發展核心職能課程，讓每位員工可於個人工作中實踐一責任、創新、卓越及開創，並藉由身體力行，塑造本公司的核心競爭力。 (2)專業人才培訓： 提供三大類別(i)通識管理訓練、(ii)管理才能訓練及
(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？ (五)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓ ✓	否	

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	
			(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。 (3)國際人才養成訓練課程：因應集團全球化腳步，開辦英語課程，規劃及推動英語能力養成專案、國際禮儀等訓練課程，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，強調電子業行為準則、供應應商利益迴避、誠信經營及道德行為準則等，建立其對公司之認同感。並瞭解公司各項規定及福利政策、行政規範等事項，以利及早適應公司環境。 (六)本公司重視顧客意見，因此透過客服信箱 (ser@coretronic.com)、面談、電話訪談、專責客服單位及客戶滿意度調查等機制充分溝通協調，以提升客戶滿意度並充分瞭解客戶在創新研發、產品採購、生產品質、作業環境等方面之需求，以便能採取立即有效之處理程序。 (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，並具備測試報告可茲佐證。 (八)本公司有制定「供應商管理作業程序」及「廠商環安衛管理作業說明書」等作業程序，作為本公司來往供應商評核依據，依評核結果建立合格供應商名冊；每年評核從可能影響環境與社會之供應商中安排進行供應商實地稽核，提出改善建議，以降低對環境的污染。 本公司有建立「IECQ QC 080000有害物質管理系統」，在綠色供應鏈流程管理中，分三階段進行：過濾供應商→選擇供應商→追蹤供應商。供應商需簽署“綠色產品承諾書”承諾與保證其產品符合各國法規有害化學物質濃度限制要求。 (九)在善盡全球供應鏈之企業社會責任承諾下，本公司現有之供應商若發生實際重大環境、勞動條件、人權、社會等負面影響時，本公司將立即於合格供應商名冊內移除，若供
評估項目	(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？ ✓ (七)對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ ✓ (八)公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ ✓ (九)公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？ ✓		

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	
落實執行環安衛管理系統。(六)友善環境：1.竹南廠通過ISO 50001能源管理系統認證；2.南科廠通過經經濟部工業局「清潔生產評估系統認證」；3.竹南廠購買10萬度綠色電力；4.連續5年無環保重大違規事件；5.與交通大學學生合作推出「擔救北極熊」APP來增加「步步高升」爬樓梯比賽之趣味性；6.舉辦加「植」行動、創「皂」幸福等廠內綠色教育活動、參訪綠色企業以及定期宣導環保新知，以提高同仁環保意識。(七)幸福職場：1.獲選新竹科學工業園區「推動職場工作平權」優良事業單位；2.獲得勞動部TTQS訓練品質評合系統「銅牌獎」；3.105年年度調薪一次，員工平均調幅為3-5%；4.提供31個職缺，讓員工子女/校園學生有實習或產學合作專案。(八)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。			

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

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	
一、訂定誠信經營政策及方案 (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誠信經營政策之承諾？	✓		(一)本公司訂有「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，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誠信標準，藉此建立良好的公司治理與風險控管機制。本公司年報及公司網站亦有揭露董事會與管理階層落實誠信經營政策之執行情形並每年度於董事會中報告。
(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)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂董事、經理人及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明確規範。相關辦法公布於公司內部網站供同仁隨時查詢。
(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)本公司基於公平、誠實、守信、透明原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，並積極防範不誠信行為，訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，具體規範本公司

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 (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？	✓		司人員於執行業務時應注意之事項。例如：本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確實反映，推行監控和強化程序以確保符合誠信經營之要求。	
(二)公司是否設置隸屬董監事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董監事會報告其執行情形？	✓		(一)本公司於商業往來之前會確認交易對象是否有不誠信記錄，且供應商須簽署本公司之廉潔承諾書，藉以確保雙方從事公平與透明之交易行為。針對違反反收賄、反貪瀆而造成公司損害之廠商將依據廠商簽署之廉潔承諾書條款予以求償並採取必要之法律行動。 (二)本公司董事會通過「誠信經營守則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，同意由本公司之人力資源單位負責誠信經營政策與防範方案之制定及執行。本公司每年一次定期向董事會報告當年度企業誠信經營之執行情形。	尚無重大差異。
(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「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。本公司訂有「供應商利益迴避管理辦法」及「電子業行為準則管理手冊」並建置員工檢舉專線「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。本公司同時印製誠信小卡片，提供同仁隨身攜帶查閱並製作線上數位教育課程加強宣導與落實。	
(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)本公司會計制度及內部控制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，並隨時檢討有效性。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。會計師亦每年審查公司會計制度及內部控制制度執行情形。	

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	
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五)本公司除了於新進人員教育訓練時安排課程以宣導本公司誠信經營之理念與做法外，亦製作誠信數位教育課程及發放誠信小卡，多方宣導本公司誠信經營精神。本公司定期舉辦之主管培訓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 (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？	✓		尚無重大差異。
(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？	✓		(一)本公司設有員工及外部人士舉發任何違反誠信標準之不正當行為管道，並提供檢舉專線「分機：8215」及電子郵件箱「8215@coretronic.com」，由專責人員負責受理相關事宜，並接受匿名舉報。 (二)本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」具體規範檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制，本公司受理檢舉事項之調查作業皆依前述作業程序及行為指南辦理並將受理作業予以保密。 (三)本公司對於檢舉人身份及檢舉內容予以保密，並承諾保護檢舉人不因檢舉情事而遭不當處置。
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？	✓		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」及「誠信經營作業程序及行為指南」，並制定「誠信小卡」及數位教育訓練課程提供員工遵循。另訂有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) 本公司自103年起陸續制定「誠信經營守則」、「道德行為準則」及「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂公司員工均應秉持高度誠信從事公司業務等活動，不得藉由職務之便及使用公司資產謀取個人私益，與公司競爭，抑或損及公司與客戶之權益。此外，為落實誠信精神深植每位員工行為中，新進員工之教育宣導課程涵蓋員工道德行為守則，以提倡誠信及合乎道德之從業行為。 為向同仁宣導本公司誠信經營理念，自104年起於公司內部網站建置「員工道德規範專區」，專區內容為誠信守則相關規範、檢舉管道及案例分享。此外，105年度			

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	

起，為協助全體同仁能隨時查看公司誠信經營理念，亦透過發放同仁隨身「誠信小卡」以及製作誠信數位課程，多方宣導本公司誠信經營精神。

(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.本公司已連續三年名列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：106 年 2 月 15 日

- 本公司民國一〇五年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。
 - 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一〇五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)，包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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一〇六年二月十五日董事會通過，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：無。
- (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」及內部控制之「防範內線交易管理」後，訂有「防範內線交易管理辦法」並經董事會通過，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相關課程。

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	105.1.1~105.12.31	無

公費項目 金額級距		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	3,120	0	135	0	110	245	105.01.01 ~ 105.12.31	非審計公費其他為存貨報廢盤點 9 萬及營業稅查核簽證 2 萬

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	106.04.26		
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許新民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 106 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陳智忠會計師查核(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之四至第一目之七應加以揭露者)	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	陳智忠
委任之日期	106.04.26
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 目及第 2 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、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職 稱	姓名(註1)	105 年度		106 年度截至 4 月 16 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	(2,480,366)	(600,000)	0	0
董 事	迅捷投資(股)公司 代表人：何泰舜	(3,765,638)	0	0	0
董事暨總經理	林惠姿	(202,500)	76,500	0	0
董事暨總經理	陳士元	(200,864)	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
財 務 長	何新斌	(23,700)	0	0	0
副 總 經 理	吳佳蓓	(20,236)	0	(27,000)	0
副 總 經 理	林晚菁(註3)	0	0	0	0
副 總 經 理	王思克(註4)	0	0	0	0
副 總 經 理	康博銓(註4)	0	0	0	0
副 總 經 理	許年輝(註4)	0	0	0	0
副 總 經 理	薛建秋(註4)	0	0	0	0
協 理	王舒屏(註3)	(85)	0	0	0

註1：本公司無持股10%以上大股東。

註2：本公司於105年辦理現金減資案(減資比例為20%)，故持有股數及質押股數減少。

註3：105年4月1日就任。

註4：105年11月1日就任。

(二)股權移轉相對人為關係人之資訊：

單位：股

姓 名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股 數	交易價格
張威儀	贈與	105.11.01	財團法人宗宗文化藝術基金會	無	350,000	-

(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

106年4月16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	
臺銀保管艾德伯森亞洲股票信託投資專戶	23,394,000	5.39%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
國泰人壽保險股份有限公司	19,170,400	4.41%	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
泰威先進股份有限公司	16,877,196	3.88%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
泰威先進股份有限公司 代表人：王香銘	註	註	註	註	註	註	註	註	無
迅捷投資股份有限公司	15,062,551	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
匯豐託管比特全球選擇之全球高收益投資專戶	11,042,469	2.54%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國信託商銀受中強光電股份有限公司員工持股會信託財產專戶	10,265,569	2.36%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	9,290,274	2.14%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
中國人壽保險股份有限公司	8,449,800	1.95%	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
張威儀	8,171,463	1.88%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	無
公務人員退休撫卹基金管理委員會	7,749,600	1.78%	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、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

105 年 12 月 31 日 單位：股；%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、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%
中環投資股份有限公司	127,099,664	100.00%	—	—	127,099,664	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	43,082,440	68.94%	9,035,000	14.46%	52,117,440	83.40%
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%

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
105.07	10	1,000,000,000	10,000,000,000	434,423,110	4,344,231,100	現金減資退還股款 1,086,057,780 元	無	註 10

註 1：科學園區管理局 93 年 11 月 10 日圖商字第 0930031524 號函。
 註 2：科學園區管理局 94 年 08 月 26 日圖商字第 0940022936 號函。
 註 3：科學園區管理局 94 年 12 月 02 日圖商字第 0940033054 號函。
 註 4：科學園區管理局 95 年 03 月 10 日圖商字第 0950006079 號函。
 註 5：科學園區管理局 95 年 04 月 28 日圖商字第 0950010529 號函。
 註 6：科學園區管理局 95 年 08 月 11 日圖商字第 0950021383 號函。
 註 7：科學園區管理局 96 年 08 月 29 日圖商字第 0960022923 號函。
 註 8：科學園區管理局 97 年 08 月 29 日圖商字第 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。
 註 10：科學園區管理局 105 年 07 月 14 日竹商字第 1050019331 號函。

106 年 4 月 16 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)	434,423,110	565,576,890	1,000,000,000	無

註：本公司股票係屬上櫃買賣股票。

二、股東結構

106 年 4 月 16 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	1	6	91	41,289	311	41,698
持有股數	7,749,600	31,412,400	52,060,121	138,526,875	204,674,114	434,423,110
持股比例	1.78%	7.23%	11.98%	31.90%	47.11%	100.00%

三、股權分散情形

(一)普通股資訊

106年4月16日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
1~999	23,123	5,689,112	1.31%
1,000 ~5,000	13,616	29,976,525	6.90%
5,001~10,000	2,586	18,716,855	4.31%
10,001~15,000	785	9,715,287	2.24%
15,001~20,000	441	7,825,366	1.80%
20,001~30,000	357	8,808,908	2.03%
30,001~40,000	196	6,805,961	1.57%
40,001~50,000	105	4,740,577	1.09%
50,001~100,000	194	13,937,993	3.21%
100,001~200,000	107	14,925,104	3.44%
200,001~400,000	71	21,173,720	4.87%
400,001~600,000	26	12,399,716	2.85%
600,001~800,000	28	19,519,188	4.49%
800,001~1,000,000	12	10,628,203	2.45%
1,000,001 以上	51	249,560,595	57.44%
合 計	41,698	434,423,110	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

106年4月16日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比例
臺銀保管艾德伯森亞洲股票信託投資專戶		23,349,000	5.39%
國泰人壽保險股份有限公司		19,170,400	4.41%
泰威先進股份有限公司		16,877,196	3.88%
迅捷投資股份有限公司		15,062,551	3.47%
匯豐託管比特全球選擇之全球高收益投資專戶		11,042,469	2.54%
中國信託商銀受中強光電股份有限公司員工持股會信託財產專戶		10,265,569	2.36%
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		9,290,274	2.14%
中國人壽保險股份有限公司		8,449,800	1.95%
張威儀		8,171,463	1.88%
公務人員退休撫卹基金管理委員會		7,749,600	1.78%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年度			104 年	105 年	截至 106 年 3 月 31 日(註 7)
每股市價 (註 1)	最高		50.20	36.45	45.85
	最低		21.45	24.90	33.75
	平均		35.80	31.13	38.97
每股淨值 (註 2)	分配前		42.85	49.80	47.96
	分配後		41.35	—	—
每股盈餘	加權平均股數		543,028,888	490,506,422	434,423,110
	每股盈餘		3.51	4.01	0.64
每股股利 (註 3)	現金股利		1.50	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)		10.20	7.76	—
	本利比(註 5)		23.87	8.89	—
	現金股利殖利率(註 6)		4.19%	11.24%	—

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 2：105 年度盈餘分派尚待股東常會決議故未追溯調整；104 年度係依據 105 年股東常會決議分派之情形填列。

註 3：104 年度每股股利係經 105 年 6 月 15 日股東常會決議，105 年度每股股利係經 106 年 3 月 27 日第九屆第五次董事會擬定，尚待 106 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，發放原則為提撥當年度稅後淨利不低於百分之三十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：106年股東常會擬研議105年度盈餘分派之股東現金股利共計新台幣868,846,220元，每股配發現金股利新台幣2元，並擬以超過面額發行普通股溢價之資本公積新台幣651,634,665元分配現金予股東，每股配發新台幣1.5元，合計每股發放現金新台幣3.5元，分配予股東之現金

共計新台幣1,520,480,885元。

(三)預期股利政策變動說明：無。

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

八、員工及董事酬勞

(一)公司章程所載員工及董事酬勞之成數或範圍

本公司年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象為本公司員工，並得包括從屬公司員工。

本公司年度總決算如有盈餘，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)本期估列員工及董事酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理

一〇六年二月十五日董事會決議通過之一〇五年度員工酬勞分派金額為305,945,392元與一〇五年度財報認列費用無差異。

(三)董事會通過分派酬勞情形

單位：新台幣元

項目	金額
員工酬勞-現金金額	305,945,392
員工酬勞-股票金額	0
以股票分派之員工酬勞金額占稅後純益及員工酬勞總額合計數比例	0.00%
董事酬勞金額	0

(四)上(一〇四)年度員工及董事酬勞之實際分派情形

單位：新台幣元

項目	金額
員工酬勞-現金金額	292,564,478
員工酬勞-股票金額	0
董事酬勞金額	0
本公司一〇四年度原董事會通過之擬議配發金額與股東會通過之實際配發金額相同。	

九、公司買回本公司股份情形：無。

十、公司債辦理情形：無。

十一、特別股、海外存託憑證、員工認股權憑證、限制員工權利新股、併購或受讓他公司

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)CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- (5)F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- (6)CC01990 其他電機及電子機械器材製造業。(限園區外製造)。
- (7)CC01090 電池製造業。(限園區外製造)。
- (8)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)。
- (9)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)
- (10)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

項目 \ 年度	104 年度		105 年度	
	金額	%	金額	%
節能產品	45,979,370	67.46%	33,855,300	59.34%
影像產品	15,243,552	22.36%	16,788,751	29.42%
其 他	6,937,120	10.18%	6,413,614	11.24%
合 計	68,160,042	100.00%	57,057,665	100.00%

3.目前之商品(服務)項目

- (1)節能產品：行動電話、汽車顯示螢幕、平板電腦、筆記型電腦、液晶顯示器及液晶電視用高亮度背光模組；面板模組、電子白板模組、客製化筆記型電腦、液晶顯示器、液晶電視之半系統、系統或整機組裝；醫療、教育、ATM、POS 及公共數位拼接顯示器等系統解決方案。
- (2)影像產品：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：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，並朝減少背光模組厚度，縮小邊框，增加光學效率，減少光學膜及降低LED使用量來開發輕薄短小及節能的相關高價值應用顯示器產品，如遊戲機、平板電腦、筆記型電腦、工業用監視器、醫療用監視器、AIO 監視器及薄型化和智慧型高階電視等。
- (2)影像產品：藉由本公司影像產品事業群光、機、電、熱、軟整合的核心技術能力，致力於便攜式光譜儀及網通電源之相關產品，提供客戶最佳綠能模組解決方案；開發虛擬實境及擴增實境之穿戴顯示平台裝置，並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

本公司產品定位為數位顯示系統整合解決方案提供者，範圍包含節能產品及影像產品二大類別。茲將各主要產品之現況及發展分述如下：

(1)節能產品

背光板產業與液晶顯示器產業之供應鏈及其發展息息相關，液晶顯示器產業亦為我國自 91 年以來積極培植之兩兆雙星(半導體及平面顯示器)重點發展產業，其中又以面板產業隨著全球液晶循環景氣的市場變化，而有多元化的發展過程。

由於 AMOLED 技術崛起，104 年起韓廠 Samsung Display、LG Display 及日廠 Japan Display 皆大幅縮減中小尺寸 TFT LCD 產能，轉向擴增 AMOLED 產能，而平板電腦應用亦逐漸轉向 9~13 吋，因此，自 105 年起，全球中小尺寸 TFT LCD 出貨量將逐年下滑。Digitimes Research 估計，至 110 年，全球中小尺寸 TFT LCD 面板出貨量將為 21.9 億片，相較於 106 年的 26.5 億片，年複合成長率將為-4.6%。

為因應超薄、窄邊框、觸控、高解析度及節能顯示器之市場趨勢，以及市場生意模式之變化與客戶需求，本公司產品發展亦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系統/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。

(2)影像產品

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。家庭中追求大畫面以及高解析度的影像效果成為近年趨勢，因此帶動了家庭娛樂中使用投影機的需求。

隨著科技日新月異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，也帶動適用大型場地所使用的高亮度產品呈現成長趨勢。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

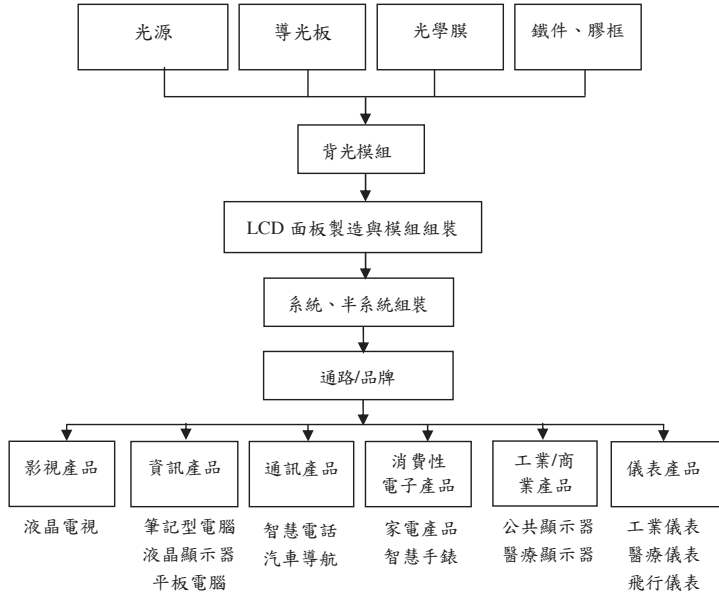
DLP 是美國德州儀器公司自 76 年開始發展的技術，但於 85 年才進入市場，其關鍵元件為其所開發的 DMD (Digital Micro-mirror Device，數位微晶片)晶片。DLP 系統的成像原理，主要係將光源投射至 DMD 晶片上，透過晶片上許多微小鏡片不同的角度轉動，造成光線直/折射取得影像，再經過高速轉動的色環取得全彩影像。DLP 和穿透式 LCD 技術不同，它是屬於反射式技術。

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，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

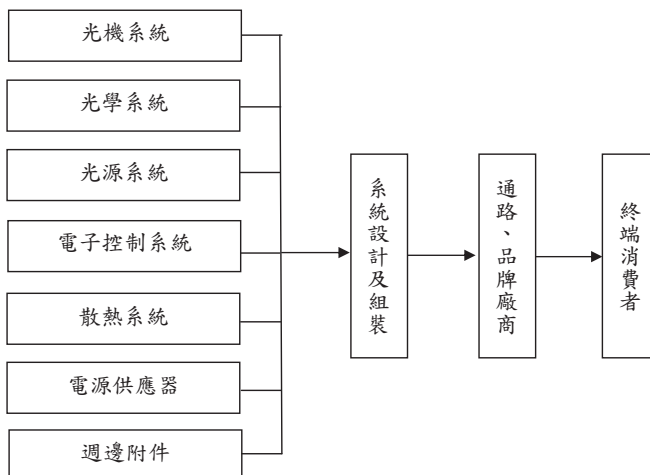
- (1)背光模組：背光模組屬於 LCD 產業結構的一環，圖一即為其上、中、下游產業結構的關聯圖，其中上游原材料產業包括光源、導光板、光學膜、鐵件及膠框等產品；下游則包含 LCD 面板之製造組裝及其應用在多種電子產品之範圍。

圖一：背光模組上中下游關聯圖



(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)節能產品：根據平面顯示器研究機構 DisplaySearch 表示，持續躍進的智能手持與穿戴裝置、高解析度面板技術、更大尺寸的液晶電視、面臨劇變的觸控整合以及崛起的大陸面板生態鏈，都是目前平面顯示器與相關產業最關心的主題。同時，穿戴式顯示器以及 Flexible Display 也即將掀起一波新浪潮，改變智能行動裝置的革命性柔性顯示技術也正嶄露頭角。平板電視在邁向大尺寸的同時，4Kx2K 高解析度、智能互動、曲面、HDR 以及量子點技術等高色彩飽和度等規格也逐漸盛行。經營模式與消費需求轉變將面板、系統、應用程式及軟體整合在一起的解決方案，刺激平面顯示器產業走向一個新時代。

根據 Digitimes Research 預估全球大尺寸 LCD 面板(9 吋及以上)出貨量於 105~110 年 5 年期間年複合成長率將僅 0.3%，四大應用中，因 LCD TV 市場已相當成熟，TV 應用出貨量成長有限，監視器、AIO PC 以及 NB 出貨則將呈現衰退。105~110 年相關面板出貨量年複合成長率估分別為 TV 類 0.4%、監視器類 -2.5%、NB 類 -1.1%、9 吋以上平板應用 4.8%。

其他類應用包括數位看板、9 吋以上工業應用以及車用面板等，預估年複合成長率 7.4%。

雖然 106~110 年平板電腦整體出貨將呈衰退，但因朝 9 吋以上發展趨勢明顯，大尺寸應用出貨比重將逐年提升，因此 105~110 年相關 LCD 面板出貨量年複合成長率預估仍可達 4.8%。

- (2)影像產品：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。本公司基於技術領先的核心策略，持續推升產品之亮度、顏色飽和度及解析度。106 年 CES 展出業界第一台 DLP 單晶片 4K/UHD 超短焦投影機，成為展場亮點。此外於大屏應用上對純彩之需求，106 年新推出之高亮度投影機系列均採用獨特的多色混合技術，明顯提升色彩飽和度。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，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)節能產品

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及紅色供應鏈崛起。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、瑞儀及達運等，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。

(2)影像產品

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 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及家用市場崛起。台灣投影機生產廠商主要有本公司、台達電、佳世達及鴻海等。

(三)技術及研發概況

1.最近年度及截至106年3月31日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	105 年度	截至 106 年 3 月 31 日止
研發費用	3,055,137	688,757
營業收入	57,057,665	12,225,573
研發費用佔營收比例(%)	5.35%	5.63%

2.最近年度及截至106年3月31日止開發成功之技術或產品

背光板	(1)成功量產超薄型 NB 用半系統產品(Hinge Up, H/U)。 (2)成功量產 7"~12"之平板電腦用機種的面板模組組裝。 (3)成功量產 11"~17"之筆記型電腦用機種的一條龍面板模組組裝。 (4)成功量產 24"~79"液晶電視用的面板模組組裝。 (5)成功量產曲面 MT、TV 背光板。 (6)成功量產無邊框 MT LCM 模組。 (7)成功量產廣色域 PAD、NB、MT、TV 背光板。 (8)開發 NB 背光板用超薄平板導光板 特殊精密加工製程。 (9)成功量產特殊微結構高亮度導光板(IML)。 (10)成功量產超薄電視的玻璃導光板。 (11)成功開發超薄直下式機種背光板(OD=2.5mm)。 (12)成功開發超薄 TV 機種背光板(厚度 3.7mm)。 (13)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)LED 微型投影光機系統進入嵌入式解決方案市場。 (3)推出超短焦投影機可由超短距離投影 130 吋大銀幕之教育用以及家用 4K/UHD 雷射投影機。 (4)推出新一代雙燈及高瓦數高亮度之高階平台投影機，涵蓋從 XGA 解析度為 WUXGA (1920x1200)，最大亮度 12000 流明。

	(5)推出 4K/ UHD DLP 高解析專業及家用投影機。 (6)針對教育及會議需求開發出可捲式互動電子白板技術。 (7)針對專業投影大畫面需求，開發出內建取像裝置之多屏融合觸控系統。 (8)MCLATM獨家專利技術使用複合式雷射光源，輔以雙色輪 SSI 光學架構，在兼顧亮度的前提下提供使用者飽和鮮豔的色彩表現。 (9)軟體研發團隊已開發結合公司各種大面積顯示技術、公共推播軟體配合影像辨識技術及雲端大數據分析，順利推廣數位公播解決方案到許多公共場域，如台北捷運及各種連鎖門市的智慧型數位看板等應用。
--	---

(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，以提供既有客戶完整的產品及更有彈性、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優勢，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，以追求更卓越之營運績效。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暨區域性之領導品牌為策略結盟夥伴，提供全方位產品解決方案，蒐集最新的市場及技術動態，以提供客戶最佳之產品解決方案及售後服務。
- (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		104 年度		105 年度	
		金額	%	金額	%
內銷		11,883,795	17.44%	13,698,949	24.01%
外銷	美 洲	6,023,823	8.84%	4,811,244	8.43%
	歐 洲	4,982,875	7.31%	5,419,248	9.50%
	亞 洲	43,750,629	64.19%	31,500,838	55.21%
	其 它	1,518,920	2.22%	1,627,386	2.85%
	小 計	56,276,247	82.56%	43,358,716	75.99%
合計		68,160,042	100.00%	57,057,665	100.00%

2.市場佔有率

本公司主要產品為節能產品及影像產品。根據 Digitimes Research 統計，105 年全球大尺寸 LCD 面板出貨量 666 百萬片，本公司 105 年節能產品整體出貨量為 57 百萬片，本公司全球市佔率約為 9%。根據市調資料估計 105 年全球投影機市場出貨量為 727 萬台，本公司 105 年影像產品出貨量為 122 萬台，全球市佔率約為 17%。

3.市場未來之供需狀況與成長性

(1)節能產品

依據市調機構 Digitimes Research 預估 105~110 年全球大尺寸 LCD 面板出貨量年複合成長率將為 0.3%，全球大尺寸的出貨面積仍持續成長。台灣及日本因沒有擴廠計畫，因此出貨面積將保持穩定。四大應用中，TV 應用出貨量成長有限，監視器、AIO PC 以及 NB 出貨則將呈現衰退。105~110 年相關面板出貨量年複合成長率估計分別為 TV 類 0.4%、監視器類 -2.5%、NB 類 -1.1%、9 吋以上平板應用 4.8%。109 年以後，OLED TV 年出貨規模將達 600 萬台以上，將逐漸影響 LCD TV 面板需求。其他類應用包括數位看板、9 吋以上工業應用以及車用面板等，預估年複合成長率 7.4%。雖然 106~110 年平板電腦整體出貨將呈衰退，但因朝 9 吋以上發展趨勢明顯，大尺寸應用出貨比重將逐年提升，因此 105~110 年相關 LCD 面板出貨量年複合成長率預估仍可達 4.8%。

(2)影像產品

展望 106 年，中國市場雷射電視、個人化投影機、超短焦投影機和高階投影機等固態光源相關產品蓬勃發展以及 4K/UHD 新產品陸續導入，預期 106 年市場將穩定發展。整體而言，市調資料預估今年投影機出貨量約 730 萬台出貨量，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 106 年 3 月底止，國內、外申請中專利權計有 352 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

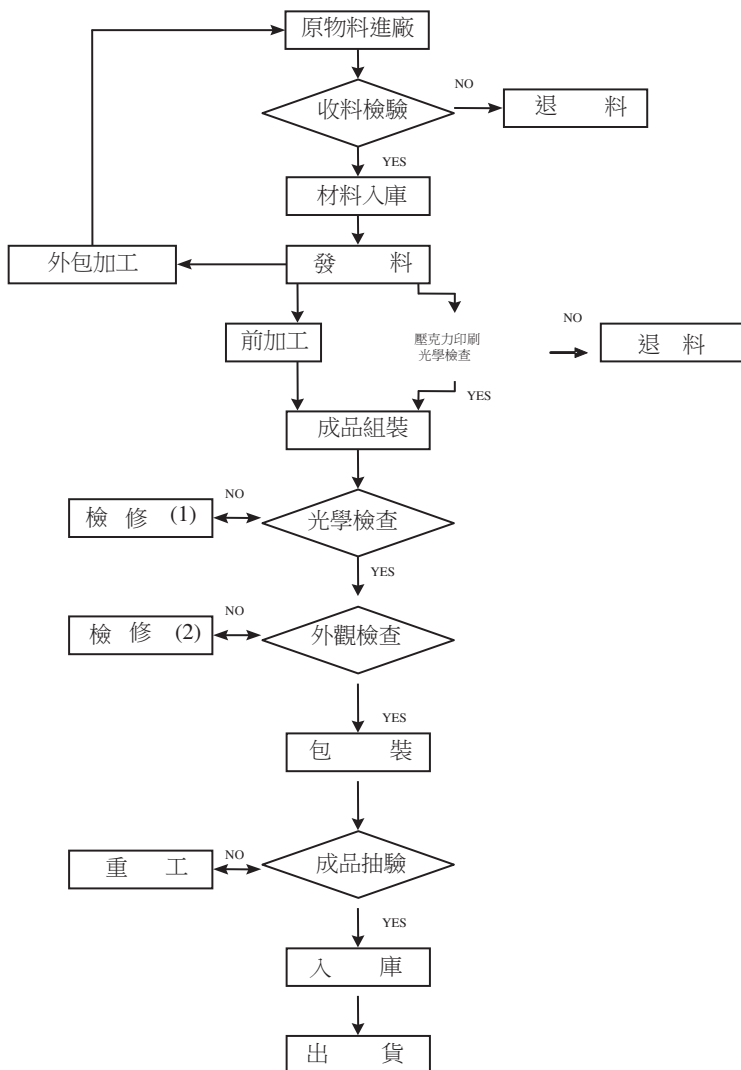
項目	有利因素	不利因素及因應對策
產業發展與遠景	1.LCD 之應用產品不斷開發，如筆記型電腦、平板電腦、平面顯示器、手機、液晶電視等市場的成長，帶動產業持續成長，亦對關鍵零組件液晶背光模組產生龐大需求。 2.各家面板廠商產能陸續開出，加上台灣在其下游主要產品，如筆記型電腦及液晶平面顯示器在全球的市場佔有率皆超過六成，而使得台灣廠商對面板的掌握力較強，也使得液晶面板上游的液晶背光模組產業前景可期。 3.隨著投影機產業已趨成熟且價格合理，除一般商業用途外，教育市場配合多元化互動教學以及智能家電的趨勢連帶使相關投影機及互動產品的市場潛力逐漸產生龐大需求。 4.因應全球市場雷射電視及雷射投影機需求激增，也使得相關家庭娛樂及數位劇院、數位公播平台市場前景看好。 5. 4K/UHD 新產品/新技術逐步進入市場。	1.廠商陸續投入液晶平面顯示器應用產品之開發及銷售，將導致競爭程度增加而降低獲利。 <u>因應對策：</u> ●利用自有背光板設計、保持技術領先優勢。 ●擴大客戶基礎，由面板廠擴充至系統整合(SI)及品牌廠商(Brand Name)，透過參與設計進而取得訂單。 ●擴大客戶基礎及應用市場。跳脫 ODM/OEM 型態，轉為全方位影像產品解決方案領導廠商，除對品牌廠商(Brand Name)提供專業的設計建議及穩定高品質的產品研發生產，高度客製化及貼近使用者需求的方式快速進入並獲取市場。在動態的發現需求及滿足需求的互動進程中，我們得以和事業夥伴共同成長，擴大應用市場。 ●擴大新進廠商的進入門檻及與現有競爭者的差距。除整合光、機、電、熱、軟等研發及優異整合能力、保持技術領先優勢外，為了避免陷入價格競爭，我們將服務加值概念貫穿整體解決方案以提升顧客滿意度及附著度。成為不可取代的領先者。 2.紅色供應鏈崛起，導致市場生態劇變。 <u>因應對策：</u> ●利用技術領先優勢持續帶給客戶價值，整合光、機、電、熱、軟等研發能力及經驗持續創造優勢。 ●建構戰略採購平台，推動戰略採購計劃，取得最佳化成本，增加產品競爭力。
營運環境	1.投入市場早於同業，累積厚實的技術與經驗，掌握重要客戶及市場。 2.擁有穩定之供貨來源，並獲得重要零組件供應商之支持。	1.外購、外銷比重高，受匯率影響較大。 <u>因應對策：</u> ●隨時蒐集匯率變化相關資料，有效降低匯率變動對營收及獲利之影響。 ●視公司資金需求及往來銀行與金融單位所提供資料予綜合

項目	有利因素	不利因素及因應對策
		判斷匯率變動情形，決定外幣兌換時機，進行外幣部位管理，以規避匯兌風險。 2.企業海外投資比重增加逐漸無法適用國內租稅優惠，整體稅務環境優勢逐漸降低。 <u>因應對策：</u> ●研發重心根留國內，以適用各項研發抵減優惠。 ●整體考量集團租稅規劃，以求整體最低稅負。 3.大陸轉投資公司營運規模日漸成長，日常營運的財務調度易受當地貨幣緊縮政策之影響。 <u>因應對策：</u> ●增加大陸境外往來金融機構及融資額度。 ●調整交易模式，減輕大陸轉投資公司調度需求。
公司內在條件	1.具技術優勢與量產規模。 2.本公司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。 <u>因應對策：</u> ●聘請資深專業人才參與公司營運規劃。 ●建立完善人才培訓及激勵制度。 ●善用電腦資訊系統，簡化內部作業。
產品及技術發展	1.產品線完整且具市場競爭力。 2.研發團隊實力堅強，掌握關鍵技術，並居於市場領先地位。 3.擁有設計、製造大尺寸液晶背光模組之技術。 4.擁有超短焦光機和固態光源之先進技術與產品。 5.研發團隊持續創新，提供客戶完整投影解決方案。	產業銷售變化快速，客戶成本管控日趨嚴謹。 <u>因應對策：</u> ●與關鍵零件供應商維持緊密關係，以得知其產能負荷狀況，彈性因應調整採購前置時間。 ●研發創新技術，提高零件自製能力，並與協力廠商配合，降低原料耗損。 ●積極與國外大廠進行技術合作或策略聯盟，以利新產品之推出或新技術之取得。
銷售概況及市場能力	1.策略上以 ODM 為主並輔以自有品牌業務，建立遍佈全球維修網以提供高品質之售後服務。 2.致力於生產技術與品保體系之提升，產品獲得國內外客戶之肯定，保持良好客戶關係有助於提升市場穩定度。	科技進步速度快，部份市場或有可能被其他新技術所替代。 <u>因應對策：</u> 利用現有海外子公司蒐集市場資料，以掌握市場趨勢。並將有發展潛力，可能替代部份現有產品市場之技術，納入公司研發計畫中，如雷射光源、超短焦互動技術。

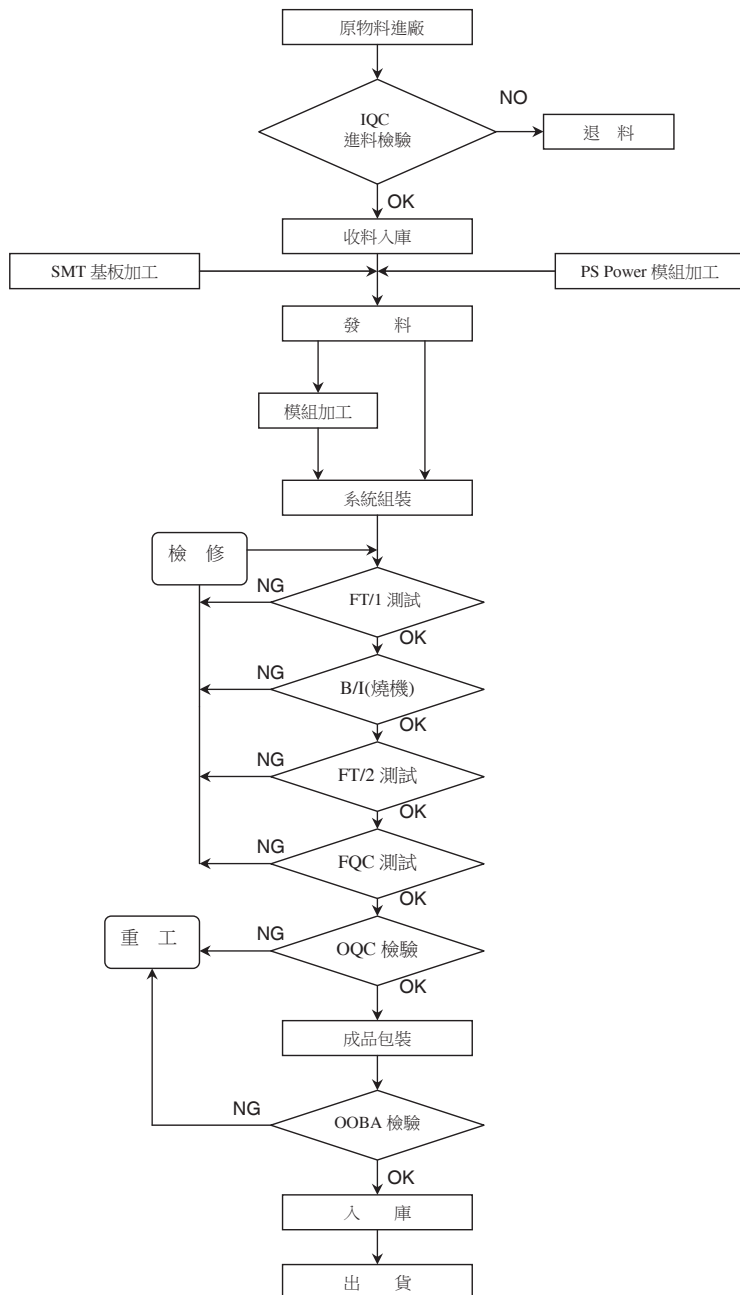
(二)主要產品之重要用途及產製過程

- 1.主要產品之重要用途：節能產品主要用途係平板電腦、筆記型電腦、LCD 電視、其他大尺寸之液晶平面顯示器、車載用抬頭顯示模組等；各式投影機暨影像產品主要適用於電腦資料及視訊影像信號之大畫面投影顯像、多屏融合拼接、互動體驗、智能連結及穿戴顯示(AR/VR/MR)。
- 2.主要產品之產製過程

(1)背光板產製過程



(2) 投影機產製過程



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

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

1.最近二年度主要供應商資料：因產品組合變化及進貨總金額增加，致使105年對甲供應商進貨比重達10%以上，其它公司進貨比率皆未達10%。

項目	104 年度				105 年度				截至 106 年 3 月 31 日止			
	名稱	金額	占全年度 進貨淨額比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占全年度 進貨淨額比率(%)	與發行人 之關係	名稱	金額	占 106 年第 3 季 進貨淨額比率(%)	與發行人 之關係
1	-	-	-	-	甲供應商	5,686,121	14.09	-	甲供應商	1,065,668	11.97	-
2	其他	52,296,955	100.00	-	其他	34,666,258	85.91	-	其他	7,835,092	88.03	-
3	進貨淨額合計	52,296,955	100.00	-	進貨淨額合計	40,352,379	100.00	-	進貨淨額合計	8,900,760	100.00	-

單位：新台幣仟元

2.最近二年度主要銷貨客戶資料：

單位：新台幣千元												
項目	104 年度			105 年度			截至 106 年 3 月 31 日止					
	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 106 年第一季 銷貨淨額比率(%)	與發行人 之關係
1	A1 客戶	8,288,346	12.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	A2 客戶	6,837,188	10.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	其他	53,034,508	77.81	-	其他	57,057,665	100.00	-	其他	12,225,573	100.00	-
4	銷貨淨額合計	68,160,042	100.00	-	銷貨淨額合計	57,057,665	100.00	-	銷貨淨額合計	12,225,573	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。
 增減變動原因：因客戶需求改變及銷售產品組合改變，致使 105 年度對 A1 及 A2 客戶之銷貨比重未達 10%，故不予揭露，其它公司銷貨比重皆未達 10%。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元/片/台

產品	年度	104年度			105年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
節 能 產 品		157,155,365	72,142,234	44,608,292	121,676,200	57,283,053	33,444,430
影 像 產 品		2,400,000	1,125,241	13,685,245	2,784,000	1,238,006	13,748,020
合 計		—	—	58,293,537	—	—	47,192,450

(六)最近二年度銷售量值表

單位：新台幣仟元/片/台

主要產品	年度	104年度				105年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
節 能 產 品		16,428,285	10,480,286	55,173,552	35,499,084	23,721,781	12,235,869	33,629,970	21,619,431
影 像 產 品		94,507	805,257	1,037,435	14,438,295	97,222	875,026	1,128,159	15,913,725
其 他		—	598,252	—	6,338,868	—	588,054	—	5,825,560
合 計		—	11,883,795	—	56,276,247	—	13,698,949	—	43,358,716

三、從業員工

年度		104 年度	105 年度	截至 106 年 3 月 31 日止
員 工 人 數	技 術 人 員	3,270	2,983	2,934
	管 理 人 員	2,191	2,082	1,953
	作 業 員	13,243	10,761	10,642
	合 計	18,704	15,826	15,529
平 均 年 歲		35.72	34.85	36.04
平 均 服 務 年 資		5.51	6.10	6.83
學 歷 分 布 比 率 (%)	博 士	0.21	0.22	0.28
	碩 士	5.74	6.40	6.98
	大 專	24.73	25.58	26.00
	高 中 (含 以 下)	69.32	67.80	66.73

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106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舉辦員工旅遊、集團壘球賽及節慶活動等，以增進同仁彼此間交流及促進親子關係；此外，為了提升公司內部藝術氛圍，讓同仁享受藝文活動，公司會不定期包場藝文表演，邀請同仁及家人一起接觸藝文、豐富生活。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 105 年度舉辦的訓練課程共計 394 班次，參與總人數達 9,468 人次，總受訓人時為 29,606 小時，訓練課程費用共計約新台幣 4,459 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。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。105 年度本公司申請退休員工人數計 6 名，皆依規定辦理完成。對於工作表現優異的資深員工申請退休之後，公司邀請員工擔任顧問，將豐富的經驗傳授給其他員工，不僅為公司提供專業顧問服務，且提供退休員工繼續貢獻所長的發展舞台。
- (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、事業群溝通會議、員工協助方案及員工意見箱等作為溝通管道。

(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供應鏈，從業人員有尊嚴的工作，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
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
商標授權	HDBaseT Alliance	104.01.20~本公司非該技術聯盟之會員止	此聯盟將其商標授權予本公司	不得轉讓
技術授權	Dolby Laboratories Licensing Corporation	91.12.19~此項專利存續期間	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	某技術聯盟	104.01.20~最後一項專利存續期間屆滿	此聯盟技術專利授權並由本公司支付其權利金	保密條款
供應契約	某日本公司	90.08.07 生效	供應契約	保密協議

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
供應契約	某美國公司	91.07.31 起三年且期滿自動續約	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某日本公司	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
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
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
供應契約	某美國公司	95.11.01~任一方終止合約	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某日本公司	96.12.01 生效	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
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
供應契約	某日本公司	99.06.01~100.05.31 (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	某美系公司	100.03.15 起 1 年且期滿自動續約	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某日本公司	100.08.01 起 1 年且期滿自動續約	投影機供應契約	保密條款
供應契約	某韓國公司	100.7.20~101.7.19 後自動續約	LCD 模組供應契約	保密條款
供應契約	某美國公司	101.11.23 起 5 年且期滿自動續約	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
供應契約	某韓國公司	104.06.01 起一年且期滿自動續約	LCD 模組供應契約	保密條款/不得轉讓
供應契約	某台灣公司	105.01.01 生效	投影機供應契約	無

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.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 五 年 度 財 務 資 料(註 1)					
	101.12.31	102.12.31	103.12.31	104.12.31	105.12.31	截至 106 年 3 月 31 日財務資料 (註 2)
流動資產	36,228,529	46,998,101	44,773,443	43,551,624	41,440,028	37,871,100
長期投資(註 3)	472,497	462,963	485,019	384,790	413,088	421,376
不動產、廠房及設備	9,567,723	9,301,889	9,491,032	8,888,079	7,543,772	7,074,769
無形資產	674,498	475,084	98,258	131,426	120,774	108,659
其他資產	874,939	869,553	806,299	892,498	835,767	842,510
資產總額	47,818,186	58,107,590	55,654,051	53,848,417	50,353,429	46,318,414
流動負債	分配前	24,267,328	32,929,021	29,221,480	27,583,117	26,187,830
	分配後	24,991,367	32,929,021	31,122,081	28,397,660	(註 4)
非流動負債	1,055,905	644,283	409,218	603,288	410,924	412,548
負債總額	分配前	25,323,233	33,573,304	29,630,698	28,186,405	26,598,754
	分配後	26,047,272	33,573,304	31,531,299	29,000,948	(註 4)
歸屬於母公司業主之權益	19,659,836	21,666,155	23,581,330	23,270,527	21,633,095	20,835,159
股本	7,240,385	7,240,385	5,430,289	5,430,289	4,344,231	4,344,231
資本公積	4,552,383	4,552,383	4,624,156	4,624,208	4,627,479	4,688,244
保留盈餘	分配前	8,489,872	9,689,247	12,336,899	12,339,806	13,333,015
	分配後	7,765,833	9,689,247	10,436,298	11,525,263	(註 4)
其他權益	(622,804)	184,140	1,189,986	876,224	(671,630)	(1,807,380)
庫藏股票	—	—	—	—	—	—
非控制權益	2,835,117	2,868,131	2,442,023	2,391,485	2,121,580	1,935,359
權益總額	分配前	22,494,953	24,534,286	26,023,353	25,662,012	23,754,675
	分配後	21,770,914	24,534,286	24,122,752	24,847,469	(註 4)

註 1：最近五年度之合併財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：截至 106 年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

註 3：長期投資係包含非流動之備供出售金融資產、非流動以成本衡量之金融資產及採權益法之投資。

註 4：105 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.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 五 年 度 財 務 資 料(註 1)				
	101.12.31	102.12.31	103.12.31	104.12.31	105.12.31
流動資產	13,297,444	13,905,721	11,156,133	11,744,630	12,359,671
長期投資(註 2)	16,331,452	18,903,022	21,543,319	22,509,451	22,623,243
不動產、廠房及設備	1,591,017	1,461,799	1,375,385	1,308,578	1,285,461
無形資產	20,361	26,165	27,282	26,703	28,117
其他資產	141,333	147,790	71,192	132,804	132,507
資產總額	31,381,607	34,444,497	34,173,311	35,722,166	36,428,999
流動負債	分配前	10,936,929	12,437,248	10,369,140	11,968,159
	分配後	11,660,968	12,437,248	12,269,741	12,782,702
非流動負債		784,842	341,094	222,841	483,480
負債總額	分配前	11,721,771	12,778,342	10,591,981	12,451,639
	分配後	12,445,810	12,778,342	12,492,582	13,266,182
歸屬於母公司業主之權益		19,659,836	21,666,155	23,581,330	23,270,527
股本		7,240,385	7,240,385	5,430,289	5,430,289
資本公積		4,552,383	4,552,383	4,624,156	4,624,208
保留盈餘	分配前	8,489,872	9,689,247	12,336,899	12,339,806
	分配後	7,765,833	9,689,247	10,436,298	11,525,263
其他權益		(622,804)	184,140	1,189,986	876,224
庫藏股票		—	—	—	—
非控制權益		—	—	—	—
權益總額	分配前	19,659,836	21,666,155	23,581,330	23,270,527
	分配後	18,935,797	21,666,155	21,680,729	22,455,984

註 1：最近五年度之個體財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：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 3：105 年度盈餘分配案尚待股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(二)最近五年度簡明綜合損益表

1.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 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	截至 106 年 3 月 31 日財務 資料(註 2)
營業收入	67,626,289	72,748,977	81,177,987	68,160,042	57,057,665	12,225,573
營業毛利	9,072,159	10,449,950	11,300,737	9,383,555	9,534,318	1,957,117
營業損益	998,550	2,599,458	3,403,677	2,015,652	1,972,130	259,815
營業外收入及支出	465,605	255,072	575,056	681,809	688,751	84,411
稅前淨利	1,464,155	2,854,530	3,978,733	2,697,461	2,660,881	344,226
繼續營業單位 本期淨利	—	—	—	—	—	—
停業單位損失	—	—	—	—	—	—
本期淨利 (損)	1,047,175	2,016,017	3,004,564	1,955,209	1,826,093	238,393
本期其他綜合損益	(663,122)	875,456	1,030,316	(256,613)	(1,752,169)	(1,215,928)
本期綜合損益總額	384,053	2,891,473	4,034,880	1,698,596	73,924	(977,535)
淨利歸屬於母公司業主	883,611	1,938,963	2,841,113	1,905,047	1,964,534	277,049
淨利歸屬於非控制權益	163,564	77,054	163,451	50,162	(138,441)	(38,656)
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	294,018	2,730,358	3,779,386	1,658,491	319,958	(858,701)
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	90,035	161,115	255,494	40,105	(246,034)	(118,834)
每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46	3.51	4.01	0.64

註 1：最近五年度之合併財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：截至 106 年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

2.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 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)				
	101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
營業收入	20,911,192	19,896,879	21,314,604	20,901,196	21,276,306
營業毛利 (註 2)	1,417,467	1,720,666	2,823,269	2,427,107	2,802,593
營業損益	(599,351)	(382,911)	550,178	(48,888)	96,854
營業外收入及支出	1,402,911	2,370,114	2,645,319	2,096,840	2,044,764
稅前淨利	803,560	1,987,203	3,195,497	2,047,952	2,141,618
繼續營業單位本期淨利	883,611	1,938,963	2,841,113	1,905,047	1,964,534
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利 (損)	883,611	1,938,963	2,841,113	1,905,047	1,964,534
本期其他綜合損益	(589,593)	791,395	938,273	(246,556)	(1,644,576)
本期綜合損益總額	294,018	2,730,358	3,779,386	1,658,491	319,958
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)	1.22	2.68	4.46	3.51	4.01

註 1：最近五年度之個體財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：含聯屬公司間已(未)實現利益。

(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
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
104	安永聯合會計師事務所	許新民、王金來	無保留意見
105	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.國際財務報導準則(合併報表)

年 度 分 析 項 目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註 1)					
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度	截至106年3月31日(註2)
財務結構(%)	負債占資產比率	52.96	57.78	53.24	52.34	52.82	50.84
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	216.52	239.85	252.77	268.61	292.22	300.33
償債能力(%)	流動比率	149.29	142.73	153.22	157.89	158.24	163.69
	速動比率	118.11	118.51	128.56	129.88	129.06	130.44
	利息保障倍數	12.12	30.59	25.88	18.90	27.01	10.36
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.37	3.87	3.86	3.41	3.04	3.23
	平均收現日數	84	94	95	107	120	113
	存貨週轉率(次)	7.27	7.80	9.13	8.06	6.25	5.36
	應付款項週轉率(次)	4.77	4.05	4.05	3.78	3.46	3.74
	平均銷貨日數	50	47	40	45	58	68
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.02	7.71	8.64	7.42	6.95	6.69
	總資產週轉率(次)	1.39	1.37	1.43	1.25	1.10	1.01
獲利能力(%)	資產報酬率	2.04	3.81	5.23	3.71	3.93	2.55
	權益報酬率	4.39	9.38	12.56	8.13	8.75	5.22
	稅前純益占實收資本額比率	20.22	39.43	73.27	49.67	61.25	31.70
	純益率	1.31	2.67	3.70	2.87	3.20	1.95
	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46	3.51	4.01	0.64
現金流量(%)	現金流量比率	11.00	11.68	20.04	4.50	10.05	6.97
	現金流量允當比率	118.28	104.56	112.64	85.06	136.98	171.26
	現金再投資比率	5.01	9.34	16.31	—	5.67	5.25
槓桿度	營運槓桿度	3.14	1.86	1.61	1.97	1.82	2.44
	財務槓桿度	1.15	1.04	1.05	1.08	1.05	1.16
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，主係利息費用減少所致。							
2.存貨週轉率減少銷貨日數增加，主係 105 年度銷貨成本減少，但存貨因應客戶未來需求增加所致。							
3.稅前純益占實收資本額比率增加，主係 105 年度辦理減資使得實收資本額減少所致。							
4.現金流量比率增加，主係 105 年度營業活動淨現金流入增加所致。							
5.現金流量允當比率增加，主係營業活動淨現金流入增加所致。							

註 1：最近五年度之合併財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：截至 106 年第一季合併財務資料業經會計師核閱竣事。

2.國際財務報導準則(個體報表)

年 度 分 析 項 目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註1)				
		101 年度	102 年度	103 年度	104 年度	105 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率	37.35	37.10	31.00	34.86	40.62
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	1,285.01	1,505.49	1,714.53	1,803.39	1,702.63
償債能力 (%)	流動比率	121.58	111.81	107.59	98.13	84.99
	速動比率	108.00	98.39	92.58	84.76	72.51
	利息保障倍數	21.77	60.25	47.96	36.78	56.04
經營能力	應收款項週轉率 (次)	3.67	2.76	3.14	2.99	2.44
	平均收現日數	100	132	116	122	149
	存貨週轉率 (次)	13.98	12.13	11.95	12.52	11.43
	應付款項週轉率 (次)	4.71	3.46	4.12	4.39	3.49
	平均銷貨日數	26	30	31	29	32
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	12.71	13.04	15.03	15.58	16.40
	總資產週轉率 (次)	0.69	0.60	0.62	0.60	0.59
獲利能力 (%)	資產報酬率	3.03	5.98	8.45	5.59	5.48
	權益報酬率	4.39	9.38	12.56	8.13	8.75
	稅前純益占實收資本額比率	11.10	27.45	58.85	37.71	49.30
	純益率	4.23	9.75	13.33	9.12	9.23
	每股盈餘(元)	1.22	2.68	4.46	3.51	4.01
現金流量 (%)	現金流量比率	—	1.53	10.62	2.42	0.19
	現金流量允當比率	107.82	50.79	34.30	5.76	19.13
	現金再投資比率	—	—	4.40	—	—
槓桿度	營運槓桿度	0.55	0.27	1.49	(4.79)	3.22
	財務槓桿度	0.94	0.92	1.14	0.46	1.67

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，主係稅前淨利增加及利息費用減少所致。
- 2.平均收現日數增加，主係營收增加所致。
- 3.應付帳款週轉率減少，主係第四季營收增加，使得備貨金額增加，使應付帳款增加所致。
- 4.稅前純益占實收資本額比率增加，主係 105 年度辦理減資使得實收資本額減少所致。
- 5.現金流量比率減少，主係 105 年度營業活動淨現金流入減少所致。
- 6.現金流量允當比率增加，主係最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。
- 7.槓桿度比率增加，主係 105 度營業利益增加所致。

註 1：最近五年度之個體財務資料業經會計師查核竣事。

註 2：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。(註3)
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4)
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5)。
- (2) 財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。
- 註3：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4：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5：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6：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一〇五年度財務報表，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一〇六年股東常會

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 六 年 四 月 二 十 六 日

四、最近年度財務報告：請參閱第84頁至第197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198頁至第285頁。

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

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	105 年度	104 年度	差異	
			金額	%
流動資產	41,440,028	43,551,624	(2,111,596)	(4.85%)
不動產、廠房及設備	7,543,772	8,888,079	(1,344,307)	(15.12%)
長期投資(註)	413,088	384,790	28,298	7.35%
無形資產	120,774	131,426	(10,652)	(8.10%)
其他資產	835,767	892,498	(56,731)	(6.36%)
資產總額	50,353,429	53,848,417	(3,494,988)	(6.49%)
流動負債	26,187,830	27,583,117	(1,395,287)	(5.06%)
長期負債	28,125	328,250	(300,125)	(91.43%)
其他負債	382,799	275,038	107,761	39.18%
負債總額	26,598,754	28,186,405	(1,587,651)	(5.63%)
股 本	4,344,231	5,430,289	(1,086,058)	(20.00%)
資本公積	4,627,479	4,624,208	3,271	0.07%
保留盈餘	13,333,015	12,339,806	993,209	8.05%
其他權益	(671,630)	876,224	(1,547,854)	(176.65%)
非控制權益	2,121,580	2,391,485	(269,905)	(11.29%)
權益總額	23,754,675	25,662,012	(1,907,337)	(7.43%)
增減比率變動分析說明：(若增減變動未達 20%者可免分析)				
1.長期負債減少，主係償還長期借款所致。				
2.其他負債增加，主係退休金精算損失使淨確定福利負債增加所致。				
3.股本減少，主係 105 年度減資所致。				
4.其他權益減少，主係人民幣貶值，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	105 年度	104 年度	增減金額	變動比例
營業收入	57,057,665	68,160,042	(11,102,377)	(16.29%)
營業成本	47,523,347	58,776,487	(11,253,140)	(19.15%)
營業毛利	9,534,318	9,383,555	150,763	1.61%
營業費用	7,562,188	7,367,903	194,285	2.64%
營業利益	1,972,130	2,015,652	(43,522)	(2.16%)
營業外收入及支出	688,751	681,809	6,942	1.02%
稅前淨利	2,660,881	2,697,461	(36,580)	(1.36%)
所得稅利益(費用)	(834,788)	(742,252)	(92,536)	12.47%
本期淨利	1,826,093	1,955,209	(129,116)	(6.60%)
增減比例變動分析說明：(若增減變動未達 20%者可免分析)				
上述變動皆未達 20%。				

(二)預期銷售數量與其依據：展望106年，節能產品事業群除純背光模組出貨及結合平板電腦/筆記型電腦及電視外觀件設計及製造之半系統產品外，超薄型玻璃導光板、液晶顯示模組、自由形狀背光模組等多種不同領域用關鍵零組件，亦提供與觸控模組、機構設計、電子解決方案等之組合平台，將為客戶提供完整且多元整合之客製化顯示器解決方案。預期106年節能產品事業群之整體營運在高度彈性的經營模式與產品策略下，將逐季成長。

展望106年，影像產品事業群將持續運用及整合光、機、電、熱、軟等核心技術為消費者創造嶄新的大屏拼接及影像互動新體驗，並拓展不同領域的客戶與應用，預期106年影像產品事業群之營運將持續成長走勢。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

項 目 \ 年 度	105 年度	104 年度	增(減)比例(%)
現金流量比率	10.05	4.50	123.33%
現金流量允當比率	136.98	85.06	61.04%
現金再投資比率	5.67	—	—
增減比例變動分析說明：			
1.現金流量比率增加，主係 105 年度營業活動淨現金流入增加所致。			
2.現金流量允當比率增加，主係最近五年度營業活動淨現金流量增加所致。			

(二)流動性不足之改善計畫：不適用。

(三)本公司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
189,095	2,238,424	1,812,807	614,712	-	-

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，係現金股利及資本支出等項目，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，105年度轉投資收益為1,731,269仟元，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：105年度利息支出佔銷貨淨額0.18%，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54,909仟元

(2)匯率：105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119,598仟元，佔銷貨淨額0.56%。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)通貨膨脹：若通貨膨脹1%，將增加本公司費用支出約新台幣27,046仟元。

2.未來因應措施

(1)利率：本公司金融機構往來家數眾多且取得適當之融資利率，另設有專人專職與金融機構保持密切互動。

(2)匯率：本公司設有專人專職評估匯率波動，控管匯率變動對本公司影響。

(3)通貨膨脹：本公司隨時注意市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好互動關係。

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

1.105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。

2.105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21,106,688仟元，截至105年底背書保證餘額為530,239仟元。

3.105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105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)節能產品方面，本公司積極布局LED產品市場，看好未來顯示器多元應用趨勢，不斷研發特殊應用液晶螢幕顯示器，並以市場潛在需求為導向，將技術創新緊貼市場需求，發展出更極致和前瞻性的顯示器產品，以期能廣泛應用

於各類型顯示系統產品如不規則組合電視牆影像拼接系統、全球最窄邊框電視牆、互動會議顯示器、環繞型電競遊戲顯示器、防窺型顯示器、車載用抬頭顯示模組和顯示器等產品。

- (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 及 Laser 固態光源產品上，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，強化多媒體應用及觸控、智能網路連結等功能，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105年度研發費用約達新台幣14億元，佔105年度之銷貨淨額比率為6.39%；106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，液晶電視成為數位電視市場主流，未來顯示器將呈現多元應用趨勢，本公司投入液晶面板之背光板市場多年，以穩定並開發潛力客戶群，鎖定商用、教育、博弈、運輸、醫療等應用市場的客戶，故能充分掌握市場潮流並降低成本而創造獲利；LCD 技術的快速發展，讓面板尺寸向上延伸滲透部分家用、教育及企業之區隔市場，然本公司雷射光源、4K 顯示技術及專利 MCLA™ 複合式雷射光學架構的發展及創新，使整體影像解決方案在80吋以上大畫面的應用時，可以提供壽命長、穩定、安裝便利且相對價格友善的產品，帶來高解析度、高亮度且飽和鮮豔的色彩表現，因而在面對大尺寸 LCD 面板於家用、教育或是企業市場的競爭能立於不敗之地。這些皆歸功於公司致力於影像解決方案之研發創新多年，能夠領先市場取得科技趨勢進而規劃符合市場需求的產品。

(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105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

本公司及子公司最大進貨及銷貨廠商分別佔本公司及子公司105年度進貨總額及銷貨總額之14.09%及9.53%，105年度主要客戶銷貨比重減少係因客戶需求改變，使產品組合改變所致，而主要進貨廠商均為長期往來及配合，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

105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。

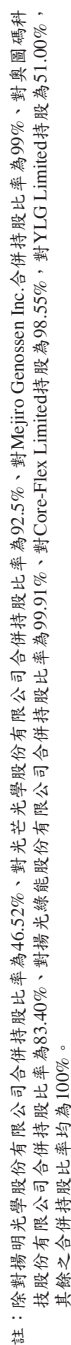
(十三)其他重要風險及因應措施

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。

一、關係企業相關資料

1.關係企業組織圖



2.各關係企業基本資料

105 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, Samoa	美元 11,800 仟元	控股公司
Great Pride Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 11 仟元	控股公司
揚昕科技(蘇州)有限公司	93.03.01	蘇州市婁葑鎮蘇州工業園區群星三路 69 號	美元 13,300 仟元	製造與銷售壓克力板及導光板
蘇州揚旭光電有限公司	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、製造背光模組相關零組件，銷售其所生產的產品並提供相關的售後維修服務
Nano Precision Hong Kong Limited	97.05.02	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	美元 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臨龍路 18 號	美元 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	美元 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	美元 7,800 仟元	研發、加工、製造液晶顯示器專光板，銷售其所生產的產品並提供相關服務
Core-Flex Limited	95.05.24	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, 1205 Cayman Islands	美元 36,000 仟元	控股公司
揚臻光學(蘇州)有限公司	95.07.20	江蘇省蘇州市蘇州工業園區群星三路 69 號	美元 36,000 仟元	研發、加工、製造背光模組用光學膜產品
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
上海臻宇光電有限公司	94.05.30	上海市松江出口加工區江蘇路 68 號 E 棟	美元 8,000 仟元	研發、製造背光模組及相關零組件，銷售其自產產品並提供相關的售後維修服務
Investdragon Limited	94.04.18	Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 3 仟元	控股公司
Investdragon Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 5 仟元	控股公司
臻宇光學(南京)有限公司	94.08.05	江蘇省南京市江寧區經濟技術開發區嘉盛工業園臨龍路 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	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, 1205 Cayman Islands	美元 8 仟元	控股公司
Wisdom Success Hong Kong Limited	97.12.15	Room 2702-03, C.C. Wu Building, 302-8 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong	美元 8 仟元	控股公司

企業名稱	成立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
蘇州瑞宇光學有限公司	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
蘇州瑞宇光電有限公司	104.6.19	蘇州市吳江經濟技術開發區金龍路 688 號	美元 12,000 仟元	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶電視、新型平板顯示器等光學零組件，銷售本公司所生產的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
寧波瑞宇光電有限公司	95.01.11	浙江省寧波市北侖區出口加工區關山路 5 號	美元 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
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
廣州瑞宇光學有限公司	96.11.27	廣州經濟技術開發區東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
中臻投資股份有限公司	91.12.11	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 1,270,997 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
臻明投資股份有限公司	94.11.09	苗栗縣頭份鎮頭份里 13 鄰頭份 131 之 11 號	新台幣 324,432 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	本公司事業擴展之投資活動
Coretronic (BVI) Investment Corp.	89.06.16	P.O. Box 3321, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	美元 47,220 仟元	控股公司
Greendale Investments Limited	94.02.02	Offshore chambers, P.O. Box 217, Apia, Samoa	美元 46 仟元	控股公司
昆山揚皓光電有限公司	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
昆山明勝技術服務有限公司	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
昆山傳視光學有限公司	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
揚光錄能股份有限公司	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	美元 1,500 仟元	控股公司
Coretronic System Engineering Hong Kong Limited	99.05.11	1004 AXA Centre, 151 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong	美元 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	美元 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 Europe GmbH	104.04.02	Heimsgärtenstr. 24, D-07749 Jena, Germany	歐元 25 仟元	3D 印表機之製造及銷售
Young Optics (BD) Limited	100.12.12	Plot# 104, 105, 124 & 125, DEPZ (Extension Area) Ashulia, Saver-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 100,000 仟元	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣
Mejtro Genossen Inc.	105.06.24	東京都新宿區下落合 3-17-40	日幣 30,000 仟元	光學機器研究開發、製造及銷售
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、機器材、電器之製造及銷售
Dynamic Time Investments Limited	91.01.02	P.O. Box 31119 Grand Pavilion, Hibiscus Way, 802 West Bay Road, Grand Cayman, KY1-1205 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

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 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, Disseldorf, Germany	歐元 958 仟元	行銷與售後服務
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 Iskolten, 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 (Edificio 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 B, 2/F., Sunview Industrial Building, 3 On Yip Street, Chai Wan, 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	美元 1,200 仟元	行銷與售後服務
揚昇照明股份有限公司	93.05.18	Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Shanghai 200131	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
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
蘇州瑞鴻光電有限公司	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
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

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%
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	林宗彥(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	何新斌(Great Pride Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
蘇州揚旭科技有限公司	董事	林曉菁(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	林惠安(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	林惠安(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	王舒屏(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	林惠安(Tecpoint Limited 之法人代表人)	213,260,000	94.36%
揚臻光學(蘇州)有限公司	董事	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	林惠安(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
Bigshine International Hong Kong Limited	董事	林惠安(Bigshine International Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
上海臻宇光電有限公司	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	林惠安(Visicorp Limited之法人代表人)	3,000	100.00%
Investdragon Hong Kong Limited	董事	林惠安(Investdragon Limited之法人代表人)	3,000	60.00%
臻宇光學(南京)有限公司	董事	林曉菁(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%
Wisdom Success Hong Kong Limited	董事	張威儀(Wisdom Success Limited之法人代表人)	8,000	100.00%
蘇州臻宇光學有限公司	董事長	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%
蘇州臻宇光電有限公司	董事長	林曉菁(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%

105 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
Lead Bright International Limited	監察人	何新斌(Wisdom Success Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Lead Bright Hong Kong Limited	董事	林惠安(Visicorp Limited 之法人代表人)	4,700	100.00%
寧波瓏宇光電有限公司	董事	王鈞屏(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	4,700	26.11%
	監察人	何新斌(Lead Bright Hong Kong International Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Elite View Limited	董事	林惠安(Visicorp Limited 之法人代表人)	5,000	100.00%
Elite View Hong Kong Limited	董事	林惠安(Elite View Limited 之法人代表人)	5,000	38.46%
廣州瓏宇光學有限公司	監察人	王鈞屏(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	黃經洲(Elite View Hong Kong Limited 之法人代表人)	127,099,664	100.00%
中環投資股份有限公司	董事	張威儀(本公司之法人代表人)	127,099,664	100.00%
	董事	陳士元(本公司之法人代表人)	127,099,664	100.00%
	監察人	何新斌(本公司之法人代表人)	127,099,664	100.00%
	總經理	黃經洲	—	—
Venture Orient Limited	董事	吳秀蕙(中環投資(股)之法人代表人)	5,550	100.00%
	董事長	陳士元(中環投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
臻明投資股份有限公司	董事	林惠安(中環投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	董事	吳秀蕙(中環投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	監察人	溫慧萍(中環投資(股)之法人代表人)	32,443,180	100.00%
	總經理	陳士元	—	—
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	陳士元(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	李俊堂(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%
昆山燭騰技術服務有限公司	董事	李俊堂(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%
昆山傳視光學有限公司	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%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Boom Power Trading Corporation	董事	陳士元(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	董事	黃經洲(本公司之法人代表人)	14,883,491	78.95%
	監察人	何新斌	14,883,491	78.95%
	總經理	陳士元	—	—
創星電子(蘇州)有限公司	董事	陳士元(揚光鋁能(股)公司之法人代表人)	10,000	100.00%
中光電系統工程股份有限公司	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%
	董事長	吳秀蕙(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%
Coretronic System Engineering Limited	董事	陳士元(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	監察人	何新斌(本公司之法人代表人)	10,500,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(中光電系統工程(股)公司之法人代表人)	1,500,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(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	忻維忠(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚明光學股份有限公司	監察人	何新斌(Coretronic System Engineering Hong Kong Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事長	黃經洲(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董事	李文明(本公司之法人代表人)	43,757,586	38.36%
	董事	莊福明(傑明投資之法人代表人)	4,099,886	3.59%
	董事	莊清惠(中聯投資之法人代表人)	5,203,317	4.56%
	獨立董事	謝漢萍	0	0.00%
	獨立董事	洪永沛	0	0.00%
	獨立董事	吳相勳	0	0.00%
	總經理	徐誌鴻	291,608	0.26%
	董事	黃經洲(揚明光學(股)公司之法人代表人)	6,000,000	100.00%
Masterview Enterprises Limited	董事	黃經洲(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	1,000,000	100.00%
Best Alpha Investments Limited	董事	徐誌鴻(Best Alpha Investments Limited 之法人代表人)	—	100.00%
蘇州揚明光學有限公司	監察人	張雅容	—	—
	總經理	邱賢琪	—	—
	董事	黃經洲(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	8,156,458	100.00%
Grace China Investments Limited	董事	徐誌鴻(Grace China Investments Limited 之法人代表人)	—	75.45%
昆山揚明光學有限公司	執行董事	張雅容	—	—
Young Optics Europe GmbH	監察人	邱賢琪	—	—
	總經理	Masterview Enterprises Limited	—	75.00%
	執行董事	Uwe Carsten Brick	—	25.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Young Optics (BD) Limited	董事	王丁召(Masterview Enterprises Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
	執行董事	黃耀賢(Grace China Investments Limited 之法人代表人)	799,985	50.00%
Young Optics Inc. USA	董事	黃經洲(揚明光學(股)公司之法人代表人)	50,000	100.00%
	董事	徐誌鴻(揚明光學(股)公司之法人代表人)	50,000	100.00%
	董事	王丁召(揚明光學(股)公司之法人代表人)	50,000	100.00%
	董事	徐誌鴻(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
光芒光學股份有限公司	董事	黃經洲(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
	董事	邱賢璋(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
	董事	張雅容(揚明光學(股)公司之法人代表人)	9,250,000	92.50%
	監察人	陳芳裕	30	1.00%
Mejiro Genossen Inc.	社長	張威儀(本公司之法人代表人)	43,082,440	68.94%
	董事	陳士元(本公司之法人代表人)	43,082,440	68.94%
	董事	吳秀蕙(本公司之法人代表人)	43,082,440	68.94%
	監察人	何新斌	—	—
奧圖碼科技股份有限公司	總經理	吳秀蕙	—	—
	董事	吳秀蕙(奧圖碼科技公司之法人代表人)	14,856	100.00%
	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	Blank(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	825,000	100.00%
Optoma Technology, Inc.	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	825,000	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton (Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	張威儀(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	1,200,000	100.00%
Optoma Europe Ltd.	董事	陳士元(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	1,200,000	100.00%
	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%
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Deutschland GmbH	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	100	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	100	100.00%
	董事	吳秀蕙(Optoma Europe Ltd. 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	5,150,280	100.00%
Optoma France, S.A.S.	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	18,000	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	18,000	100.00%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	2,400,000	100.00%
	董事	林浩黎(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	1,200,000	100.00%
Optoma Scandinavia AS	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(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%
	董事	吳秀蕙(Optoma Europe Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Espana, S.L.	董事	Leonard Christopher Carlton(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%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林浩黎(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma Benelux B.V.	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(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%
	董事	吳秀蕙(Optoma Europe Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
Optoma (China & H.K.) Limited	董事	Leonard Christopher Carlton(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%
	董事	陳士元(Optoma Europe Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	林浩黎(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
Mordern Smart Technology Ltd.	董事	吳秀蕙(Dynamic Time Investments Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	Leonard Christopher Carlton(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%
	董事	吳秀蕙(Optoma Europe Ltd. 之法人代表人)	—	100.00%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	董事	忻維忠(Modem Smart Technology Ltd.之法人代表人)	—	100.00%
	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	何新斌(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%
揚昇照明股份有限公司	監察人	李文明(本公司之法人代表人)	43,172,191	100.00%
	總經理	林惠姿	—	—
	董事	林惠姿(揚昇照明(股)公司之法人代表人)	3,907,000	100.00%
	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%
	董事	林曉菁(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%
	董事	林惠姿(Young Lighting Limited 之法人代表人)	847	100.00%
Young Lighting Hong Kong 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	何新斌(Young Lighting Limited 之法人代表人)	3,060,000	51.00%
	董事	林惠姿(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
YLG Limited	董事	林家暉(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	何新斌(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	董事	李文明(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
	監察人	李文明(YLG Limited 之法人代表人)	—	100.00%
揚郡光電(廣州)有限公司	董事	林惠姿	—	—
	董事	林惠姿	—	—
	董事	林惠姿	—	—
	監察人	林惠姿	—	—

(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

105 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	1,508,910	3,022,457	0	3,022,457	0	0	203,998
Great Pride Inc.	380,550	2,100,545	0	2,100,545	0	0	151,557
Great Pride Hong Kong Limited	381	2,106,880	39,069	2,067,811	62,460	0	151,286
揚昕科技(蘇州)有限公司	428,925	2,278,221	400,816	1,877,405	1,214,885	31,500	126,177
蘇州揚旭科技有限公司	90,300	270,087	51,551	218,536	327,331	30,483	21,704
Nano Precision Hong Kong Limited	219,300	286,238	0	286,238	0	0	(49,155)
揚昕光電科技(南京)有限公司	219,300	302,769	13,896	288,873	128,099	(64,509)	(53,075)
Nano Display Hong Kong Limited	251,550	431,042	0	431,042	0	0	6,078
廣州揚旭光電科技有限公司	251,550	512,211	79,813	432,398	485,745	(3,867)	6,078
Core-Flex Limited	1,161,000	304,326	136,473	167,853	0	0	101,171
揚璨光學(蘇州)有限公司	1,161,000	452,387	142,247	310,140	455,133	69,740	82,291
Visicorp Limited	603	10,051,812	0	10,051,812	0	0	976,539
Bigshine International Limited	97	526,332	0	526,332	0	0	(28,774)
Bigshine International Hong Kong Limited	258	1,105,983	0	1,105,983	26,983	(14,085)	(79,259)
上海璨宇光電有限公司	258,000	941,694	534,753	406,941	3,497,218	(87,985)	(67,854)
Investdragon Limited	97	71,217	0	71,217	0	0	2,377
Investdragon Hong Kong Limited	161	118,329	0	118,329	0	0	3,962
璨宇光學(南京)有限公司	161,250	124,281	0	124,281	0	(1,255)	3,962
Wisdom Success Limited	258	9,454,841	1,692,358	7,762,483	5,161,843	2,868	866,963
Wisdom Success Hong Kong Limited	258	3,834,842	59,130	3,775,712	198,518	(7,765)	624,538
蘇州璨宇光學有限公司	645,000	8,635,824	5,435,487	3,200,337	10,673,701	465,435	314,461
蘇州璨宇光電有限公司	387,000	7,085,191	6,530,602	554,589	5,978,396	256,168	169,007
Lead Bright International Limited	152	896,592	0	896,592	0	0	81,064
Lead Bright Hong Kong Limited	581	4,073,391	639,496	3,433,895	1,758,439	(3)	310,470
寧波璨宇光電有限公司	645,000	3,776,274	493,123	3,283,151	1,839,630	175,311	258,358
Elite View Limited	161	429,234	0	429,234	0	0	30,210
Elite View Hong Kong Limited	419	1,126,031	9,986	1,116,045	38,493	0	78,550
廣州璨宇光學有限公司	419,250	1,429,662	310,400	1,119,262	1,181,471	57,810	78,550
揚昇照明(股)公司	431,722	4,849,955	3,968,443	881,512	10,195,829	6,797	(57,391)
Young Lighting Limited	126,001	0	462,380	(462,380)	0	0	(205,377)
Brightbridge Resources Limited	951,375	0	259,061	(259,061)	0	0	(93,762)
Crystal World Finance Limited	717,821	0	193,490	(193,490)	0	0	(70,712)
蘇州璨鴻光電有限公司	1,669,196	3,148,704	3,598,553	(449,849)	2,719,520	(92,131)	(164,446)
揚昇照明(香港)有限公司	27,316	7,292	0	7,292	0	0	69
YLG Limited	193,500	0	33,581	(33,581)	0	0	(80,337)
揚郡光電(廣州)有限公司	193,500	785,276	818,891	(33,615)	1,321,973	(46,849)	(80,337)
中璨投資股份有限公司	1,270,997	1,245,111	0	1,245,111	0	(125)	23,065
Venture Orient Limited	179	429,045	0	429,045	0	(1)	22,204
璨明投資股份有限公司	324,432	328,876	0	328,876	0	(109)	4,037
中光創業投資股份有限公司	300,000	286,052	73	285,979	0	(59)	843
Coretronic (BVI) Investment Corp.	15,228	4,725,427	13,804	4,711,623	0	0	544,058
Greendale Investments Limited	1,496	11,368,528	6,643,722	4,724,806	0	0	544,057
昆山揚皓光電有限公司	1,483,500	9,627,639	5,381,816	4,245,823	15,712,404	640,678	541,700

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
昆山翊騰技術服務有限公司	12,900	27,523	7,814	19,709	42,260	(942)	237
Sinolink Global Limited	32	917,574	14,935	902,639	0	0	107,639
Mat Limited	32	902,626	0	902,626	0	(7,625)	107,639
昆山偉視光學有限公司	58,050	3,314,732	2,446,879	867,853	4,938,757	260,474	114,959
揚光綠能股份有限公司	188,500	243,536	31,540	211,996	52,740	(12,190)	6,550
Boom Power Trading Corp.	32,250	73,056	75	72,981	0	0	16,967
創星電子(蘇州)有限公司	32,250	82,079	9,118	72,961	63,456	16,518	16,967
中光電系統工程股份有限公司	105,000	997	2,158	(1,161)	10	(1,922)	5,735
Coretronic System Engineering Limited	48,375	0	5,682	(5,682)	0	0	7,623
中光電系統工程(香港)有限公司	48,375	0	5,682	(5,682)	0	0	7,623
揚拓系統工程(上海)有限公司	48,375	75,281	80,963	(5,682)	82,173	9,102	7,623
揚明光學股份有限公司	1,140,598	5,369,771	1,792,087	3,577,684	3,257,016	(280,339)	(198,693)
Masterview Enterprises Limited	193,500	2,318,789	0	2,318,789	0	(176)	110,936
Best Alpha Investments Limited	32,250	961,813	0	961,813	0	0	59,483
蘇州揚明光學有限公司	32,250	850,640	230,065	620,575	787,223	43,897	39,598
Grace China Investments Limited	263,046	1,846,828	639,638	1,207,190	2,414,739	4,490	54,887
昆山揚明光學有限公司	715,950	2,010,527	620,620	1,389,907	2,696,004	66,098	81,003
Young Optics Europe GmbH	848	3,259	3,389	(130)	14,734	(294)	(294)
Young Optics (BD) Limited	65,531	339,834	361,548	(21,714)	207,539	(20,034)	(23,785)
Young Optics Inc.USA	1,613	521	19	502	0	(111)	(137)
光芒光學股份有限公司	100,000	151,551	67,463	84,088	266,133	(47,229)	(49,083)
Mejiro Genossen Inc.	8,268	22,229	5,074	17,155	14,125	(2,187)	(2,212)
奧圖碼科技股份有限公司	624,930	3,805,259	2,602,905	1,202,354	5,378,069	(24,442)	61,029
Dynamic Time	479	1,642,824	359	1,642,465	0	(71)	99,310
Optoma Technology, Inc.	266,063	1,268,206	1,150,819	117,387	2,024,866	(20,522)	(31,815)
Optoma Europe	47,531	1,848,452	1,245,587	602,865	3,767,200	136,823	113,646
Optoma Deutschland GmbH	32,476	191,693	124,668	67,026	746,978	35,454	26,937
Optoma France	3,390	58,048	36,249	21,799	66,585	7,378	8,023
Optoma Scandinavia A.S.	327	26,206	4,225	21,980	24,104	5,520	9,655
Optoma Espana, S.L.	3,492	23,041	1,689	21,352	23,386	4,246	5,356
Optoma Benelux B.V.	610	27,048	3,273	23,775	30,553	9,736	10,052
奧圖碼香港公司	9,977	48,240	32,456	15,784	79,888	7,428	8,460
Modern Smart Technology Ltd.	38,700	115,287	0	115,287	0	(1)	10,055
奧圖碼數碼科技(上海)有限公司	38,700	591,164	520,310	70,854	1,258,714	17,541	9,919

2.關係企業合併財務報表聲明書：請參閱第84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)105年度股東會決議事項執行情形之檢討：

1.通過修訂本公司「公司章程」案。

執行情形：已於105年6月17日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。

2.通過104年度營業報告書及財務報表案。

3.通過104年度盈餘分派案。

執行情形：訂定105年7月13日為配息基準日，105年8月9日為發放日。

(每股分配現金股利1.5元)

4.通過本公司辦理現金減資案。

執行情形：已於105年7月6日獲金融監督管理委員會准予申報生效，訂定105年7月8日為現金減資基準日並於105年7月14日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記，訂定105年8月20日為現金減資換發股票基準日、105年8月26日為新股上櫃日(每股退還現金股款2元)。

5.選舉本公司第九屆董事案。

董事當選名單：張威儀、迅捷投資(股)公司、林惠姿及陳士元。

獨立董事當選名單：杜德成、鄧傳馨及陳鴻基。

執行情形：已於105年6月17日獲科技部新竹科學工業園區管理局准予登記並公告於公司網站。

6.通過解除新任董事之競業限制案。

(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

本公司民國一〇五年度(自民國一〇五年一月一日至民國一〇五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財務報導準則第十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 一〇六 年 二 月 十 五 日

會計師查核報告

中強光電股份有限公司 公鑒：

查核意見

中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四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、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中強光電股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇五年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

存貨評價

截至民國一〇五年十二月三十一日止，中強光電股份有限公司及其子公司之備抵存貨跌價金額為486,063千元，由於投影機、背光板及平面顯示器等產品技術變化快速，產品推陳出新，管理階層需評估產品是否過時而有存貨跌價之情況；由於存貨帳面價值金額重大，且存貨跌價之決定亦涉及管理階層重大判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估並測試呆滯及過時存貨有關內部控制設計及執行之有效性；評估所採用之方法及關鍵假設，包括損失提列比率合理性；測試基礎資料之來源，包括存貨庫齡及所使用之淨變現價值，並重新計算其正確性；透過分析性複核程序評估整體存貨跌價提列之適足性。本會計師亦考量存貨揭露之適當性，請參閱合併財務報表附註五及六。

產品維修保固準備

截至民國一〇五年十二月三十一日止，中強光電股份有限公司及其子公司之產品維修保固準備為655,919千元。對於產品維修保固準備之估計，管理階層係依據客戶過去產品瑕疵維修保固經驗加以判斷，由於涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估及測試管理階層針對產品維修保固所建立之產品保固準備率之內部控制設計及執行之有效性、評估保固準備提列之會計政策合理性、選取樣本測試保固準備提列是否符合會計政策，並且測試作為產品保固準備率之基礎資料來源正確性。本會計師亦考量合併財務報表附註五及六中有關產品維修保固準備相關風險揭露的適當性。

其他事項-提及其他會計師之查核

上開合併財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為30,646千元及0千元，分別占合併資產總額之0.06%及0%，民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額分別為2,046千元及0千元，分別占合併稅前淨利之(0.08)%及0%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效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允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中強光電股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中強光電股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中強光電股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中強光電股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中強光電股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中強光電股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中強光電股份有限公司及其子公司民國一〇五年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

中強光電股份有限公司已編製民國一〇五年及一〇四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)台財證六字第 12590 號

許新民



會計師：

王金來



中華民國一〇六年二月十五日

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 15,302,189	30.39	\$ 15,444,750	28.68
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	171,055	0.34	36,165	0.07
1135	遞延之衍生金融資產-流動	四及六.2	146,604	0.29	29,374	0.05
1150	應收票據淨額	四	54,056	0.11	114,638	0.21
1170	應收帳款淨額	四及六.5	17,534,750	34.82	19,746,222	36.67
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.5及七	229	-	6,201	0.01
1200	其他應收款	四及八	390,446	0.78	274,126	0.51
1220	本期所得稅資產	四、五及六.22	12,985	0.02	3,596	0.01
130x	存貨	四、五及六.6	7,175,756	14.25	7,078,454	13.15
1410	預付款項		467,257	0.93	649,233	1.21
1470	其他流動資產		184,701	0.37	168,865	0.31
11xx	流動資產合計		41,440,028	82.30	43,551,624	80.88
	非流動資產					
1523	備供出售金融資產-非流動	四及六.3	54,962	0.11	55,429	0.10
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	327,480	0.65	329,361	0.61
1550	採用權益法之投資	四及六.7	30,646	0.06	-	-
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.8	7,543,772	14.98	8,888,079	16.51
1760	投資性不動產淨額	四、五及六.9	192,564	0.38	200,616	0.37
1780	無形資產	四及六.10	120,774	0.24	131,426	0.24
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.22	241,359	0.48	239,440	0.45
1900	其他非流動資產	八	401,844	0.80	452,442	0.84
15xx	非流動資產合計		8,913,401	17.70	10,296,793	19.12
1xxx	資產總計		\$ 50,353,429	100.00	\$ 53,848,417	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠雲

會計主管：何新斌





中強光電股份有限公司

合併財務報表附註

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
流動負債						
2100	短期借款	六.11	\$ 6,622,586	13.15	\$ 5,307,590	9.86
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六.12	79,603	0.16	33,898	0.06
2125	遞險之衍生金融負債-流動	四及十二	143,274	0.28	19,061	0.04
2150	應付票據		2,777	0.01	4,901	0.01
2170	應付帳款		12,467,378	24.76	14,896,627	27.66
2180	應付帳款-關係人	七	40,850	0.08	25,524	0.05
2200	其他應付款		4,153,319	8.25	4,602,955	8.55
2230	本期所得稅負債	四、五及六.22	970,288	1.93	1,089,663	2.02
2250	負債準備-流動	四、五及六.15	849,456	1.69	867,632	1.61
2300	其他流動負債		856,424	1.69	735,266	1.36
2322	一年內到期之長期借款		1,875	-	-	-
21xx	流動負債合計		26,187,830	52.00	27,583,117	51.22
非流動負債						
2540	長期借款	六.13	28,125	0.06	328,250	0.61
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.22	62,048	0.12	52,580	0.10
2640	淨確定福利負債-非流動	五及六.14	297,754	0.59	195,269	0.36
2600	其他非流動負債		22,997	0.05	27,189	0.05
25xx	非流動負債合計		410,924	0.82	603,288	1.12
2xxx	負債總計		26,598,754	52.82	28,186,405	52.34
31xx	歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本					
3110	普通股股本	六.16	4,344,231	8.63	5,430,289	10.08
3200	資本公積	六.16	4,627,479	9.19	4,624,208	8.59
3300	保留盈餘	六.16及21				
3310	法定盈餘公積		3,201,027	6.36	3,010,522	5.59
3320	特別盈餘公積		1,290,820	2.56	1,290,820	2.40
3350	未分配盈餘		8,841,168	17.56	8,038,464	14.93
	保留盈餘合計		13,333,015	26.48	12,339,806	22.92
3400	其他權益		(671,630)	(1.33)	876,224	1.63
36xx	非控制權益		2,121,580	4.21	2,391,485	4.44
3xxx	權益總計		23,754,675	47.18	25,662,012	47.66
	負債及權益總計		\$ 50,353,429	100.00	\$ 53,848,417	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀

經理人：林惠晏

會計主管：何新斌

陳士元

民國一〇五年及一〇四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	一〇五年度		一〇四年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$ 57,057,665	100.00	\$ 68,160,042	100.00
5000	營業成本	47,523,347	83.29	58,776,487	86.23
5900	營業毛利	9,534,318	16.71	9,383,555	13.77
6000	營業費用				
6100	推銷費用	1,816,785	3.18	1,742,984	2.56
6200	管理費用	2,690,266	4.72	2,627,827	3.85
6300	研究發展費用	3,055,137	5.35	2,997,092	4.40
	營業費用合計	7,562,188	13.25	7,367,903	10.81
6900	營業利益	1,972,130	3.46	2,015,652	2.96
7000	營業外收入及支出				
7010	其他收入	625,175	1.09	729,451	1.07
7020	其他利益及損失	167,914	0.29	103,069	0.15
7050	財務成本	(102,292)	(0.18)	(150,711)	(0.22)
7770	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	(2,046)	-	-	-
	營業外收入及支出合計	688,751	1.20	681,809	1.00
7900	稅前淨利	2,660,881	4.66	2,697,461	3.96
7950	所得稅費用	(834,788)	(1.46)	(742,252)	(1.09)
8200	本期淨利	1,826,093	3.20	1,955,209	2.87
8300	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(115,948)	(0.20)	87,264	0.13
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	19,711	0.03	(14,835)	(0.02)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,650,870)	(2.89)	(318,467)	(0.47)
8362	備供出售金融資產重現評價損益	(467)	-	(17,777)	(0.03)
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具(損失)利益	(5,839)	(0.01)	8,646	0.01
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	1,244	-	(1,444)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,752,169)	(3.07)	(256,613)	(0.38)
8500	本期綜合損益總額	73,924	0.13	1,698,596	2.49
	淨利歸屬於：				
8600	母公司業主	\$ 1,964,534		\$ 1,905,047	
8610	非控制權益	(138,441)		50,162	
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	\$ 319,958		\$ 1,658,491	
8720	非控制權益	(246,034)		40,105	
	每股盈餘(元)				
9750	基本每股盈餘	4.01		3.51	
9710	本期淨利	3.92		3.42	
9850	稀釋每股盈餘				
9810	本期淨利				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張成儀

林惠姿

陳士元

會計主管：何新斌



財信證券股份有限公司
董事長：張成儀

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目		主 體 之 權 益									
		依 照 公 司 規 章 辦 理			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折算之兌換差額	備供出售金融資產淨值損益	現金流量避險中屬非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104年1月1日餘額	\$ 5,430,289	\$ 4,624,156	\$ 2,726,640	\$ 1,290,820	\$ 8,319,669	\$ 1,206,092	\$ (10,689)	\$ 703	\$ 23,581,330	\$ 2,442,023	\$ 26,023,353
實際取得或處分子公司股權	-	52	-	-	(68,745)	-	-	-	(68,693)	(359)	(69,052)
民國103年度盈餘撥補及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	284,112	-	(284,112)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,900,601)	-	-	-	(1,900,601)	-	(1,900,601)
民國104年度淨利	-	-	-	-	1,905,047	-	-	-	1,905,047	50,102	1,955,209
民國104年度其他綜合損益	-	-	-	-	67,206	(303,187)	(17,777)	7,202	(246,550)	(10,057)	(256,613)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,972,253	(303,187)	(17,777)	7,202	1,658,491	40,105	1,698,596
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(90,284)	(90,284)
民國104年12月31日餘額	5,430,289	4,624,208	3,010,522	1,290,820	8,038,464	902,905	(34,646)	7,965	23,270,527	2,391,485	25,662,012
現金減資	(1,086,058)	-	-	-	-	-	-	-	(1,086,058)	-	(1,086,058)
實際取得或處分子公司股權	-	-	-	-	(60,060)	-	-	-	(60,060)	(752)	(60,812)
認列對子公司所有權權益變動數	-	3,271	-	-	-	-	-	-	3,271	11,041	14,312
民國104年度盈餘撥補及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	190,505	-	(190,505)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(814,543)	-	-	-	(814,543)	-	(814,543)
民國105年度淨利	-	-	-	-	1,964,534	-	-	-	1,964,534	(138,441)	1,826,093
民國105年度其他綜合損益	-	-	-	-	(96,722)	(1,542,792)	(467)	(4,595)	(1,644,570)	(107,493)	(1,752,169)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,867,812	(1,542,792)	(467)	(4,595)	319,058	(246,034)	73,924
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,160)	(34,160)
民國105年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,627,479	\$ 3,201,027	\$ 1,290,820	\$ 8,841,168	\$ (639,897)	\$ (351,113)	\$ 3,370	\$ 21,633,095	\$ 2,121,580	\$ 23,754,675

(請參閱合併財務報表附註)



董事長：張成儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌

單位：新台幣千元

項 目	一〇五年度 金額	一〇四年度 金額
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 2,660,881	
調整項目：		
收益減損項目：		
呆帳費用(含投資性不動產)	24,413	(2,720)
折舊費用(含其他非流動資產)	1,241,248	(69,052)
利息費用	56,540	10,048
利息收入	102,292	(1,082,345)
股利收入	(255,704)	86,911
不動產、廠房及設備轉列費用數	(7,335)	(81,212)
處分不動產、廠房及設備損失(利益)	2,470	(106,768)
處分無形資產損失	7,392	(1,245,138)
無形資產轉列費用數	183	
處分投資損失	797	
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	2,046	
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(89,185)	
非金融資產減損損失	103,074	
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據	60,582	
應收帳款	2,188,968	242,981
其他應收款	5,972	(300,125)
存貨	(103,358)	328,250
預付款項	(52,225)	(1,086,058)
其他流動資產	264,582	(3,851)
應付票據	(15,836)	(1,900,601)
應付帳款	(2,124)	
應付帳款-關聯人	(2,429,249)	(90,284)
其他應付款	15,326	(1,423,505)
負債準備-流動	(422,728)	(193,281)
其他流動負債	(18,176)	(1,621,866)
淨確定福利負債	119,384	(142,561)
營運產生之現金流入	(13,463)	15,444,750
收取之股利	3,446,767	
收取之利息	7,335	
支付之利息	242,942	
支付之所得稅	(129,200)	
營業活動之淨現金流入	(935,048)	\$ 15,302,189
	2,632,796	

項 目	一〇五年度 金額	一〇四年度 金額
投資活動之現金流量：		
取得以成本衡量之金融資產	\$ 2,697,461	(16,192)
取得採權益法之投資		(29,925)
對子公司之收購(扣除所取得之現金)		(20,531)
處分不動產、廠房及設備	8,874	-
取得不動產、廠房及設備	1,489,870	(647,885)
處分不動產、廠房及設備	51,404	177,632
取得無形資產	150,711	(31,773)
其他非流動資產減少(增加)	(345,263)	25,883
投資活動之淨現金流出	(24,637)	(542,791)
	723	
	(811)	
	33	
	2,792	
	1,011	
	-	
	141,990	
	116,204	
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	145,606	1,316,871
(償還)舉借長期借款	(341,125)	(300,125)
現金減資	28,466	(1,086,058)
其他非流動負債減少	(447,159)	(4,192)
發放現金股利	(71,002)	(814,543)
取得子公司股權	4,617	(61,110)
非控制權益變動	381	(22,614)
籌資活動之淨現金流出	(1,144,265)	(971,771)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(73,779)	(1,260,795)
本期現金及約當現金減少數	(458,244)	(142,561)
期初現金及約當現金餘額	73,582	15,444,750
期末現金及約當現金餘額	(149,395)	17,066,616
	(28,595)	\$ 15,444,750
	1,792,636	
	24,637	
	357,530	
	(135,974)	
	(798,771)	
	1,240,058	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：張威儀
經理人：林晏豪

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
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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)民國一〇五年及一〇四年度之合併財務報告業經董事會於民國一〇六年二月十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

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	衍生工具之合約更替及避險會計之延續	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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
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
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	管制遞延帳戶	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	可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	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27號	於單獨財務報表之權益法	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	揭露倡議	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

本集團未來期間採用上述業經國際會計準則理事會發布金管會已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始會計年度適用之準則或解釋，對本集團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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

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

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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「管制遞延帳戶」

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IFRS3「企業合併」(及未與IFRS11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。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正—可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

揭露倡議(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，金管會已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估除前述影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團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新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

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15號	客戶合約之收入	民國一〇七年一月一日
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10號及 國際會計準則第28號	投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	—

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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16號	租賃	民國一〇八年一月一日
國際會計準則第12號	未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第7號	揭露倡議	民國一〇六年一月一日
國際財務報導準則第15號	客戶合約之收入之闡釋	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第2號	股份基礎給付之修正	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第4號	保險合約之修正	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第40號	投資性不動產之轉換	民國一〇七年一月一日
民國一〇三年至一〇五年對 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	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第12號	對其他個體之權益之揭露	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第28號	投資關聯企業及合資	民國一〇七年一月一日
國際財務報導解釋第22號	外幣交易及預付(預收)款	民國一〇七年一月一日

本集團未來期間採用上述業經國際會計準則理事會發布但尚未經金管會認可之準則或解釋，對本集團之財務報表具潛在影響之項目如下：

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟1：辨認客戶合約
- (b) 步驟2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟3：決定交易價格
- (d) 步驟4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。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）。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017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15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1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」之修正

此修正增加投資性不動產轉換之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有用途改變之證據時，企業應將不動產轉入投資性不動產或從投資性不動產轉出，管理當局意圖改變並非用途改變之證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預付(預收)款」

該解釋說明，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定相關資產、費用或收益(或其一部分)之原始認列所採用之交易日匯率，該交易日係指個體原始認列因預付(預收)外幣款項產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。如有多筆預付(預收)款項，個體須對各別預付(預收)款項決定其交易日。此解釋自2018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，本集團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集團之影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇五年及一〇四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

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴露或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)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。

若本公司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(%)	
			105.12.31	104.12.31
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%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有 權益百分比(%)	
			105.12.31	104.12.31
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%
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、銷售變壓 器、電感器及相關產品。	99.91%	99.91%
揚明光學股份有限公 司(揚明光學)及其所屬 子公司	本公司之子公司	從事製造、銷售與研發電子零組 件及光學儀器。其轉投資之事業 係以經營維修服務業務、光學儀 器製造及電子零組件製造、研 發、製造光學引擎及相關光學電 子器材為主要業務。	46.52%	46.52%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公 司 名 稱	與本公司 之 關 係	主 要 營 業 項 目	直接及間接持有 權益百分比(%)	
			105.12.31	104.12.31
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%
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。	83.40%	83.40%
中臻投資股份有限公司(中臻投資)及其所屬子公司	本公司之子公司	本公司集團之策略結盟及投資活動。	100.00%	100.00%
中光電系統工程股份有限公司(中光電系統工程)及其所屬子公司	本公司之子公司	多媒體電子產品製造及系統整合相關業務。其轉投資之事業係以專業工程施工承包的形式從事建築智能化工程，並提供相關配套服務等為主要業務。	100.00%	100.00%
中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%

(1) 列入合併財務報表之間接子公司相關資訊請參閱附註十三，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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 合併個體重要增減變動情形說明如下：

- (A) 本公司於民國一〇四年度增加取得奧圖碼科技股份 7,000 股，金額計 67 千元，使本公司投資持股比例增加為 68.94%，連同中臻投資及臻明投資持股比例分別為 6.55%及 7.91%，截至民國一〇五年十二月三十一日合併持股計 83.40%。
- (B) 基於集團營運規劃，光橋資源有限公司、液晶世界有限公司及其共同持有的蘇州臻鴻有限公司股權，於民國一〇四年十一月一日由 Wisdom Success Limited 移轉給 Young Lighting Limited，持股比例仍維持 100%。
- (C) 揚明光學於民國一〇四年第二季投資孫公司 Young Optics Europe GmbH (EYO)，並完成變更登記程序，截至民國一〇五年十二月三十一日持股比例為 75%，已於投資日起編入合併財務報表。
- (D) Wisdom Success Hong Kong Limited 於民國一〇四年八月投資設立大陸子公司蘇州臻宇光電有限公司(蘇州臻宇光電)，並完成設立登記程序，實收資本額為美金 1,200 萬，截至民國一〇五年十二月三十一日持股比例為 100%，已於投資日起編入合併財務報表。
- (E) 揚明光學的子公司光芒光學於民國一〇五年四月辦理現金增資五千萬，並保留 15%供員工認購，由揚明光學認購 85%，使揚明光學截至民國一〇五年十二月三十一日持股比例自 100%下降為 92.5%。
- (F) 揚明光學於民國一〇五年七月以日幣 96,850,908 元取得日本 Mejiro Genossen Inc.之 99%股權，已於投資日起編入合併財務報表。

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

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

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

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

7. 現金及約當現金

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

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(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。

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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

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

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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為損益，該認為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

11. 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。

12. 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	1～11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。

13. 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。

14. 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。

15. 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

16. 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。

17. 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

維修保固負債準備

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

銷貨退回及折讓負債準備

本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。

18. 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。

19. 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。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

20. 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

21. 企業合併與商譽

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

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

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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

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

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

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

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 營業租賃承諾—集團為出租人

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

2. 估計及假設

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

(1) 金融工具之公允價值

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

(2) 存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六.6。

(3) 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。

(4) 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：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利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。

(5) 產品維修保固準備

商品銷售收入相關產品保固維修負債準備係依歷史經驗及其他已知原因所決定之特定比率估計可能發生之產品保固及維修，於產品出售當年度列為商品銷售成本之加項。且本集團管理階層定期檢視估計之合理性，請詳附註六.15。

(6) 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。

(7) 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	105.12.31	104.12.31
庫存現金、活期及支票存款	\$4,233,486	\$7,214,522
定期存款	11,068,703	8,230,228
合 計	<u>\$15,302,189</u>	<u>\$15,444,750</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	105.12.31	104.12.31
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	\$162,609	\$32,547
遠期換匯合約	8,446	3,618
小 計	<u>\$171,055</u>	<u>\$36,165</u>
	105.12.31	104.12.31
流動	\$171,055	\$36,165
非流動	-	-
合 計	<u>\$171,055</u>	<u>\$36,165</u>

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

	105.12.31	104.12.31
股票－加百裕工業(股)公司	<u>\$54,962</u>	<u>\$55,429</u>

本集團備供出售金融資產未有提供擔保之情況。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 以成本衡量之金融資產－非流動

	105.12.31	104.12.31
備供出售金融資產：		
諧永投資(股)公司	\$210,787	\$210,787
Unitech Capital, Inc.	61,710	62,811
Excel Global Limited	26,389	35,598
Nightingale Intelligent System, Inc.	17,966	-
View Sonic Corp.	7,687	7,824
GLO AB	2,720	2,720
麥實創業投資(股)公司	221	221
琉璃工房志業(股)公司	-	9,400
合 計	<u>\$327,480</u>	<u>\$329,361</u>

琉璃工房志業(股)公司因營運狀況不佳，於民國一〇四年十月二日經董事會通過辦理減資以彌補虧損，減資比率為 95.85%，故民國一〇四年度奧圖碼科技認列減損損失 76,642 千元，另奧圖碼科技於民國一〇五年度評估 Excel Global Limited 及琉璃工房志業(股)公司因持續虧損，故共認列 18,609 千元的減損損失。

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

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$17,579,127	\$19,783,313
減：備抵呆帳	(44,377)	(37,091)
小 計	<u>17,534,750</u>	<u>19,746,222</u>
應收帳款－關係人	229	6,201
合 計	<u>\$17,534,979</u>	<u>\$19,752,423</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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
105.01.01	\$37,091
當期提列之金額	24,413
因無法收回而沖銷	(15,219)
匯率影響數	(1,908)
105.12.31	<u>\$44,377</u>
104.01.01	\$334,485
當期提列之金額	8,874
因無法收回而沖銷	(298,807)
匯率影響數	(7,461)
104.12.31	<u>\$37,091</u>

本集團民國一〇五年及一〇四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
105.12.31	\$15,616,365	\$1,753,693	\$141,710	\$15,779	\$3,453	\$3,979	\$17,534,979
104.12.31	\$17,762,309	\$1,869,010	\$115,757	\$2,042	\$1,525	\$1,780	\$19,752,423

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。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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	105.12.31	利率區間	額 度
中國信託商業銀行	<u>\$-</u>	浮動利率	美金 80,000 千元

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

承購對象	104.12.31	利率區間	額 度
中國信託商業銀行	\$684,918	浮動利率	美金 80,000 千元
台新銀行	1,459,959	固定利率	美金 80,000 千元
合計	<u>\$2,144,877</u>		

6. 存貨

	105.12.31	104.12.31
原物料	\$4,024,837	\$3,642,214
在製品	508,276	207,050
製成品	2,642,643	3,229,190
淨額	<u>\$7,175,756</u>	<u>\$7,078,454</u>

本集團民國一〇五年及一〇四年度認為費用之存貨成本分別為 47,523,347 千元及 58,776,487 千元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 245,361 千元及 195,207 千元。

本集團民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日備抵存貨跌價分別為 486,063 千元及 461,760 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

被投資公司名稱	105.12.31	
	金額	持股比例
投資關聯企業：		
勁捷生物科技股份有限公司(勁捷生技)	\$30,646	19.51%

民國一〇四年十二月三十一日未有採用權益法之投資。

本集團於民國一〇五年三月投資勁捷生技 29,925 千元，並取得 22.27%股權，但民國一〇五年九月勁捷生技現金增資，本集團並未參與，致持股比例降至 19.51%，仍帳列採用權益法之投資。本集團對勁捷生技之投資對本集團並非重大。本集團投資勁捷生技於民國一〇五年十二月三十一日之帳面金額為 30,646 千元，民國一〇五年度採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額為 2,046 千元。

前述投資關聯企業於民國一〇五年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 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：										
105.01.01	\$23,900	\$6,893,351	\$6,490,440	\$682,454	\$95,190	\$2,044	\$999,614	\$2,378,411	\$239,780	\$17,805,184
增添	-	55,805	82,556	24,308	3,261	-	49,842	236,100	196,013	647,885
透過企業合併取得	-	24	10	-	-	-	-	1,432	-	1,466
處分	-	(7,222)	(495,017)	(114,758)	(12,730)	-	(127,926)	(235,473)	-	(993,126)
移轉	-	31,825	(436,077)	1,936	195	-	5,409	146,885	(234,644)	(484,471)
匯率變動之影響	-	(254,266)	(399,480)	(43,684)	(7,112)	(36)	(72,045)	(183,597)	(3,014)	(963,234)
105.12.31	<u>\$23,900</u>	<u>\$6,719,517</u>	<u>\$5,242,432</u>	<u>\$550,256</u>	<u>\$78,804</u>	<u>\$2,008</u>	<u>\$854,894</u>	<u>\$2,343,758</u>	<u>\$198,135</u>	<u>\$16,013,704</u>
104.01.01	\$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
增添	-	38,943	130,611	42,929	4,010	-	13,389	231,810	620,653	1,082,345
處分	-	(393,444)	(232,609)	(42,181)	(19,542)	-	(1,372,780)	(362,895)	-	(2,423,451)
移轉	-	314,173	62,334	16,437	2,855	235	(26,861)	136,910	(509,834)	(3,751)
匯率變動之影響	-	(64,980)	(123,418)	(11,466)	(2,223)	75	(41,962)	(45,333)	(4,014)	(293,321)
104.12.31	<u>\$23,900</u>	<u>\$6,893,351</u>	<u>\$6,490,440</u>	<u>\$682,454</u>	<u>\$95,190</u>	<u>\$2,044</u>	<u>\$999,614</u>	<u>\$2,378,411</u>	<u>\$239,780</u>	<u>\$17,805,184</u>
折舊及減損：										
105.01.01	\$-	\$2,195,736	\$3,526,151	\$522,638	\$71,425	\$2,044	\$761,004	\$1,838,107	\$-	\$8,917,105
折舊	-	295,633	514,706	44,435	7,163	-	103,028	268,231	-	1,233,196
處分	-	(6,309)	(365,347)	(96,315)	(11,983)	-	(112,664)	(215,484)	-	(808,102)
移轉	-	-	(386,564)	-	-	-	-	(12,631)	-	(399,195)
減損損失	-	316	59,803	969	279	-	6,770	16,328	-	84,465
匯率變動之影響	-	(95,057)	(232,894)	(35,871)	(5,527)	(36)	(52,876)	(135,276)	-	(557,537)
105.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$2,390,319</u>	<u>\$3,115,855</u>	<u>\$435,856</u>	<u>\$61,357</u>	<u>\$2,008</u>	<u>\$705,262</u>	<u>\$1,759,275</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,469,932</u>
104.01.01	\$-	\$2,307,955	\$3,195,113	\$483,983	\$82,651	\$1,434	\$1,954,586	\$1,926,608	\$-	\$9,952,330
折舊	-	281,903	624,781	60,536	8,473	327	210,217	295,580	-	1,481,817
處分	-	(393,444)	(180,891)	(35,520)	(17,964)	-	(1,364,738)	(344,794)	-	(2,337,351)
移轉	-	18,816	(59,305)	22,414	-	207	(11,785)	(11,802)	-	(41,455)
減損損失	-	3,871	8,442	-	-	-	1,038	7,796	-	21,147
匯率變動之影響	-	(23,365)	(61,989)	(8,775)	(1,735)	76	(28,314)	(35,281)	-	(159,383)
104.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$2,195,736</u>	<u>\$3,526,151</u>	<u>\$522,638</u>	<u>\$71,425</u>	<u>\$2,044</u>	<u>\$761,004</u>	<u>\$1,838,107</u>	<u>\$-</u>	<u>\$8,917,105</u>
淨帳面金額：										
105.12.31	<u>\$23,900</u>	<u>\$4,329,198</u>	<u>\$2,126,577</u>	<u>\$114,400</u>	<u>\$17,447</u>	<u>\$-</u>	<u>\$149,632</u>	<u>\$584,483</u>	<u>\$198,135</u>	<u>\$7,543,772</u>
104.12.31	<u>\$23,900</u>	<u>\$4,697,615</u>	<u>\$2,964,289</u>	<u>\$159,816</u>	<u>\$23,765</u>	<u>\$-</u>	<u>\$238,610</u>	<u>\$540,304</u>	<u>\$239,780</u>	<u>\$8,888,079</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

合併子公司於民國一〇五年及一〇四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 84,465 千元及 21,147 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：

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備		
房屋及建築	\$316	\$3,871
機器設備	59,803	8,442
辦公設備	969	-
運輸設備	279	-
租賃改良	6,770	1,038
其他設備	16,328	7,796
合 計	<u>\$84,465</u>	<u>\$21,147</u>

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請參閱附註八。

9. 投資性不動產

	建築物
成本：	
105.01.01	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
105.12.31	<u>\$244,538</u>
104.01.01	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處分	-
104.12.31	<u>\$244,538</u>
折舊及減損：	
105.01.01	\$43,922
當期折舊	8,052
移轉－重分類	-
105.12.31	<u>\$51,974</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	建築物
104.01.01	\$35,869
當期折舊	8,053
移轉—重分類	-
104.12.31	<u>\$43,922</u>

淨帳面金額：

105.12.31	<u>\$192,564</u>
104.12.31	<u>\$200,616</u>

	105年度	104年度
投資性不動產之租金收入	\$2,070	\$30,292
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	(8,052)	(8,053)
合 計	<u>\$(5,982)</u>	<u>\$22,239</u>

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日分別為 226,300 千元及 240,200 千元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用輸入值為折現率及成長率，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	105.12.31	104.12.31
折現率	4.095%	4.305%
成長率	0.5%	0.5%

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 無形資產

	商標權	專利權	電腦軟體	專門技術	商譽	其他	合計
成本：							
105.01.01	\$104,112	\$15,500	\$148,435	\$46,570	\$-	\$39,117	\$353,734
透過企業合併取得	-	607	200	3,692	5,940	-	10,439
增添	-	-	10,832	9,524	-	11,417	31,773
處分	-	-	(27,465)	-	-	-	(27,465)
移轉	-	-	-	-	-	(797)	(797)
匯率變動之影響	(58)	(62)	(2,553)	-	-	(56)	(2,729)
105.12.31	<u>\$104,054</u>	<u>\$16,045</u>	<u>\$129,449</u>	<u>\$59,786</u>	<u>\$5,940</u>	<u>\$49,681</u>	<u>\$364,955</u>
104.01.01	\$103,994	\$15,500	\$154,655	\$-	\$-	\$33,007	\$307,156
增添	-	-	25,744	46,570	-	8,898	81,212
處分	-	-	(32,516)	-	-	-	(32,516)
移轉	-	-	796	-	-	(2,792)	(1,996)
匯率變動之影響	118	-	(244)	-	-	4	(122)
104.12.31	<u>\$104,112</u>	<u>\$15,500</u>	<u>\$148,435</u>	<u>\$46,570</u>	<u>\$-</u>	<u>\$39,117</u>	<u>\$353,734</u>
攤銷及減損：							
105.01.01	\$81,225	\$5,623	\$101,551	\$-	\$-	\$33,909	\$222,308
攤銷	3,773	1,131	27,216	8,242	-	10,391	50,753
處分	-	-	(27,282)	-	-	-	(27,282)
匯率變動之影響	(4)	(4)	(1,604)	-	-	14	(1,598)
105.12.31	<u>\$84,994</u>	<u>\$6,750</u>	<u>\$99,881</u>	<u>\$8,242</u>	<u>\$-</u>	<u>\$44,314</u>	<u>\$244,181</u>
104.01.01	\$77,446	\$4,534	\$100,504	\$-	\$-	\$26,414	\$208,898
攤銷	3,770	1,089	30,343	-	-	7,495	42,697
處分	-	-	(32,483)	-	-	-	(32,483)
減損損失	-	-	3,328	-	-	-	3,328
匯率變動之影響	9	-	(141)	-	-	-	(132)
104.12.31	<u>\$81,225</u>	<u>\$5,623</u>	<u>\$101,551</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$33,909</u>	<u>\$222,308</u>
淨帳面金額：							
105.12.31	<u>\$19,060</u>	<u>\$9,295</u>	<u>\$29,568</u>	<u>\$51,544</u>	<u>\$5,940</u>	<u>\$5,367</u>	<u>\$120,774</u>
104.12.31	<u>\$22,887</u>	<u>\$9,877</u>	<u>\$46,884</u>	<u>\$46,570</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,208</u>	<u>\$131,426</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	105年度	104年度
營業成本	\$10,309	\$9,429
銷售費用	7,364	5,463
管理費用	16,796	9,904
研發費用	16,284	17,901
合 計	<u>\$50,753</u>	<u>\$42,697</u>

11. 短期借款

	105.12.31	104.12.31
信用借款	<u>\$6,622,586</u>	<u>\$5,307,590</u>
利率區間(%)	<u>0.72%~1.92%</u>	<u>0.79%~1.15%</u>

本集團截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 39,472,895 千元及 41,665,736 千元。

12. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	105.12.31	104.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具－流動		
遠期外匯合約	\$79,603	\$33,657
遠期換匯合約	-	241
合 計	<u>\$79,603</u>	<u>\$33,898</u>

13. 長期借款

民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	105.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行信用借款	\$30,000	1.38%	自106年10月27日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分16期清償完畢。
減：一年內到期	<u>(1,875)</u>		
合 計	<u>\$28,125</u>		

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

債權人	104.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行信用借款	\$328,250	0.818%	自 104 年 2 月 13 日至 106 年 2 月 12 日， 到期一次償還本金，利息到期付息
減：一年內到期	-		
合 計	<u>\$328,250</u>		

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。

本集團民國一〇五年及一〇四年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 458,982 千元及 522,739 千元。

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2% 提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇五年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥 14,965 千元。

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 13.97~19.69 年及 15~19.85 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$1,925	\$1,644
淨確定福利負債(資產)之淨利息	10,311	12,562
計劃資產預期報酬	(6,795)	(6,900)
清償利益	-	-
合計	<u>\$5,441</u>	<u>\$7,306</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31	104.01.01
確定福利義務現值	\$658,244	\$550,305	\$628,345
計畫資產之公允價值	<u>(360,490)</u>	<u>(355,036)</u>	<u>(337,275)</u>
其他非流動負債			
—淨確定福利負債之帳列數	<u>\$297,754</u>	<u>\$195,269</u>	<u>\$291,070</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
104.01.01	\$628,345	\$337,275	\$291,070
當期服務成本	1,644	-	1,644
利息費用(收入)	12,562	6,900	5,662
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小 計	642,551	344,175	298,376
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	(89,229)	-	(89,229)
經驗調整	4,024	2,059	1,965
小 計	(85,205)	2,059	(87,264)
支付之福利	(7,041)	(7,041)	-
雇主提撥數	-	15,800	(15,800)
其 他	-	43	(43)
104.12.31	\$550,305	\$355,036	\$195,269
105.01.01	\$550,305	\$355,036	\$195,269
當期服務成本	1,925	-	1,925
利息費用(收入)	10,311	6,795	3,516
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小 計	562,541	361,831	200,710
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	103,114	-	103,114
經驗調整	8,581	(4,253)	12,834
小 計	111,695	(4,253)	115,948
支付之福利	(15,992)	(12,371)	(3,621)
雇主提撥數	-	15,283	(15,283)
其 他	-	-	-
105.12.31	\$658,244	\$360,490	\$297,754

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.125%~1.50%	1.875%
預期薪資增加率	1.00%~5.00%	2.00%~4.00%

重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$-	\$24,496	\$-	\$20,484
折現率減少0.25%	25,682	-	21,464	-
預期薪資增加0.25%	24,456	-	20,706	-
預期薪資減少0.25%	-	23,471	-	19,892

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

15. 負債準備

	維修保固	銷貨退回及折讓	合計
105.01.01	\$694,502	\$173,130	\$867,632
當期新增	440,969	320,993	761,962
當期使用	(412,689)	(292,620)	(705,309)
當期迴轉	(28,396)	(6,183)	(34,579)
匯率影響數	(38,467)	(1,783)	(40,250)
105.12.31	<u>\$655,919</u>	<u>\$193,537</u>	<u>\$849,456</u>
流動－105.12.31	\$655,919	\$193,537	\$849,456
非流動－105.12.31	-	-	-
105.12.31	<u>\$655,919</u>	<u>\$193,537</u>	<u>\$849,456</u>
流動－104.12.31	\$694,502	\$173,130	\$867,632
非流動－104.12.31	-	-	-
104.12.31	<u>\$694,502</u>	<u>\$173,130</u>	<u>\$867,632</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

維修保固

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

銷貨退回及折讓

本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

截至民國一〇五年及一〇四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4,344,231千元及5,430,289千元，每股票面金額10元，分別為434,423千股及543,029千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為調整資本結構、提升股東權益，於民國一〇五年三月二十五日經董事會通過辦理現金減資退還股東股款，並於民國一〇五年六月十五日經股東常會通過。減資金額為1,086,058千元，銷除普通股108,606千股，減資比率為20%。上述減資案業經主管機關核准生效，以民國一〇五年七月八日為減資基準日，並已完成變更登記在案。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
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	71,825	71,825
認列對子公司所有權權益變動數	3,238	(33)
合 計	<u>\$4,627,479</u>	<u>\$4,624,208</u>

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

(3) 盈餘分派及股利政策

本公司於民國一〇五年六月十五日召開股東常會修改公司章程，依本公司修改後之章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，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，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。

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇五年六月十五日及民國一〇四年六月十日之股東常會，分別決議民國一〇四年度及一〇三年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$190,505	\$284,112		
普通股現金股利	814,543	1,900,601	\$1.5	\$3.5

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

(4) 非控制權益

	105年度	104年度
期初餘額	\$2,391,485	\$2,442,023
歸屬於非控制權益之本期淨利	(138,441)	50,162
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	(108,078)	(15,280)
確定福利計畫之再衡量數	485	5,223
實際取得或處分子公司股權	(752)	-
子公司所有權權益變動	11,041	(359)
發放現金股利	(34,160)	(90,284)
期末餘額	<u>\$2,121,580</u>	<u>\$2,391,485</u>

17. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$56,757,871	\$68,123,695
減：銷貨退回及折讓	(1,174,917)	(1,604,702)
勞務提供收入	741,822	685,937
其他營業收入	732,889	955,112
合 計	<u>\$57,057,665</u>	<u>\$68,160,042</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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	\$7,045	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,916	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,458	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，民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$80,536	\$87,718
超過一年但不超過五年	132,089	172,889
超過五年	155,763	171,834
合 計	<u>\$368,388</u>	<u>\$432,441</u>

營業租賃認列之費用如下：

	105 年度	104 年度
最低租賃給付	<u>\$360,607</u>	<u>\$440,828</u>

(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，其剩餘年限不超過六年，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，民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日承租人之未來最低租賃給付總額如下：

	105.12.31	104.12.31
不超過一年	\$12,843	\$10,252
超過一年但不超過五年	12,702	15,290
超過五年	423	-
合 計	<u>\$25,968</u>	<u>\$25,542</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 民國一〇五年及一〇四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	105年度			104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	\$4,753,460	\$4,649,747	\$9,403,207	\$5,889,429	\$4,437,114	\$10,326,543
薪資費用	3,966,768	4,037,314	8,004,082	4,912,238	3,836,436	8,748,674
勞健保費用	174,062	286,360	460,422	211,486	279,024	490,510
退休金費用	273,269	191,154	464,423	341,596	188,449	530,045
其他員工福利費用	339,361	134,919	474,280	424,109	133,205	557,314
折舊費用	961,950	246,742	1,208,692	1,188,066	271,769	1,459,835
攤銷費用	14,753	41,787	56,540	14,903	36,501	51,404

本公司民國一〇五年六月十五日股東常會通過章程修正議案，依章程規定年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象為本公司員工，並得包括從屬公司員工。前述員工酬勞依法應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇五年及一〇四年度依當年度之獲利狀況，按比例估列員工酬勞，分別認列員工酬勞金額為 305,945 千元及 292,564 千元，帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司擬於民國一〇六年二月十五日董事會決議以現金發放員工酬勞 305,945 千元。

本公司於民國一〇四年度認列之員工酬勞金額為 292,564 千元。本公司民國一〇四年度盈餘實際配發員工酬勞金額與一〇四年度原估列數並無重大差異。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	105 年度	104 年度
租金收入	\$38,006	\$69,046
利息收入	255,704	345,263
股利收入	7,335	24,637
其他收入－其他	324,130	290,505
合 計	<u>\$625,175</u>	<u>\$729,451</u>

(2) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
處分不動產、廠房及設備(損失)利益	\$(7,392)	\$811
處分投資損失	(1,852)	(1,011)
淨外幣兌換損失	(140,591)	(323,838)
減損損失	(103,074)	(116,204)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	439,268	565,388
其他損失	(18,445)	(22,077)
合 計	<u>\$167,914</u>	<u>\$103,069</u>

(3) 財務成本

	105 年度	104 年度
銀行借款之利息	\$102,292	\$150,700
融資租賃之利息	-	11
財務成本合計	<u>\$102,292</u>	<u>\$150,711</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

21. 其他綜合損益組成部分

105 年度

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計劃之再衡量數	\$(115,948)	\$19,711	\$(96,237)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,650,870)	-	(1,650,870)
備供出售金融資產未實現評價損益	(467)	-	(467)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工 具利益(損失)	(5,839)	1,244	(4,595)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(1,773,124)</u>	<u>\$20,955</u>	<u>\$(1,752,169)</u>

104 年度

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計劃之再衡量數	\$87,264	\$(14,835)	\$72,429
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(318,467)	-	(318,467)
備供出售金融資產未實現評價損益	(17,777)	-	(17,777)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工 具利益(損失)	8,646	(1,444)	7,202
本期其他綜合損益合計	<u>\$(240,334)</u>	<u>\$(16,279)</u>	<u>\$(256,613)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

	105 年度	104 年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$815,215	\$862,708
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(9,325)	(23,285)
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)	32,043	(33,432)
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	(46,515)	2,604
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	46,898	(2,604)
遞延所得稅資產之沖減(先前沖減之迴轉)	(5,307)	(66,495)
其他	1,779	2,756
所得稅費用	<u>\$834,788</u>	<u>\$742,252</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	105 年度	104 年度
遞延所得稅利益(費用)：		
現金流量避險之未實現評價(利益)損失	\$1,244	\$(1,444)
確定福利計劃之再衡量數	19,711	(14,835)
合 計	<u>\$20,955</u>	<u>\$(16,279)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	105 年度	104 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	\$2,660,881	\$2,697,461
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$978,059	\$1,012,703
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(241,881)	(286,479)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	33,113	(30,708)
未分配盈餘加徵10%所得稅	101,509	65,447
虧損扣抵	(22,274)	-
投資抵減認列所產生之所得稅利益	(9,072)	-
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(9,325)	(23,285)
其他依稅法調整之所得稅影響數	4,659	4,574
認列於損益之所得稅費用合計	\$834,788	\$742,252

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

105 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	\$17,496	\$(1,717)	\$-	\$(79)	\$15,700
折舊財稅差異	3,559	(164)	-	(67)	3,328
集團內個體間未實現交易	38,903	106	-	(23)	38,986
未實現兌換損失(利益)淨額	(2,264)	(32,645)	-	2	(34,907)
負債準備－維修保固	15,224	5,114	-	(169)	20,169
負債準備－銷貨退回及折讓	19,394	3,635	-	(97)	22,932
不動產、廠房及設備減損	5,523	(909)	-	-	4,614
淨確定福利負債－非流動	32,801	(2,314)	19,711	-	50,198
採用權益法之投資	(44,672)	(10,202)	-	-	(54,874)
應付費用財稅差	56,983	10,619	-	(285)	67,317
備抵呆帳	27	463	-	124	614
現金流量避險	(1,565)	-	1,244	-	(321)
其 他	8	5,328	-	(15)	5,321
未使用課稅損失	8,560	(1,305)	-	-	7,255
國外未使用課稅損失	36,883	(3,128)	-	(776)	32,979
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(27,119)</u>	<u>\$20,955</u>	<u>\$(1,385)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$186,860</u>				<u>\$179,311</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$239,440</u>				<u>\$241,359</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(52,580)</u>				<u>\$(62,048)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

104 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	\$14,248	\$3,089	\$-	\$159	\$17,496
折舊財稅差異	3,431	-	-	128	3,559
集團內個體間未實現交易	29,439	9,411	-	53	38,903
未實現兌換損失(利益)淨額	(57,188)	54,925	-	(1)	(2,264)
負債準備－維修保固	20,015	(5,137)	-	346	15,224
負債準備－銷貨退回及折讓	16,828	2,454	-	112	19,394
不動產、廠房及設備減損	7,934	(2,411)	-	-	5,523
淨確定福利負債－非流動	48,986	(1,350)	(14,835)	-	32,801
採用權益法之投資	(75,338)	30,666	-	-	(44,672)
應付費用財稅差	54,417	2,289	-	277	56,983
備抵呆帳	184	(304)	-	147	27
現金流量避險	(121)	-	(1,444)	-	(1,565)
其 他	(5,174)	5,149	-	33	8
未使用課稅損失	7,255	1,305	-	-	8,560
國外未使用課稅損失	36,017	(159)	-	1,025	36,883
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$99,927</u>	<u>\$ (16,279)</u>	<u>\$2,279</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$100,933</u>				<u>\$186,860</u>
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	<u>\$188,041</u>				<u>\$239,440</u>
遞延所得稅負債	<u>\$ (87,108)</u>				<u>\$ (52,580)</u>

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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：

105.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$83,884	\$23,688	107 年度
44,478	44,478	108 年度
6,304	6,304	109 年度
210	210	110 年度
172,876	48,100	111 年度
7,678	-	114 年度
261,180	261,180	115 年度(預計)
<u>\$576,610</u>	<u>\$383,960</u>	

104.12.31

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$83,884	\$23,688	107 年度
44,478	44,478	108 年度
6,304	6,304	109 年度
210	210	110 年度
172,876	35,659	111 年度
<u>\$307,752</u>	<u>\$110,339</u>	

本公司及國內合併子公司截至民國一〇五年及一〇四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

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為 342,091 千元及 301,929 千元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於部分國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債。本集團已決定於可預見之未來，不會儘數分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇五年及一〇四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 14,920,958 千元及 13,239,994 千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

兩稅合一相關資訊

	105.12.31	104.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$852,065	\$735,888

本公司民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為10.71%及10.19%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	105.12.31	104.12.31
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	8,797,775	7,995,071
合 計	<u>\$8,841,168</u>	<u>\$8,038,464</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至一〇三年度
揚明光學	核定至一〇三年度
奧圖碼科技	核定至一〇三年度
中璫投資	核定至一〇三年度
璫明投資	核定至一〇三年度
揚光綠能	核定至一〇三年度
揚昇照明	核定至一〇三年度
光芒光學	核定至一〇三年度
中光電系統工程	核定至一〇三年度
中光創投	核定至一〇三年度

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	105年度	104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)	\$1,964,534	\$1,905,047
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	490,506	543,029
基本每股盈餘(元)	\$4.01	\$3.51
(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)	\$1,964,534	\$1,905,047
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	490,506	543,029
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	10,081	13,667
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	500,587	556,696
稀釋每股盈餘(元)	\$3.92	\$3.42

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

24. 企業合併

公司之收購

本公司之子公司揚明光學於民國一〇五年七月一日取得 Mejiro Genossen Inc. 之 99% 股權，該公司設立於日本地區，且主要從事工業用光學機器研究開發、製造及銷售。揚明光學收購 Mejiro Genossen Inc. 之原因在於擴展產品線，提升營運競爭力。

揚明光學選擇以公允價值衡量 Mejiro Genossen Inc. 之非控制權益。收購 Mejiro Genossen Inc. 所支付之對價、所取得之可辨認資產與負債於收購日之公允價值如下：

	<u>收購日之公允價值</u>
資 產	
現金及約當現金	\$9,213
存 貨	8,593
不動產、廠房及設備	1,466
無形資產	4,500
存出保證金	332
負 債	(-)
可辨認淨資產之公允價值總計	\$24,104

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

Mejiro Genossen Inc.之商譽金額如下：

	金 額
現金對價	\$29,744
非控制權益公允價值	300
減：可辨認淨資產之公允價值	(24,104)
商 譽	\$5,940

收購之現金流量：

	金 額
自子公司取得之淨現金	\$9,213
現金支付數	(29,744)
淨現金流出	\$(20,531)

商譽 5,940 千元係預期因收購所產生之綜效。

自收購日至民國一〇五年十二月三十一日止，Mejiro Genossen Inc.對本集團產生之繼續營業單位淨損為 2,212 千元。合併如發生於年初，則所產生之繼續營業單位收入及繼續營業單位淨損均無重大影響。

25. 具重大非控制權益之子公司

具重大非控制權益之子公司財務資訊列示如下：

非控制權益所持有之權益比例：

子公司名稱	公司及營運所在國家	105.12.31	104.12.31
揚明光學	台灣	53.48%	53.48%
重大非控制權益之累積餘額		105.12.31	104.12.31
揚明光學		\$1,919,871	\$2,147,990
分攤予重大非控制權益之利益		105年度	104年度
揚明光學		\$(109,861)	\$68,612

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	105年度	104年度
支付予重大非控制權益之股利		
揚明光學	\$34,160	\$90,279

此等子公司之彙總性財務資訊提供如下，此資訊係以公司間(交易)銷除前之金額為基礎。

民國一〇五年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	\$4,115,786
繼續營業單位本期淨利	(202,293)
本期綜合損益總額	(379,531)

民國一〇四年度損益彙總性資訊：

	揚明光學
營業收入	\$4,460,489
繼續營業單位本期淨利	128,467
本期綜合損益總額	94,434

民國一〇五年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	\$3,240,562
非流動資產	2,291,496
流動負債	(1,851,045)
非流動負債	(96,800)

民國一〇四年十二月三十一日資產負債彙總性資訊：

	揚明光學
流動資產	\$3,126,435
非流動資產	2,404,800
流動負債	(1,452,232)
非流動負債	(62,580)

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇五年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	\$52,240
投資活動	(124,628)
籌資活動	447,514
現金及約當現金淨增加	208,181

民國一〇四年度現金流量彙總性資訊：

	揚明光學
營運活動	\$359,614
投資活動	(66,086)
籌資活動	(344,165)
現金及約當現金淨減少	(93,403)

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	105年度	104年度
關聯企業	\$-	\$21
其他關係人	24,913	103,340
合 計	<u>\$24,913</u>	<u>\$103,361</u>

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

	105年度	104年度
其他關係人	<u>\$257,574</u>	<u>\$238,356</u>

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
其他關係人	\$229	\$6,201

4. 應付帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
其他關係人	\$40,850	\$25,524

5. 本集團主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$184,087	\$104,393
退職後福利	4,633	1,116
合 計	\$188,720	\$105,509

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項目	帳面金額		擔保債務內容
	105.12.31	104.12.31	
定期存款(帳列其他應收款)	\$23,393	\$25,503	租賃履約保證
定期存款(帳列其他應收款)	19,367	14,398	海關進口貨物保證等
銀行存款(帳列其他應收款)	-	5,763	海關進口貨物保證
銀行存款(帳列其他應收款)	9,675	-	衍生性商品履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	20,761	20,757	租賃履約保證
定期存款(帳列其他非流動資產)	1,050	1,040	海關進口貨物保證
合 計	\$74,246	\$67,461	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇五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46,420千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$171,055	\$36,165
備供出售之金融資產(包括以成本衡量之金融資產)	382,442	384,790
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	15,296,435	15,438,289
應收票據淨額	54,056	114,638
應收帳款淨額	17,534,750	19,746,222
應收帳款－關係人	229	6,201
其他應收款	390,446	274,126
小計	33,275,916	35,579,476
避險之衍生金融資產	146,604	29,374
合計	\$33,976,017	\$36,029,805

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

金融負債

	105.12.31	104.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$6,622,586	\$5,307,590
應付款項(含關係人)	12,511,005	14,927,052
其他應付款	4,153,319	4,602,955
一年內到期之長期借款	1,875	-
長期借款	28,125	328,250
小 計	23,316,910	25,165,847
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	79,603	33,898
避險之衍生金融負債	143,274	19,061
合 計	\$23,539,787	\$25,218,806

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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

匯率風險

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

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，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，對本集團於民國一〇五年及一〇四年度之損益將分別減少/增加140,065千元及134,009千元；權益將分別減少/增加226,503千元及223,120千元。

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%，對本集團於民國一〇五年及一〇四年度之損益將分別減少/增加59,303千元及50,090千元。

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%，對於本集團民國一〇五年及一〇四年度之其他綜合損益之影響分別約有550千元及554千元。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

本集團截至民國一〇五年及一〇四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72%及74%，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
105.12.31			
借 款	\$6,629,449	\$28,873	\$6,658,322
應付款項(含關係人)	12,511,005	-	12,511,005
其他應付款	4,153,319	-	4,153,319
104.12.31			
借 款	\$5,311,635	\$331,223	\$5,642,858
應付款項(含關係人)	14,927,052	-	14,927,052
其他應付款	4,602,955	-	4,602,955

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合 計
105.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	222,877	-	222,877
淨 額	\$222,877	\$-	\$222,877
104.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	52,959	-	52,959
淨 額	\$52,959	\$-	\$52,959

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) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值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為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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價，適當之選擇權定價模式或其他評價方式計算公允價值。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具

本集團截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(包括遠期外匯合約及遠期換匯合約)相關資訊如下：

遠期外匯合約及換匯合約

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。遠期外匯及換匯合約如下：

項目	合約金額		期間
105.12.31			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	311,500千元	106年01月至106年02月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	233,000千元	106年01月至106年06月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR	10,000千元	106年01月至106年03月
遠期換匯合約(美金)	USD	20,500千元	106年01月至106年03月
104.12.31			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	174,500千元	105年01月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	100,500千元	105年01月至105年03月
預售遠期外匯合約(歐元)	EUR	14,500千元	105年01月至105年03月
預售遠期外匯合約(加幣)	CAD	1,800千元	105年02月
遠期換匯合約(美金)	USD	19,500千元	105年01月至105年03月

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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
105.12.31			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	341,000千元	106年01月至106年06月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	341,000千元	106年01月至106年06月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP	3,500千元	106年03月
104.12.31			
遠期外匯合約			
預售遠期外匯合約(美金)	USD	175,000千元	105年01月
預購遠期外匯合約(美金)	USD	175,000千元	105年01月
預售遠期外匯合約(英鎊)	GBP	3,500千元	105年03月

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

105.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$162,609	\$-	\$162,609
遠期換匯合約	-	8,446	-	8,446
備供出售金融資產				
股票	54,962	-	-	54,962
避險之衍生金融資產－流動	-	146,604	-	146,604
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$79,603	\$-	\$79,603
避險之衍生金融負債－流動	-	143,274	-	143,274

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$32,547	\$-	\$32,547
遠期換匯合約	-	3,618	-	3,618
備供出售金融資產				
股票	55,429	-	-	55,429
避險之衍生金融資產－流動	-	29,374	-	29,374
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$33,657	\$-	\$33,657
遠期換匯合約	-	241	-	241
避險之衍生金融負債－流動	-	19,061	-	19,061

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇五年及一〇四年並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一〇五年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.9)	\$-	\$-	\$226,300	\$226,300

民國一〇四年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.9)	\$-	\$-	\$240,200	\$240,200

9. 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

	105.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$962,773	32.25	\$31,049,429
日幣	50,795	0.2756	13,999
非貨幣性項目：			
美金	\$2,152	32.25	\$69,397
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$528,462	32.25	\$17,042,900
日幣	22,247	0.2756	6,131

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$1,024,960	32.825	\$33,644,312
日幣	8,428	0.2727	2,298
非貨幣性項目：			
美金	\$2,152	32.825	\$70,635
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$616,708	32.825	\$20,243,440
日幣	13,271	0.2727	3,619

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一〇五年及一〇四年度之外幣兌換損失分別為140,591千元及323,838千元。

10. 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- (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、十二.1、7及附表八。
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、附表四之一及附表九。
 - (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. 影像產品及品牌部門，主要從事投影系統產品之研究、設計、製造、銷售及品牌經營。
 - 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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 部門損益、資產與負債之資訊

105年度

	節能產品 部門	影像產品及 品牌部門	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	\$33,855,300	\$19,144,616	\$3,445,872	\$56,445,788	\$611,877	\$-	\$57,057,665
部門間收入	15,872	41,442	669,914	727,228	1,012	(728,240)	-
收入合計	<u>\$33,871,172</u>	<u>\$19,186,058</u>	<u>\$4,115,786</u>	<u>\$57,173,016</u>	<u>\$612,889</u>	<u>\$(728,240)</u>	<u>\$57,057,665</u>
部門利益	<u>\$1,375,980</u>	<u>\$1,302,474</u>	<u>\$(181,839)</u>	<u>\$2,496,615</u>	<u>\$4,589</u>	<u>\$159,677</u>	<u>\$2,660,881</u>
部門資產(註3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$50,353,429</u>	<u>\$50,353,429</u>

104年度

	節能產品 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	\$45,979,370	\$10,472,397	\$3,599,671	\$60,051,438	\$8,108,604	\$-	\$68,160,042
部門間收入	805	4,771,155	860,819	5,632,779	45,769	(5,678,548)	-
收入合計	<u>\$45,980,175</u>	<u>\$15,243,552</u>	<u>\$4,460,490</u>	<u>\$65,684,217</u>	<u>\$8,154,373</u>	<u>\$(5,678,548)</u>	<u>\$68,160,042</u>
部門利益	<u>\$1,130,738</u>	<u>\$912,771</u>	<u>\$133,669</u>	<u>\$2,177,178</u>	<u>\$71,100</u>	<u>\$449,183</u>	<u>\$2,697,461</u>
部門資產(註3)	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$53,848,417</u>	<u>\$53,848,417</u>

註1：民國一〇五年及一〇四年度分別有兩個及三個營運部門未達到應報導部門之量
化門檻，合併於「其他部門」。

註2：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。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	105年度	104年度
應報導部門損益合計數	\$2,496,615	\$2,177,178
其他部門損益	4,589	71,100
未分配金額：		
利息收入	255,704	345,263
利息費用	(102,292)	(150,711)
透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益淨額	439,268	565,388
兌換損失淨額	(140,591)	(323,838)
其 他	(292,412)	13,081
本期稅前淨利	<u>\$2,660,881</u>	<u>\$2,697,461</u>

3. 地區別資訊

(1) 來自外部的客戶收入：

	105年度	104年度
中國大陸(含香港)	\$17,397,905	\$19,051,768
台 灣	13,698,949	11,883,795
日 本	6,157,804	11,308,462
美 國	4,404,569	4,774,017
韓 國	4,227,373	8,457,092
英 國	3,862,994	3,370,143
馬來西亞	3,717,756	4,933,308
瑞 士	1,556,254	1,612,732
其他國家	2,034,061	2,768,725
合 計	<u>\$57,057,665</u>	<u>\$68,160,042</u>

收入係以客戶所在地國家基礎歸類。

中強光電股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 非流動資產：

	105.12.31	104.12.31
台 灣	\$3,521,528	\$3,592,718
中國大陸(含香港)	4,318,365	5,690,467
孟 加 拉	259,418	197,902
美 國	9,690	9,194
歐 洲	7,651	13,032
合 計	<u>\$8,116,652</u>	<u>\$9,503,313</u>

4. 重要客戶資訊

民國一〇五年及一〇四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	105年度	104年度
來自節能產品部門之 A1 客戶	\$4,327,709	\$4,669,804
來自節能產品部門之 A2 客戶	3,859,637	6,837,188
來自節能產品部門之 A3 客戶	2,956,455	8,288,346

附表一：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		計至本公司止最高總額 \$ (USD6,000千元及NTD8,111千元)	期末背書保證總額 \$ (USD6,000千元及NTD8,111千元)	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 期財務報表之比率 0.98%	背書保證 最高限額 \$ 21,106,688 (註1)	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證
		公司名稱	被背書保證對象											
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	\$ 214,511 (USD6,000千元及NTD8,111千元)	\$ 214,511 (USD6,000千元及NTD8,111千元)	\$ 214,511	-	-	是	否	否	否	是	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	167,250 (USD5,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	66,900 (USD2,000千元)	6,450 (USD200千元)	6,450	-	0.03%	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	是
0	本公司	南京德昕	本公司之聯屬公司	301,050 (USD9,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	是
0	本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	334,500 (USD10,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	否
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	836,250 (USD25,000千元)	161,250 (USD5,000千元)	-	-	0.76%	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	否
0	本公司	Wisdom Success	本公司之聯屬公司	301,050 (USD9,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	否
0	本公司	廣州捷瑞	本公司之聯屬公司	148,028 (USD4,590千元)	148,028 (USD4,590千元)	82,238	-	0.70%	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	36,795 (USD1,100千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	是	是
合計				\$ 2,406,334	\$ 530,239									

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定制衡對財務報表淨額百分之五十為限。
本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定背書保證總額之最高限額：以各公司最近期財務報表淨額百分之五十為限。

附表一之一：資金貸與他人

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期末金額	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	短期融通資金之必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與上限	資金貸與總額
													名稱	價值		
1	蘇州諾宇光學	上海楊拓	應收關係人款項	是	\$ 20,070	\$ 19,350	\$ 19,350	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	\$ 2,997,593	\$ 2,997,593
1	蘇州諾宇光學	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	1,329,753	1,046,025	1,046,025	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,997,593	2,997,593
2	昆山瑞倫	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	724,232	162,715	162,715	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,718,973	3,718,973
3	寧波諾宇	廣州揚都	應收關係人款項	是	367,950	274,125	274,125	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,213,351	1,213,351
3	寧波諾宇	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	278,940	278,940	278,940	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,033,379	3,033,379
4	MAT	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,796	2,796	2,796	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	850,371	850,371
4	MAT	Core-Flex	應收關係人款項	是	38,468	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	340,149	340,149
5	Venture Orient	Core-Flex	應收關係人款項	是	50,175	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	170,967	170,967
6	Bighine	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	51,011	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	430,377	430,377
7	Greendale	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	274,338	274,125	274,125	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,451,220	4,451,220
8	Lead Bright (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,877	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,340,145	3,340,145
8	Lead Bright (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	135,869	135,869	135,869	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,336,058	1,336,058
8	Lead Bright (HK)	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	66,900	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,340,145	3,340,145
9	Dynamic Time	英圖碼科技	其他應收款-關係人	是	535,200	516,000	516,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	643,063	643,063
9	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	117,075	112,975	112,975	0.7%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	643,063	643,063
10	Modern Smart	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	21,743	20,963	20,963	0.7%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	43,379	43,379
10	Modern Smart	英圖碼科技	其他應收款-關係人	是	21,743	20,963	20,963	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	43,379	43,379
11	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	66,900	-	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,203,815	1,203,815
12	Mistview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	127,388	127,388	127,388	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,304,950	2,304,950

註：1 Greendale Investments Limited、MAT Limited、昆山瑞倫光電有限公司、蘇州諾宇光學有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事短期融通，其個別對象及總額均以不逾該公司淨值之40%為限。
2 Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd、Lead Bright (HK) Limited、寧波諾宇光電有限公司等，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及單一總額以不逾該公司淨值之40%為限。
資金貸與他人總額以不逾該公司淨值100%為限。
3 Grace China 及Mistview對直接及間接持有表決權100%之國外公司，其個別貸與總額與總額均以各該公司當期淨值為限。
4 所需當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 金額	累計至本月止最高 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	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	屬對不特定 區
		公司名稱	關係										
1	揚昇照明	廣州揚斯	本公司之聯屬公司	\$ 447,111 (註)	\$ 153,536 (USD4,590千元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 894,221 (註)	是	否	是
2	蘇州瑞宇光學	蘇州瑞宇光電	本公司之聯屬公司	1,498,796 (註)	50,175 (USD1,500千元)	-	-	-	-	2,997,593 (註)	否	否	是

註：各被公司對單一企業背書保證限額以不超過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超過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			公允價值(註a)	備註	
				股數/權數	帳面金額	持股比例			
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)		
本公司	Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	17,966	-	(註a)		

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期			未	備 註	
				股數/權數	帳面金額	持股比例		公允價值	
中環投資	聯永投資	-	以成本衡量之金融資產—非流動	34,107,900	\$	210,787	4.47%	(註a)	
	台灣盛源(原：品讚光電)	-	以成本衡量之金融資產—非流動	128,709		-	0.72%	(註a、d)	
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,500,000		USD 1,913,500	5.00%	(註a)	
	Viewsonic	-	以成本衡量之金融資產—非流動	283,403		USD 238,341	0.38%	(註a)	
聯明投資	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,591,000		28,081	1.83%	28,081	
	瑞瑪工房志業	-	以成本衡量之金融資產—非流動	242,094		-	7.53%	(註a)	
奧圖碼科技	Excel Global	-	以成本衡量之金融資產—非流動	812,506		26,389	19.90%	(註a)	
	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,523,000		26,881	1.75%	26,881	
中光創業投資	勁捷生物科技	-	以權益法衡量之金融資產—非流動	1,575,000		30,646	19.51%	(註a)	
	GLO AB	-	以成本衡量之金融資產—非流動	50,000		2,720	0.42%	(註a)	

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

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

註d：原品聯光電於民國一〇四年七月更名為台灣優登，並以八月十三日為基準日，減資 50%，減資後股數為 128,709 股，持股比例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	\$ 4,381,488	20.59%	120天	-	-	\$ 1,678,118	17.07%	
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	176,257	0.83%	60天	-	-	70,463	0.72%	
本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	103,674	0.49%	60天	-	-	-	-	

附表三之一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/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	進貨	\$ 1,765,005	75.81%	60-90天	-	-	\$ (415,651)	(83.27%)	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	439,963	13.51%	60天	-	-	141,029	27.73 %	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	249,639	7.66 %	30天	-	-	47,437	9.33 %	
昆山揚明	昆山揚明	聯屬公司	銷貨	657,976	24.44 %	90天	-	-	168,691	23.23 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,589,646	58.99 %	60-90天	-	-	395,559	54.47 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	459,615	22.17 %	60天	-	-	(146,251)	(36.14%)	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	439,231	16.25 %	60天	-	-	160,870	22.15 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	171,288	21.54 %	60-90天	-	-	28,484	19.85 %	
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	銷貨	207,539	100.00 %	60天	-	-	21,483	100.00 %	
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	進貨	132,322	88.40 %	60天	-	-	(208,067)	(100.00%)	
英國碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	2,919,762	54.29%	90天	-	-	750,525	43.66 %	
英國碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,654,453	30.76%	120天	-	-	805,780	46.88 %	
英國碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	904,183	81.69%	90天	-	-	(373,107)	(83.95%)	
揚昇照明	昆山揚明	聯屬公司	進貨	725,099	8.74%	60天	-	-	(402,351)	(9.66%)	
揚昇照明	上海臻宇	聯屬公司	進貨	1,465,793	17.67%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	廣州揚都	聯屬公司	進貨	401,109	4.83%	60天	-	-	(92,182)	(2.21%)	
揚昇照明	廣州臻宇	聯屬公司	進貨	225,315	2.72%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	蘇州臻宇	聯屬公司	進貨	1,111,426	13.40%	60天	-	-	(546,535)	(13.13%)	
揚昇照明	蘇州揚明	聯屬公司	進貨	587,842	7.09%	60天	-	-	(347,546)	(8.35%)	
揚昇照明	蘇州臻宇光電	聯屬公司	進貨	795,936	9.59%	60天	-	-	-	-	
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	銷貨	532,758	43.85%	60天	-	-	140,825	37.15%	
昆山揚明	昆山偉視	聯屬公司	銷貨	3,925,228	24.98%	60天	-	-	2,000,814	33.37%	
廣州揚都	上海臻宇	聯屬公司	銷貨	342,654	25.92%	60天	-	-	7,135	3.31%	
蘇州揚地	蘇州臻宇	聯屬公司	銷貨	110,466	33.75%	60天	-	-	11,582	20.67%	

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

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	\$ 1,678,118	2.62	\$ -	-	\$ -	\$ -

單位：新台幣千元

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
					全 額	處 理 方 式		
奧圖碼科技	Optoma USA	聯屬公司	\$ 805,780	2.17	\$ -	-	\$ -	-
奧圖碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	750,525	3.78	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	141,029	4.84	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	168,691	3.90	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	395,559	4.50	-	-	-	-
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	160,870	2.63	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	415,651	4.85	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	146,251	3.81	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	214,275	-	-	-	-	-
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	140,825	5.55	-	-	-	-
昆山偉視	奧圖碼數碼	聯屬公司	373,107	2.70	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	2,000,814	2.86	-	-	-	-
昆山揚皓	揚昇照明	聯屬公司	402,351	-	-	-	-	-
蘇州臻鴻	揚昇照明	聯屬公司	347,546	-	-	-	-	-
蘇州臻宇	揚昇照明	聯屬公司	546,535	-	-	-	-	-

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			佔合併總營收或 總資產之比率 (註四)
				科目	金額	交易條件 (註三)	
0	本公司	奧圖碼科技	1	應收帳款	1,678,118	—	3.33%
			1	營業收入	4,381,488	—	7.68%
		Optoma Europe	1	營業收入	46,655	—	0.08%
			1	營業收入	77,697	—	0.14%
		蘇州揚昕	1	應收帳款	73,372	—	0.15%
			1	營業收入	202,146	—	0.35%
		揚昇照明	1	其他應收款	58,079	—	0.12%
			1	應收帳款	70,463	—	0.14%
			1	營業收入	176,257	—	0.31%
		Greendale	1	應收帳款	3,121,477	—	6.20%
			1	營業收入	7,028,737	—	12.32%
		寧波臻宇	1	營業收入	36,115	—	0.06%
			1	營業收入	126,685	—	0.22%
		Wisdom Success (HK)	1	應收帳款	45,694	—	0.09%
			1	營業收入	163,341	—	0.29%
		Lead Bright (HK)	1	營業收入	130,154	—	0.23%
			1	營業收入	55,375	—	0.10%
		蘇州臻宇光電	1	應收帳款	5,232,127	—	10.39%

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	蘇州臻宇光電	1	營業收入	15,495,793	—	27.16%
1	奧圖碼科技	Optoma (HK)	3	應收帳款	31,629	—	0.06%
			3	營業收入	57,228	—	0.10%
		Optoma USA	3	應收帳款	805,780	—	1.60%
			3	營業收入	1,654,453	—	2.90%
		Optoma Europe	3	應收帳款	750,525	—	1.49%
2	揚明光學	Grace China	3	營業收入	2,919,762	—	5.12%
			3	其他應收款	46,687	—	0.09%
		光芒光學	3	應收帳款	141,029	—	0.28%
			3	營業收入	439,963	—	0.77%
		揚明光學	3	應收帳款	47,437	—	0.09%
3	Grace China	揚明光學	3	營業收入	249,639	—	0.44%
			3	應收帳款	415,651	—	0.83%
		昆山揚明	3	營業收入	1,776,382	—	3.11%
			3	應收帳款	146,176	—	0.29%
		蘇州揚明	3	營業收入	459,383	—	0.81%
		Young Optics (BD)	3	營業收入	46,623	—	0.08%
			3	其他應收款	55,303	—	0.11%
			3	應收帳款	158,972	—	0.32%
			3	營業收入	132,322	—	0.23%

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)
4	昆山揚明	Grace China	3	應收帳款	395,559	—	0.79%
			3	營業收入	1,589,646	—	2.79%
		蘇州揚明	3	應收帳款	160,870	—	0.32%
			3	營業收入	439,231	—	0.77%
		昆山揚皓	3	應收帳款	168,691	—	0.34%
			3	營業收入	657,976	—	1.15%
		奧圖碼科技 Optoma USA	3	其他應收款	516,000	—	1.02%
			3	其他應收款	113,366	—	0.23%
6	奧圖碼數碼	上海揚拓	3	應收帳款	31,388	—	0.06%
7	Wisdom Success	蘇州臻宇	3	營業收入	30,568	—	0.05%
			3	應收帳款	933,392	—	1.85%
		Wisdom Success	3	營業收入	3,281,222	—	5.75%
			3	應收帳款	1,626,411	—	3.23%
8	蘇州臻宇	揚昇照明	3	營業收入	1,854,977	—	3.25%
			3	應收帳款	1,790,991	—	3.56%
		蘇州揚臻	3	營業收入	1,105,898	—	1.94%
			3	營業收入	45,704	—	0.08%
		蘇州臻鴻	3	其他應收款	1,050,560	—	2.09%
			3	營業收入	68,131	—	0.12%
		蘇州臻宇光電	3	營業收入	71,090	—	0.12%

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)
9	昆山偉視	奧圖碼數碼	3	應收帳款	373,107	—	0.74%
			3	營業收入	904,183	—	1.58%
			3	營業收入	60,563	—	0.11%
10	昆山翊騰	本公司	2	營業收入	32,143	—	0.06%
11	Masterview	Young Optics (BD) LTD.	3	其他應收款	128,045	—	0.25%
12	蘇州揚明	Grace China	3	營業收入	171,288	—	0.30%
13	蘇州揚昕	本公司	2	應收帳款	39,265	—	0.08%
			2	營業收入	127,639	—	0.22%
		蘇州臻宇	3	應收帳款	140,825	—	0.28%
			3	營業收入	532,758	—	0.93%
		上海臻宇	3	營業收入	54,854	—	0.10%
			3	營業收入	60,348	—	0.11%
		Great Pride (HK)	3	應收帳款	39,081	—	0.08%
			3	營業收入	62,519	—	0.11%
		蘇州臻鴻	3	營業收入	85,507	—	0.15%
			2	營業收入	75,185	—	0.13%
14	揚昇照明	本公司	3	應收帳款	1,595,606	—	3.17%
			3	營業收入	3,940,897	—	6.91%
		上海臻宇	3	應收帳款	82,318	—	0.16%
			3	營業收入	925,088	—	1.62%

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)
14	揚昇照明	昆山揚皓	3	應收帳款	99,232	—	0.20%
			3	營業收入	597,170	—	1.05%
		廣州臻宇	3	營業收入	41,946	—	0.07%
			3	應收帳款	222,480	—	0.44%
		廣州揚郡	3	營業收入	757,152	—	1.33%
			3	應收帳款	415,216	—	0.82%
15	上海臻宇	蘇州臻鴻	3	營業收入	508,530	—	0.89%
			3	營業收入	1,474,265	—	2.58%
		揚昇照明	3	應收帳款	58,891	—	0.12%
			3	營業收入	2,405,965	—	4.22%
		蘇州臻鴻	3	應收帳款	293,659	—	0.58%
			3	營業收入	329,775	—	0.58%
16	Greendale	本公司	2	其他應收款	3,319,831	—	6.59%
		昆山偉視	3	其他應收款	202,285	—	0.40%
		昆山揚皓	3	其他應收款	3,121,606	—	6.20%
		蘇州臻鴻	3	其他應收款	275,610	—	0.55%
17	昆山揚皓	昆山偉視	3	應收帳款	2,000,814	—	3.97%
			3	營業收入	3,925,228	—	6.88%
		揚昇照明	3	應收帳款	441,291	—	0.88%
			3	營業收入	1,338,953	—	2.35%

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)
17	昆山揚皓	Greendale	3	應收帳款	3,523,236	—	7.00%
			3	營業收入	10,322,640	—	18.09%
			3	營業收入	34,623	—	0.06%
18	創星電子	蘇州臻鴻	3	其他應收款	163,991	—	0.33%
			3	營業收入	63,456	—	0.11%
			3	應收帳款	625,330	—	1.24%
19	寧波臻宇	Lead Bright (HK)	3	營業收入	1,628,656	—	2.85%
			3	其他應收款	276,106	—	0.55%
			3	其他應收款	279,066	—	0.55%
20	蘇州揚璨	蘇州揚昕	3	營業收入	57,396	—	0.10%
21	蘇州揚旭	蘇州臻宇	3	營業收入	110,466	—	0.19%
			3	營業收入	32,333	—	0.06%
			3	營業收入	31,644	—	0.06%
22	廣州臻宇	蘇州臻宇光電	3	營業收入	90,378	—	0.16%
23	廣州揚旭	揚昇照明	3	營業收入	225,365	—	0.40%
			3	營業收入	39,440	—	0.07%
24	南京揚昕	蘇州臻宇	3	營業收入	64,435	—	0.11%
			3	其他應收款	170,125	—	0.34%
25	Wisdom Success (HK)	蘇州揚昕	3	其他應收款	53,512	—	0.11%
			3	營業收入	164,947	—	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)
25	Wisdom Success (HK)	蘇州揚臻	3	營業收入	32,335	—	0.06%
26	Bigshine (HK)	上海臻宇	3	其他應收款	356,597	—	0.71%
27	Lead Bright (HK)	本公司	2	其他應收款	45,425	—	0.09%
			2	營業收入	282,781	—	0.50%
		寧波臻宇	3	營業收入	130,239	—	0.23%
			3	其他應收款	136,473	—	0.27%
28	廣州揚郡	揚昇照明	3	應收帳款	156,103	—	0.31%
			3	營業收入	893,927	—	1.57%
		上海臻宇	3	營業收入	342,654	—	0.60%
			3	應收帳款	46,762	—	0.09%
		蘇州臻鴻	3	營業收入	48,979	—	0.09%
29	Young Optics (BD)	Grace China	3	營業收入	207,539	—	0.36%
30	蘇州臻鴻	本公司	2	營業收入	112,042	—	0.20%
			3	應收帳款	643,342	—	1.28%
		揚昇照明	3	營業收入	1,059,100	—	1.86%
			3	應收帳款	44,389	—	0.09%
		廣州揚郡	3	營業收入	79,094	—	0.14%
31	蘇州臻宇光電	本公司	2	應收帳款	5,448,374	—	10.82%
			2	營業收入	5,145,671	—	9.02%
		揚昇照明	3	營業收入	793,797	—	1.39%

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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持股比例	持有金額		被投資公司本期損益	本期溢利之投資損益	備註
				本期期末	去年年底			本期金額	持有金額			
本公司	Coetronic (BVI) Investment Corp.	B.V.I.	控股公司	\$ 1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00%	\$ 4,711,624	\$ 4,711,624	\$ 544,058	\$ 544,058	本公司之子公司
本公司	Shinlink Global Limited	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00%	902,639	902,639	107,639	107,639	本公司之子公司
本公司	Tecpoint Limited	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06%	2,359,348	2,359,348	203,598	159,242	本公司之子公司
本公司	Visicorp Limited	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00%	10,051,822	10,051,822	976,550	976,550	本公司之子公司
本公司	中光創業投資股份有限公司	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00%	285,979	285,979	843	843	本公司之子公司
本公司	中光電業信息工程股份有限公司	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%	(1,161)	(1,161)	5,735	5,735	本公司之子公司
本公司	中鼎投資股份有限公司	苗栗縣	本公司集團之策略培訓及投資活動	692,696	692,696	127,099,664	100.00%	1,245,111	1,245,111	23,064	23,064	本公司之子公司
本公司	精光赫能股份有限公司	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	78.96%	174,557	174,557	6,550	5,171	本公司之子公司
本公司	精明光學	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%	1,372,532	1,372,532	(198,693)	(76,226)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明(股)公司	新竹市	設計、製造與銷售照相設備、電子零組件、光學儀器	201,617	201,617	43,172,191	100.00%	836,923	836,923	(56,882)	(56,882)	本公司之子公司
本公司	集團碼科科技股份有限公司	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機體器材、電子之製造及銷售	358,198	358,198	43,082,440	68.94%	828,903	828,903	61,029	42,074	本公司之子公司

單位：新台幣千元/股

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）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期損益	單位：新台幣千元/外幣元/股	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Grendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 146,979,699	USD 16,979,699	(註a)	本公司之聯屬公司
	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 240,697,139	USD 27,046,666	(註a)	本公司之聯屬公司
Visicorp	Bighline	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 16,320,383	(USD 922,229)	(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 2,208,266	USD 74,851	(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 27,801,287	USD 2,505,161	(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 13,309,575	USD 933,500	(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 11,347,382	USD 6,381,146	(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 117,076,334	USD 19,599,159	(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 78,676,108	USD 9,594,644	(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 1,467,647	USD 124,746	(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 21,296,553	USD 2,427,196	(註a)	本公司之聯屬公司
Wisdom Success	Bighline (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 21,433,771	(USD 2,537,742)	(註a)	本公司之聯屬公司
Bighline	Bighline (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 12,860,264	(USD 2,537,742)	(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 2,201,467	USD 124,746	(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 27,801,236	USD 9,594,644	(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 13,309,480	USD 2,427,196	(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 27,988,423	USD 3,345,726	(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 65,133,182	USD 4,777,462	(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 4,655,527	USD 3,117,867	(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 8,875,589	(USD 1,540,236)	(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 13,365,017	USD 200,265	(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 64,118,168	USD 4,769,045	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註b：基於集團營運規劃，原Wisdom Success 100%a持有的Brightbridge及Crystal Word於民國一〇四年十一月一日移轉給Young Lighting Limited。

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）

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持 有		被投資公司 本期權益	備 註
				本期期末	本期末末		比 率	權 益 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 %	\$ 429,045	\$ 22,204	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 %	163,210	(198,693)	本公司之子公司
中環投資	揚光勝能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及周邊設備及電子材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %	18,097	6,550	本公司之子公司
中環投資	揚明投資	苗栗縣	本公司集團之策略聯盟及投資活動	102,000	102,000	32,443,180	100.00 %	328,876	4,037	本公司之聯屬公司
中環投資	美國碼科技	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、電子之製造及銷售	31,500	31,500	4,095,000	6.55 %	78,329	61,029	本公司之子公司
中環投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 3,130,000	USD 1,305,000	3,130,000	1.39 %	2,230	101,171	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 9,214,135	USD 6,381,146	本公司之子公司
揚明投資	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 %	130,497	(198,693)	本公司之子公司
揚明投資	揚光勝能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及周邊設備及電子材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	2,440,729	13.00 %	27,212	6,550	本公司之子公司
揚明投資	美國碼科技	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、電子之製造及銷售	52,625	52,625	4,940,000	7.91 %	106,048	61,029	本公司之子公司
揚明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 1,718,289	USD 1,718,289	8,170,000	3.61 %	14,060	101,171	本公司之聯屬公司
揚光勝能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %	72,981	16,967	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 %	2,318,789	110,936	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 %	501	(137)	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	298,140	239,065	9,250,000	92.50 %	77,782	(49,083)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Majiro Genosson Inc.	日本	光學儀器研究開發、製造及銷售	JPY 96,850,908	-	2,970	99.00 %	25,265	(2,212)	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 29,823,663	USD 1,839,397	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 37,863,303	USD 1,703,569	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	80.00 %	(USD 336,647)	(USD 734,906)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics Europe GmbH	德國	3D印表機之製造及銷售	EUR 18,750	EUR 18,750	-	75.00 %	(USD 3,030)	(USD 8,375)	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	80.00 %	(USD 336,647)	(USD 734,906)	本公司之聯屬公司
美國碼科技	Dynamic Time	Cayman Islands	控股公司	USD 14,122,230	USD 14,122,230	14,856	100.00 %	1,618,722	USD 3,138,460	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資權益之總列已分別包含於附子公司或孫公司之投資簡表中。

附表六之三：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）

投資 公司名稱	被投資公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營業項目	原始投資金額		期 末 持 有 比 率		被投資公司 本期損益	本期列之 投資損益	備 註
				本期期末 USD 2,451,350	去年年底 USD 2,451,350	股 數	佔 比 率 100.00 %			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	美國時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 %	GBP 2,570,109	(11a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	美國時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 3,657,741	(11a)	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 3,566,561	(11a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China/HK) Ltd.	香港	美國時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	2,400,000	100.00 %	USD 394,467	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	美國時之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 558,000	EUR 558,000	-	100.00 %	GBP 1,692,168	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	美國時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 550,346	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia A.S.	Norway	美國時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 554,927	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	美國時之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	51,50,280	100.00 %	GBP 539,067	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	美國時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 600,227	(11a)	本公司之聯屬公司
騰昇照明	Young Lighting Limited	Samsa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	(462,380)	(205,377)	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 226,110	USD 21,128	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samsa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	(USD 531,050)	(USD 2,501,348)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samsa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00 %	(USD 8,032,921)	(USD 2,886,078)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samsa	控股公司	USD 1	USD 1	22,238,000	100.00 %	(USD 5,999,683)	(USD 2,176,562)	本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samsa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(5,682)	USD 233,522	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 176,193)	USD 233,522	本公司之聯屬公司

註a：對各被公司投資損益之總列已分別包含於對子公司披露公司之投資損益中。

附表七：大股投資資訊

大股投資公司名稱	主要業務範圍	實 收資本額	投資方式	本集團目前持有之股權比例	本集團出資比例	本公司直接持有之股權比例	本集團持有之股權比例	本期期末本公司直接持有之股權比例	本期期末本公司直接持有之股權比例
北山機械	數控機床製造、液壓機及相關零件的研發、加工、製造及銷售本公司生產產品及承接後續服務等	\$ 1,252,064 (USD46,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	1,252,064 (USD46,000,000)	-	1,252,064 (USD46,000,000)	100.00%	549,044 \$	42,301,358 \$
北山機械投資服務	液壓機製造之維修及相關服務	13,229 (USD400,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	13,229 (USD400,000)	-	13,229 (USD400,000)	100.00%	225	197,308
北山機電	設計、研發及製造各種機械、擁有自主產品並提供自主產品及承接後續服務等業務	62,252 (USD1,800,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	62,252 (USD1,800,000)	-	62,252 (USD1,800,000)	100.00%	115,865	864,151
維平電子	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	660,657 (USD20,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	271,297 (USD8,000,000)	-	271,297 (USD8,000,000)	100.00%	466,621	3,138,638
維平電子電電	研發、生產、加工零件製造、液壓機組、液壓電機、液壓機組及相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	300,000 (USD 12,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	-	-	-	100.00%	172,885	554,589
上海電子	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	257,829 (USD8,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	95,234 (USD3,000,000)	-	95,234 (USD3,000,000)	100.00%	70,438	394,858
希立電子	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	160,883 (USD5,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	96,263 (USD3,000,000)	-	96,263 (USD3,000,000)	100.00%	4,024	118,329
維平機電	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	1,547,564 (USD51,758,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	88,972 (USD2,867,235)	-	88,972 (USD2,867,235)	100.00%	(164,446)	(449,849)
寧波電子	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	650,650 (USD20,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	151,490 (USD5,000,000)	-	151,490 (USD5,000,000)	100.00%	508,277	3,276,101
維平機電	研發、加工、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	1,178,240 (USD36,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	759,827 (USD23,260,000)	-	759,827 (USD23,260,000)	99.36%	101,284	304,325
維平機電	研發、製造、加工、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	USD1,1075,000	現金第二地匯 (Grandchild)	USD 847,200	-	USD 847,200	100.00%	-	(註三)
維平機電	製造各種電腦零件及承接後續服務	624,639 (USD1,130,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	310,474 (USD1,092,840)	-	310,474 (USD1,092,840)	100.00%	132,236	1,811,039
維平機電	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	92,088 (USD2,800,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	-	-	-	100.00%	21,608	214,141
維平電子	研發、製造各種電腦相關零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	417,580 (USD1,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	29,020 (USD1,000,000)	-	29,020 (USD1,000,000)	100.00%	78,299	1,116,029
希立電子	研發、製造各種電腦零件及承接後續服務	217,659 (USD6,500,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	119,025 (USD3,700,000)	-	119,025 (USD3,700,000)	100.00%	(49,686)	288,372
維平機電	研發、加工、製造各種電腦零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	238,240 (USD7,000,000)	現金第二地匯 (Grandchild)	9,820 (USD300,000)	-	9,820 (USD300,000)	100.00%	6,460	431,021
維平機電	研發、加工、製造各種電腦零件、銷售本公司生產產品及承接後續服務等業務	USD 6,000,000	現金第二地匯 (Grandchild)	USD 3,060,000	-	USD 3,060,000	51.00%	(40,972)	(171,446)
上海維平機電工程	研發、製造各種電腦零件及承接後續服務等業務	USD 1,500,000	現金第二地匯 (Grandchild)	USD 1,500,000	-	USD 1,500,000	100.00%	7,623	(5,682)
維平電子	研發、生產、銷售各種電腦零件及承接後續服務	USD 1,000,000	現金第二地匯 (Grandchild)	USD 1,000,000	-	USD 1,000,000	100.00%	17,130	72,841

本期期末實收資本額	本期期末實收資本額	本期期末實收資本額
有價證券出資人持	現金第二地匯 (註二)(註三)	現金第二地匯 (註二)(註三)
85,632,134 (USD10,438,960)	\$3,549,011 (USD 110,415,960)	\$12,979,857

註一：係根據會計師之審核結果。
註二：此等出資人持有一切已發行股份，但無投票權，因此等股份之利息及股息由本公司直接支付。
註三：係根據民國一〇五年十二月二十二日 USD=32.25NTD換算。

附表七之一：大陸投資實況

單位：新台幣千元/美金元/人民幣元														
大陸地區投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本總額	投資方式	本期期初自 台灣匯出實 收投資金額		本期匯出及收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出實 收投資金額		被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接擁有 之持股比例	本期個別 投資地區 (註1)	期末投資 依價值 (註1)	截至本報 編製日止 投資收益
				匯 出	收 回	匯 出	收 回	結算投資金額						
昆山陽明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$ 727,119 (USD 22,200,000) (註3及註4)	經由第三地區(Best Alpha & Grace China)投資事業間接 投資	\$ 164,450 (USD 5,000,000)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 164,450 (USD 5,000,000)	\$ 81,003 (USD 2,509,531)	100.00%	\$ 81,003 (USD 2,509,531)	\$ 1,389,907 (USD 43,097,893)	\$ -	
蘇州陽明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD 1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接 投資	33,951 (USD 1,000,000)	-	-	-	33,951 (USD 1,000,000)	39,598 (USD 1,223,331)	100.00%	39,598 (USD 1,223,331)	620,575 (USD 19,242,635)	990,407 (USD 30,235,299及 RMB 80,635,502) (註2、註5、註6 及註7)	

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額	
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	\$2,146,610

註1：已於合併財務報表中刪除。

註2：係按匯出當幣之匯率換算。

註3：昆山陽明於民國九十六年度盈餘轉增資本(USD9,800,000元)及Best Alpha Investments Limited投資(USD2,200,000元)。

註4：昆山陽明於民國九十六年度盈餘轉增資本(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於民國一〇〇三年取得其轉投資公司蘇州陽明所分派之現金股利，金額為(USD20,235,599元，並已匯回予陽明光學。

註6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇三年取得其轉投資公司蘇州陽明所發行之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB24,972,307元(稅後)已匯回予陽明光學。

註7：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇四年度取得其轉投資公司蘇州陽明所發行之現金股利，金額分別為RMB55,944,050，並已匯回予陽明光學。

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 台灣匯出系 統投資金額	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自 台灣匯出系 統投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直 接或間接投 資	本期認列 投資損益 (註一、二)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回						
美國嗎咭嗎科技 (上海)有限公司	美國 嗎咭之系統產品於大陸 地區之行銷與售後服務	\$ 38,412 (USD1,200,000)	透過第三地區(Modem Start)投資設立公司再 投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ -	\$ -	\$ 38,412 (USD1,200,000)	\$ 9,919 RMB 2,319,028	100.00%	\$ 9,919 RMB 2,319,028	\$ 70,854 RMB 15,235,878	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註二)	經濟部投資會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投資會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
\$38,412 (USD1,200,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註四)	\$721,413

註一：本期認列投資損益圖中，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所有合作關係之國際性會計師事務所並核簽證之財務報表。

2. 經與台灣會計師查核簽證之財務報表。

3. 其他：倘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美國嗎咭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二房於民國一〇〇三年三月二十一日出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇九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美國嗎咭科技，故未抵減投資額度。

註五：美國嗎咭科技已於民國一〇〇二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：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元							備註
持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	帳面價值	公平價值	
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	106年01月~06月	83,574 \$	83,574	註1
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	106年01月~02月	(53,282)	(53,282)	註1
本公司	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	106年01月~06月	84,957	84,957	註1
本公司	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	106年01月~06月	(83,074)	(83,074)	註1
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	106年01月~06月	55,860	55,860	註2
揚昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	106年01月~02月	(8,424)	(8,424)	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	106年01月~06月	39,976	39,976	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	106年01月~06月	(38,168)	(38,168)	註2
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	—	106年01~03月	8,446	8,446	註3
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	106年01~02月	5,479	5,479	註4
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	買入英鎊/賣出歐元	106年01月	(3,645)	(3,645)	註4
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	106年01~03月	(1,741)	(1,741)	註4
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	買入英鎊/賣出歐元	106年02~03月	(2,105)	(2,105)	註4
Dynamic Time	避險之衍生金融資產-流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	106年03月	(359)	(359)	註5

註1：民國一〇五年本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為188,050千元。
 註2：民國一〇五年全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135,828千元。
 註3：民國一〇五年全年度子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現損失金額為新台幣18,409千元。
 註4：民國一〇五年全年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣62,219千元。
 註5：民國一〇五年全年度聯屬公司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30,060千元。

附表九：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

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		
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益(註)	單位/股數	金額
昆山海明	蘇通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	交通銀行	-	-	\$	-	RMB 120,000,000	-	\$	RMB 120,000,000	RMB 482,646	-	\$
昆山海明	中銀保本理財	無活絡市場之債務工具投資—流動	中國銀行	-	-	-	-	RMB 80,000,000	-	-	RMB 80,000,000	RMB 413,851	-	-
昆山海明	利多多結構性存款理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	浦發銀行	-	-	-	-	RMB 120,000,000	-	-	RMB 120,000,000	RMB 269,820	-	-
蘇州海明	蘇通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	交通銀行	-	-	-	-	RMB 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 242,250	-	-
蘇州海明	蘇通財富日增利S款理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	交通銀行	-	-	-	-	RMB 130,000,000	-	-	RMB 130,000,000	RMB 713,582	-	-

註：係帳列利息收入。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：

會計師查核報告

中強光電股份有限公司 公鑒：

查核意見

中強光電股份有限公司民國一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四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、個體現金流量表，以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開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一〇五年十二月三十一日及民國一〇四年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇五年一月一日至十二月三十一日及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中強光電股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中強光電股份有限公司民國一〇五年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

存貨評價

截至民國一〇五年十二月三十一日止，中強光電股份有限公司備抵存貨跌價為15,575千元，由於投影機、背光板及平面顯示器等產品技術變化快速，產品推陳出新，管理階層需評估產品是否過時而有存貨跌價之情況；由於存貨帳面價值金額重大，且存貨跌價之決定亦涉及管理階層重大判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。本

會計師之查核程序包括(但不限於)評估並測試呆滯及過時存貨有關內部控制設計及執行之有效性；評估所採用之方法及關鍵假設，包括損失提列比率合理性；測試基礎資料之來源，包括存貨庫齡及所使用之淨變現價值，並重新計算其正確性；透過分析性複核程序評估整體存貨跌價之適足性。本會計師亦考量存貨揭露之適當性，請參閱財務報表附註五及六。

產品維修保固準備

截至民國一〇五年十二月三十一日止，中強光電股份有限公司之產品維修保固準備為274,159千元。對於產品維修保固準備之估計，管理階層係依據客戶過去產品瑕疵維修保固經驗加以判斷，由於涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定為關鍵查核事項。本會計師之查核程序包括(但不限於)評估及測試管理階層針對產品維修保固所建立之產品保固準備率之內部控制設計及執行之有效性、評估保固準備提列之會計政策合理性、選取樣本測試保固準備提列是否符合會計政策，並且測試作為產品保固準備率之基礎資料來源正確性。本會計師亦考量財務報表附註五及六中有關產品維修保固準備相關風險揭露的適當性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中強光電股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中強光電股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

中強光電股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。
本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中強光電股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中強光電股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致中強光電股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於中強光電股份有限公司之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中強光電股份有限公司民國一〇五年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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)台財證六字第 12590 號

許新民

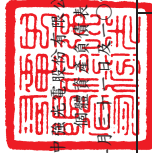


會計師：

王金來



中華民國一〇六年二月十五日



中華經濟發展股份有限公司
董事長：張威儀

民國一〇五年十二月三十一日 至 民國一〇四年十二月三十一日

資 產			一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
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	\$ 189,095	0.52	\$ 1,472,107	4.12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四及六.2	94,807	0.26	11,750	0.03
1135	遞延之衍生金融資產-流動	四及十二	106,629	0.29	22,691	0.06
1170	應收帳款淨額	四及六.4	8,041,274	22.07	5,734,546	16.06
1180	應收帳款-關係人淨額	四、六.4及七	1,790,462	4.91	1,842,257	5.16
1200	其他應收款	四及八	97,536	0.27	96,801	0.27
1210	其他應收款-關係人	四及七	171,445	0.47	930,308	2.61
130x	存貨	四、五及六.5	1,728,896	4.75	1,458,259	4.08
1410	預付款項		86,655	0.24	142,368	0.40
1470	其他流動資產		52,872	0.15	33,543	0.09
11xx	流動資產合計		12,359,671	33.93	11,744,630	32.88
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.3	18,187	0.05	221	-
1550	採用權益法之投資	四及六.6	22,605,056	62.04	22,509,230	63.01
1600	不動產、廠房及設備淨額	四及六.7	1,285,461	3.53	1,308,578	3.66
1780	無形資產	四及六.8	28,117	0.08	26,703	0.08
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.20	111,968	0.31	107,464	0.30
1900	其他非流動資產		20,539	0.06	25,340	0.07
15xx	非流動資產合計		24,069,328	66.07	23,977,536	67.12
1xxx	資產總計		\$ 36,428,999	100.00	\$ 35,722,166	100.00

單位：新台幣千元

(請參閱附錄財務報表附註)



董事長：張威儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌



中興實業股份有限公司
信譽良好 謹此聲明

民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一〇五年十二月三十一日		一〇四年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
2100	流動負債					
2100	短期借款		\$ 5,490,916	15.07	\$ 4,480,765	12.54
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	六.9	64,515	0.18	9,706	0.03
2125	週除之衍生金融負債-流動	四及六.10	104,746	0.29	13,489	0.04
2150	應付票據	四及十二	-	-	38	-
2170	應付帳款		4,020,097	11.04	2,614,650	7.32
2180	應付帳款-關係人		1,931,392	5.29	2,029,453	5.68
2200	其他應付款		1,809,622	4.97	1,663,470	4.66
2220	其他應付款項-關係人	七	39,234	0.11	38,354	0.11
2230	本期所得稅負債	四、五及六.20	302,059	0.83	355,612	1.00
2250	負債準備-流動	四、五及六.13	370,934	1.02	436,572	1.22
2300	其他流動負債		408,895	1.12	326,050	0.91
21xx	流動負債合計		14,542,410	39.92	11,968,159	33.51
2540	非流動負債					
2540	長期借款	六.11	-	-	328,250	0.92
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.20	6,358	0.02	7,909	0.02
2640	淨確定福利負債-非流動	五及六.12	245,714	0.67	139,199	0.39
2600	其他非流動負債	六.6	1,422	-	8,122	0.02
25xx	非流動負債合計		253,494	0.69	483,480	1.35
2xxx	負債總計		14,795,904	40.61	12,451,639	34.86
3100	股本					
3110	普通股股本	六.14	4,344,231	11.93	5,430,289	15.20
3200	資本公積	六.14	4,627,479	12.70	4,624,208	12.95
3300	保留盈餘	六.14及20				
3310	法定盈餘公積		3,201,027	8.79	3,010,522	8.43
3320	特別盈餘公積		1,290,820	3.54	1,290,820	3.61
3350	未分配盈餘		8,841,168	24.27	8,038,464	22.50
	保留盈餘合計		13,333,015	36.60	12,339,806	34.54
3400	其他權益		(671,630)	(1.84)	876,224	2.45
3xxx	權益總計		21,633,095	59.39	23,270,527	65.14
	負債及權益總計		\$ 36,428,999	100.00	\$ 35,722,166	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



中華民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日

代碼	會計項目	一〇五年度		一〇四年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入	\$ 21,276,306	100.00	\$ 20,901,196	100.00
5000	營業成本	18,473,713	86.83	18,474,089	88.39
5900	營業毛利	2,802,593	13.17	2,427,107	11.61
5910	減：未實現銷售利益	164,382	0.77	163,290	0.78
5920	加：已實現銷售利益	163,290	0.77	117,891	0.56
5950	營業毛利淨額	2,801,501	13.17	2,381,708	11.39
6000	營業費用				
6100	推銷費用	276,632	1.30	238,104	1.14
6200	管理費用	1,067,847	5.02	1,004,982	4.81
6300	研發發展費用	1,360,168	6.39	1,187,510	5.68
	營業費用合計	2,704,647	12.71	2,430,596	11.63
6900	營業利益(損失)	96,854	0.46	(48,888)	(0.24)
7000	營業外收入及支出				
7010	其他收入	233,784	1.10	304,843	1.46
7020	其他利益及損失	118,626	0.56	50,754	0.24
7050	財務成本	(38,914)	(0.18)	(57,237)	(0.27)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	1,731,268	8.13	1,798,480	8.60
	營業外收入及支出合計	2,044,764	9.61	2,096,840	10.03
7900	稅前淨利	2,141,618	10.07	2,047,952	9.79
7950	所得稅費用	(177,084)	(0.83)	(142,905)	(0.68)
8200	本期淨利	1,964,534	9.24	1,905,047	9.11
8300	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(114,553)	(0.54)	70,399	0.34
8331	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	(1,643)	(0.01)	8,775	0.04
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	19,474	0.09	(11,968)	(0.06)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,542,792)	(7.25)	(303,187)	(1.45)
8363	現金流量迴轉上層有效迴轉部分之迴轉工具利益(損失)	(7,319)	(0.03)	8,493	0.04
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之份額-可能重分類至損益之項目	1,013	-	(17,624)	(0.08)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	1,244	0.01	(1,444)	(0.01)
	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,644,576)	(7.73)	(246,556)	(1.18)
8500	本期綜合損益總額	\$ 319,958	1.51	\$ 1,658,491	7.93
9750	每股盈餘(元) 基本每股盈餘 本期淨利	\$ 4.01		\$ 3.51	
9850	稀釋每股盈餘 本期淨利	\$ 3.92		\$ 3.42	

(請參閱個體財務報表附註)

董事長：張威儀

陳士元

經理人：林惠安

會計主管：何新斌



民國一〇五年十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	股本	資本公積	其他權益項目					現金流量迴除中屬有效迴除部分之迴除工具利益(損失)	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		
民國104年1月1日餘額	\$ 5,430,289	\$ 4,624,156	\$ 2,726,410	\$ 1,290,820	\$ 8,319,669	\$ 1,206,092	\$ (16,869)	\$ 763	\$ 25,581,330
實際取得或處分子公司股權	-	52	-	-	(68,745)	-	-	-	(68,693)
民國103年度盈餘指撥及分配(註)	-	-	284,112	-	(284,112)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(1,900,601)	-	-	-	(1,900,601)
普通股現金股利	-	-	-	-	1,905,047	-	-	-	1,905,047
民國104年度淨利	-	-	-	-	67,206	(303,187)	(17,777)	7,202	(246,556)
民國104年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,972,253	(303,187)	(17,777)	7,202	1,658,491
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國104年12月31日餘額	\$ 5,430,289	\$ 4,624,208	\$ 3,010,522	\$ 1,290,820	\$ 8,038,464	\$ 902,905	\$ (34,646)	\$ 7,965	\$ 23,270,527
現金減資	(1,086,658)	-	-	-	-	-	-	-	(1,086,658)
實際取得或處分子公司股權	-	-	-	-	(60,060)	-	-	-	(60,060)
認列對子公司所有權權益變動數	-	3,271	-	-	-	-	-	-	3,271
民國104年度盈餘指撥及分配(註)	-	-	190,505	-	(190,505)	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	(814,543)	-	-	-	(814,543)
普通股現金股利	-	-	-	-	1,964,534	-	-	-	1,964,534
民國105年度淨利	-	-	-	-	(96,722)	(1,542,792)	(467)	(4,951)	(1,644,576)
民國105年度其他綜合損益	-	-	-	-	1,867,812	(1,542,792)	(467)	(4,951)	319,958
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民國105年12月31日餘額	\$ 4,344,231	\$ 4,627,479	\$ 3,201,027	\$ 1,290,820	\$ 8,841,168	\$ (639,887)	\$ (35,113)	\$ 3,370	\$ 21,633,095

(請參閱個體財務報表附註)

註：民國一〇五年及一〇四年度員工酬勞金額分別為305,945千元及292,564千元。



董事長：張成儀



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌



中華民國一〇五年及一〇四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一〇五年度 金 額	一〇四年度 金 額	項 目	一〇五年度 金 額	一〇四年度 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	\$ 2,141,618	\$ 2,047,952	取得以成本衡量之金融資產	(16,192)	-
調整項目：			取得採權益法之投資	-	(67)
收益費損項目：			取得不動產、廠房及設備	(71,117)	(80,062)
呆帳費用提列數(轉列收入)	2,995	(4,165)	處分不動產、廠房及設備	2,522	1,552
折舊費用	102,978	121,564	取得無形資產	(12,345)	(14,096)
攤銷費用(含其他非流動資產)	10,931	11,521	其他非流動資產減少	4,801	569
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(28,248)	84,747	投資活動之淨現金流出	(92,331)	(92,104)
利息費用	38,914	57,237			
利息收入	(2,565)	(13,371)			
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(1,731,268)	(1,798,480)			
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(598)	(1,519)			
非金融資產減損損失	704	8,275			
未實現銷售利益	164,382	163,290			
已實現銷售利益	(163,290)	(117,891)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：					
應收款項	-	30	籌資活動之現金流量：		
應收帳款	(2,309,723)	(524,857)	短期借款增加	1,010,151	1,013,824
應收帳款-關係人	51,795	(631,666)	(償還)長期借款	(328,250)	328,250
其他應收款	(836)	(17,107)	其他非流動負債減少	(80)	(9)
其他應收款-關係人	758,863	64,897	現金減資	(1,086,058)	-
存貨	(270,637)	(8,439)	發放現金股利	(814,543)	(1,900,601)
預付款項	55,713	(38,041)	募資活動之淨現金流出	(1,218,780)	(558,536)
其他流動資產	(19,329)	18,230	本期現金及約當現金減少數	(1,283,012)	(360,941)
應付票據	(38)	(26)	期初現金及約當現金餘額	1,472,107	1,833,048
應付帳款	1,405,447	(143,382)	期末現金及約當現金餘額	\$ 189,095	\$ 1,472,107
應付帳款-關係人	(98,061)	1,016,669			
其他應付款	134,900	(113,422)			
其他應付款-關係人	880	(21,644)			
負債準備-流動	(65,638)	59,726			
其他流動負債	81,071	(41,132)			
淨確定福利負債	(8,038)	(2,859)			
營運產生之現金流入	252,922	176,137			
收取之利息	2,666	13,503			
收取之股利	27,519	414,068			
支付之利息	(39,034)	(56,206)			
支付之所得稅	(215,974)	(257,803)			
營業活動之淨現金流入	28,099	289,699			

(請參閱個體財務報表附註)



經理人：林惠安



陳士元



會計主管：何新斌



董事長：張威儀

中強光電股份有限公司
個體財務報表附註
民國一〇五年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇四年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇五年度及一〇四年度之個體財務報告業經董事會於民國一〇六年二月十五日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）認可但尚未適用之新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

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	衍生工具之合約更替及避險會計之延續	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

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
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
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	管制遞延帳戶	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	可接受之折舊及攤銷方法之闡釋	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27號	於單獨財務報表之權益法	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	揭露倡議	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國際會計準則理事會發布金管會已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始會計年度適用之準則或解釋，對本集團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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

國際會計準則第19號「員工福利」之修正—確定福利計畫：員工提撥

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

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「管制遞延帳戶」

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IFRS3「企業合併」(及未與IFRS11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。

國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」暨國際會計準則第38號「無形資產」之修正—可接受之折舊及攤銷方法之闡釋

此修正係釐清不動產、廠房及設備之折舊方法，不宜以使用該資產之活動所產生之收入為基礎。因該等收入通常反映與企業消耗該資產經濟效益無關之其他因素，例如銷售活動及銷售數量及價格之改變等。此修正亦釐清無形資產攤銷方法之前提假設，不宜以收入作為衡量無形資產經濟效益消耗型態之基礎(惟於特殊情況下，該前提假設可被反駁)。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。

揭露倡議(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，金管會已認可且自民國一〇六年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估除前述影響外，其餘新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 截至財務報告通過發布日為止，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新發布、修訂及修正準則或解釋如下：

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 15 號	客戶合約之收入	民國一〇七年一月一日
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 10 號及 國際會計準則第 28 號	投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	—
國際財務報導準則第 16 號	租賃	民國一〇八年一月一日
國際會計準則第 12 號	未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第 7 號	揭露倡議	民國一〇六年一月一日
國際財務報導準則第 15 號	客戶合約之收入之闡釋	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 2 號	股份基礎給付之修正	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 4 號	保險合約之修正	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 40 號	投資性不動產之轉換	民國一〇七年一月一日
民國一〇三年至一〇五年對 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	民國一〇七年一月一日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體之權益之揭露	民國一〇六年一月一日
國際會計準則第 28 號	投資關聯企業及合資	民國一〇七年一月一日
國際財務報導解釋第 22 號	外幣交易及預付(預收)款	民國一〇七年一月一日

本集團未來期間採用上述業經國際會計準則理事會發布但尚未經金管會認可之準則或解釋，對本集團之財務報表具潛在影響之項目如下：

國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」

此新準則之核心原則為企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價。企業依該核心原則認列收入，應適用下列步驟：

- (a) 步驟 1：辨認客戶合約
- (b) 步驟 2：辨認合約中之履約義務
- (c) 步驟 3：決定交易價格
- (d) 步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務
- (e) 步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入

此外，亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。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。

此外，此修正經決議未定期延後生效，但仍允許提前適用。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

國際財務報導準則第16號「租賃」

此新準則要求承租人除特定豁免條件外，對所有租賃採單一會計模式，即將大部分之租賃於資產負債表上認列資產及負債。另，出租人之租賃仍分類為營業租賃及融資租賃。此準則自2019年1月1日以後開始之年度期間生效。

未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列(修正國際會計準則第12號「所得稅」)

此修正係釐清對於未實現損失產生之遞延所得稅資產之認列方式。此修正自2017年1月1日以後開始之年度期間生效。

揭露倡議(國際會計準則第7號「現金流量表」之修正)

此修正係針對與負債有關之籌資活動，增加期初至期末之調節資訊。此修正自2017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15號「客戶合約之收入」之闡釋

此修正主要係釐清如何辨認合約中之履約義務、如何決定一企業為主理人或代理人，以及如何決定授權之收入認列應於某一時點或隨時間逐步認列。此修正自2018年1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」之修正

此修正增加投資性不動產轉換之相關規定，並釐清當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且用途改變之證據時，企業應將不動產轉入投資性不動產或從投資性不動產轉出，管理當局意圖改變並非用途改變之證據。此修正自2018年1月1日以後開始之年度期間生效。

國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預付(預收)款」

該解釋說明，於適用國際會計準則第21號「匯率變動之影響」第21及22段時，為決定相關資產、費用或收益(或其一部分)之原始認列所採用之交易日匯率，該交易日係指個體原始認列因預付(預收)外幣款項產生之非貨幣性資產或非貨幣性負債之日。如有多筆預付(預收)款項，個體須對各別預付(預收)款項決定其交易日。此解釋自2018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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一〇五年度及一〇四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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

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

金融資產減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，其他金融資產係於每一報導期間結束日評估減損，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項損失事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。金融資產帳面金額之減少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在減損客觀證據，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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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

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

分類為備供出售之債務工具，減損認列金額係以攤銷後成本與當時公允價值間之差異所衡量之累積損失，減除該資產先前已認列於損益之減損損失衡量。未來利息收入依資產減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) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

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

權益工具

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

金融負債

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

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

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且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。

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有序序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

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，本公司考量原物料、人工、效率與設備產能之正常水準，定期複核並配合現況調整。

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

11. 採用權益法之投資

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財務報導準則第10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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

12. 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计提：

設備名稱	耐用年數
房屋及建築	5～50年
機器設備	5～6年
運輸設備	6年
辦公設備	3～4年
租賃改良	11年
其他設備	3～10年

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

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

13. 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。

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。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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

發展中之無形資產－研究發展成本

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

- (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。

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。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。

16. 負債準備

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

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

銷貨退回及折讓負債準備

本公司依歷史經驗及其他已知原因估列銷貨退回及折讓之負債準備。

17. 收入認列

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

商品銷售

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

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。

18. 退職後福利計畫

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

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，所提撥之金額認為當期費用。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

期中期間之退休金成本則採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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，於很有可能未來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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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) 金融工具之公允價值

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

(2) 存貨評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定報導期間結束日存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六.5。

(3) 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

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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。

(4) 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：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利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。

(5) 產品維修保固準備

商品銷售收入相關產品保固維修負債準備係依歷史經驗及其他已知原因所決定之特定比率估計可能發生之產品保固及維修，於產品出售當年度列為商品銷售成本之加項。且本公司管理階層定期檢視估計之合理性，請詳附註六.13。

(6) 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。

(7) 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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	105.12.31	104.12.31
庫存現金、活期及支票存款	\$184,258	\$1,472,107
定期存款	4,837	-
合 計	<u>\$189,095</u>	<u>\$1,472,107</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	105.12.31	104.12.31
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	<u>\$94,807</u>	<u>\$11,750</u>

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

	105.12.31	104.12.31
備供出售金融資產：		
麥實創業投資(股)公司	\$221	\$221
Nightingale Intelligent Systems, Inc.	17,966	-
合 計	<u>\$18,187</u>	<u>\$221</u>

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
應收帳款	\$8,044,287	\$5,734,564
減：備抵呆帳	(3,013)	(18)
小計	8,041,274	5,734,546
應收帳款－關係人	1,790,462	1,842,257
合計	\$9,831,736	\$7,576,803

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
105.01.01	\$18
當期發生(迴轉)之金額	2,995
因無法收回而沖銷	-
105.12.31	\$3,013
104.01.01	\$4,183
當期發生(迴轉)之金額	(4,165)
因無法收回而沖銷	-
104.12.31	\$18

本公司民國一〇五年及一〇四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
105.12.31	\$8,595,440	\$1,208,066	\$24,168	\$4,062	\$-	\$-	\$9,831,736
104.12.31	\$6,866,878	\$709,583	\$342	\$-	\$-	\$-	\$7,576,803

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司與國內數家銀行簽定無追索權之應收帳款出售合約，而各該銀行係以所受讓應收帳款之十成價金支付予本公司；惟如所出售之應收帳款客戶有延遲支付帳款情形，本公司仍應支付利息予銀行。應收帳款債權讓與銀行後，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。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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	105.12.31	利率區間	額	度
中國信託商業銀行	<u>\$-</u>	浮動利率	美金	80,000千元

承購對象	104.12.31	利率區間	額	度
中國信託商業銀行	<u>\$684,918</u>	浮動利率	美金	80,000千元

5. 存貨

	105.12.31	104.12.31
原物料	\$1,488,375	\$1,060,686
在製品	19,198	51,192
製成品	<u>221,323</u>	<u>346,381</u>
淨 額	<u>\$1,728,896</u>	<u>\$1,458,259</u>

本公司民國一〇五年及一〇四年度認為費用之存貨成本分別為18,473,713千元及18,474,089千元，包括存貨跌價及呆滯損失11,728千元及39,595千元。

本公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日備抵存貨跌價分別為15,575千元及28,937千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	105.12.31		104.12.31	
	金額	持股 比例	金額	持股 比例
投資子公司：				
Visicorp Limited (Visicorp)	\$10,051,822	100.00%	\$9,827,343	100.00%
Coretronic (BVI) Investment Corp. (Coretronic BVI)	4,711,624	100.00%	4,517,165	100.00%
揚明光學股份有限公司(揚明光學)	1,372,532	38.36%	1,540,839	38.36%
Tecpoint Limited (Tecpoint)	2,359,348	78.06%	2,405,750	78.06%
中臻投資股份有限公司(中臻投資)	1,245,111	100.00%	1,344,589	100.00%
揚昇照明股份有限公司(揚昇照明)	836,923	100.00%	861,303	100.00%
奧圖碼科技股份有限公司(奧圖碼 科技)	828,903	68.94%	849,261	68.94%
Sinolink Global Limited (Sinolink)	902,639	100.00%	865,546	100.00%
中光創業投資股份有限公司(中光 創業投資)	285,979	100.00%	285,612	100.00%
揚光綠能股份有限公司(揚光綠能)	174,557	78.95%	175,112	78.95%
未實現銷貨毛利	(164,382)		(163,290)	
合 計	<u>\$22,605,056</u>		<u>\$22,509,230</u>	

- (1) 本公司民國一〇五年及一〇四年度採用權益法認列之子公司損益之份額分別為1,731,268千元及1,798,480千元，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。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 本公司對中光電系統工程具控制能力，故仍繼續認列投資損失，民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日對其長期股權投資負數餘額分別為1,161千元及7,781千元，帳列其他非流動負債科目項下。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

		房屋及	機器	辦公	運輸	租賃	其他	未完工	
	土地	建築	設備	設備	設備	改良	設備	程及待	合計
								驗設備	
成本：									
105.01.01	\$23,901	\$1,920,889	\$110,521	\$32,232	\$600	\$400	\$57,837	\$6,480	\$2,152,860
增添	-	17,559	22,680	8,058	-	373	10,966	22,853	82,489
處分	-	(7,874)	(25,575)	(10,967)	(300)	-	(13,959)	-	(58,675)
移轉	-	-	24,366	1,622	-	-	-	(25,988)	-
105.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,930,574</u>	<u>\$131,992</u>	<u>\$30,945</u>	<u>\$300</u>	<u>\$773</u>	<u>\$54,844</u>	<u>\$3,345</u>	<u>\$2,176,674</u>
104.01.01	\$23,901	\$2,301,213	\$168,094	\$34,790	\$600	\$1,666	\$149,784	\$4,537	\$2,684,585
增添	-	11,868	6,984	5,028	-	1,069	13,699	18,525	57,173
處分	-	(392,192)	(78,702)	(7,586)	-	(2,335)	(108,083)	-	(588,898)
移轉	-	-	14,145	-	-	-	2,437	(16,582)	-
104.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,920,889</u>	<u>\$110,521</u>	<u>\$32,232</u>	<u>\$600</u>	<u>\$400</u>	<u>\$57,837</u>	<u>\$6,480</u>	<u>\$2,152,860</u>
折舊及減損：									
105.01.01	\$-	\$744,052	\$56,057	\$18,219	\$250	\$-	\$25,704	\$-	\$844,282
折舊	-	64,792	18,776	6,046	50	67	13,247	-	102,978
處分	-	(7,874)	(24,635)	(10,967)	(125)	-	(13,150)	-	(56,751)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
減損損失	-	316	326	-	-	-	62	-	704
105.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$801,286</u>	<u>\$50,524</u>	<u>\$13,298</u>	<u>\$175</u>	<u>\$67</u>	<u>\$25,863</u>	<u>\$-</u>	<u>\$891,213</u>
104.01.01	\$-	\$1,066,343	\$114,948	\$17,870	\$150	\$825	\$109,064	\$-	\$1,309,200
折舊	-	69,901	19,681	7,935	100	472	23,475	-	121,564
處分	-	(392,192)	(78,702)	(7,586)	-	(2,335)	(108,050)	-	(588,865)
移轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
減損損失	-	-	130	-	-	1,038	1,215	-	2,383
104.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$744,052</u>	<u>\$56,057</u>	<u>\$18,219</u>	<u>\$250</u>	<u>\$-</u>	<u>\$25,704</u>	<u>\$-</u>	<u>\$844,282</u>
淨帳面金額：									
105.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,129,288</u>	<u>\$81,468</u>	<u>\$17,647</u>	<u>\$125</u>	<u>\$706</u>	<u>\$28,981</u>	<u>\$3,345</u>	<u>\$1,285,461</u>
104.12.31	<u>\$23,901</u>	<u>\$1,176,837</u>	<u>\$54,464</u>	<u>\$14,013</u>	<u>\$350</u>	<u>\$400</u>	<u>\$32,133</u>	<u>\$6,480</u>	<u>\$1,308,578</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一〇五年及一〇四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704千元及2,383千元，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：

	105年度	104年度
不動產、廠房及設備		
房屋及建築	\$316	\$-
機器設備	326	130
租賃改良	-	1,038
其他設備	62	1,215
合 計	<u>\$704</u>	<u>\$2,383</u>

8. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
成本：				
105.01.01	\$15,500	\$35,862	\$-	\$51,362
增添	-	2,821	9,524	12,345
處分	-	(12,814)	-	(12,814)
105.12.31	<u>\$15,500</u>	<u>\$25,869</u>	<u>\$9,524</u>	<u>\$50,893</u>
104.01.01	\$15,500	\$23,423	\$-	\$38,923
增添	-	14,096	-	14,096
處分	-	(1,657)	-	(1,657)
104.12.31	<u>\$15,500</u>	<u>\$35,862</u>	<u>\$-</u>	<u>\$51,362</u>
攤銷及減損：				
105.01.01	\$5,622	\$19,037	\$-	\$24,659
攤銷	1,088	9,578	265	10,931
處分	-	(12,814)	-	(12,814)
減損損失	-	-	-	-
105.12.31	<u>\$6,710</u>	<u>\$15,801</u>	<u>\$265</u>	<u>\$22,776</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	專利權	電腦軟體	專門技術	合計
攤銷及減損：				
104.01.01	\$4,533	\$7,108	\$-	\$11,641
攤銷	1,089	10,258	-	11,347
處分	-	(1,657)	-	(1,657)
減損損失	-	3,328	-	3,328
104.12.31	<u>\$5,622</u>	<u>\$19,037</u>	<u>\$-</u>	<u>\$24,659</u>
淨帳面金額：				
105.12.31	<u>\$8,790</u>	<u>\$10,068</u>	<u>\$9,259</u>	<u>\$28,117</u>
104.12.31	<u>\$9,878</u>	<u>\$16,825</u>	<u>\$-</u>	<u>\$26,703</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	105年度	104年度
營業成本	\$-	\$-
銷售費用	-	-
管理費用	3,185	3,376
研發費用	7,746	7,971
合計	<u>\$10,931</u>	<u>\$11,347</u>

9. 短期借款

	105.12.31	104.12.31
信用借款	<u>\$5,490,916</u>	<u>\$4,480,765</u>
利率區間(%)	<u>0.72%~1.3%</u>	<u>0.79%~0.87%</u>

本公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，尚未使用之短期借款額度分別約為14,673,634千元及14,980,301千元。

10. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

	105.12.31	104.12.31
未指定避險關係之衍生金融工具—流動		
遠期外匯合約	<u>\$64,515</u>	<u>\$9,706</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

11. 長期借款

民國一〇五年十二月三十一日未有長期借款。

民國一〇四年十二月三十一日長期借款明細如下：

債權人	104.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一銀行信用借款	\$328,250	0.818%	自104年2月13日至106年2月12日，到期一次償還本金，利息到期付息。

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。

本公司民國一〇五年及一〇四年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為83,666千元及78,255千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休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。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一〇五年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於下一年度提撥8,695千元。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫之加權平均存續期間分別為 17.8 年及 17.98 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	105年度	104年度
當期服務成本	\$1,079	\$1,265
淨確定福利負債(資產)之淨利息	7,783	9,553
計畫資產預期報酬	(5,250)	(5,384)
合 計	<u>\$3,612</u>	<u>\$5,434</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	105.12.31	104.12.31	104.01.01
確定福利義務現值	\$519,897	\$415,397	\$477,774
計畫資產之公允價值	(274,183)	(276,198)	(265,317)
其他非流動負債			
一淨確定福利負債(資產)之帳列數	<u>\$245,714</u>	<u>\$139,199</u>	<u>\$212,457</u>

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
104.01.01	\$477,774	\$265,317	\$212,457
當期服務成本	1,265	-	1,265
利息成本	9,553	5,384	4,169
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小 計	<u>488,592</u>	<u>270,701</u>	<u>217,891</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	(54,051)	-	(54,051)
經驗調整	(14,661)	1,687	(16,348)
小 計	<u>(68,712)</u>	<u>1,687</u>	<u>(70,399)</u>
支付之福利	(4,483)	(4,483)	-
雇主提撥數	-	8,283	(8,283)
其他	-	10	(10)
104.12.31	<u>\$415,397</u>	<u>\$276,198</u>	<u>\$139,199</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債(資產)
105.01.01	\$415,397	\$276,198	\$139,199
當期服務成本	1,079	-	1,079
利息成本	7,783	5,250	2,533
前期服務成本及清償損益	-	-	-
小計	424,259	281,448	142,811
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	99,023	-	99,023
經驗調整	12,239	(3,291)	15,530
小計	111,262	(3,291)	114,553
支付之福利	(15,624)	(12,392)	(3,232)
雇主提撥數	-	8,397	(8,397)
其他	-	21	(21)
105.12.31	\$519,897	\$274,183	\$245,714

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	105.12.31	104.12.31
折現率	1.375%	1.875%
預期薪資增加率	5.00%	4.00%

重大精算假設之敏感度分析：

	105年度		104年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加0.25%	\$-	\$18,847	\$-	\$14,760
折現率減少0.25%	19,737	-	15,445	-
預期薪資增加0.25%	18,673	-	14,811	-
預期薪資減少0.25%	-	17,939	-	14,266

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設(例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

13. 負債準備

	維修保固	銷貨退回 及折讓	合計
105.01.01	\$354,975	\$81,597	\$436,572
當期新增	88,156	50,593	138,749
當期使用	(168,972)	(35,415)	(204,387)
當期迴轉	-	-	-
105.12.31	<u>\$274,159</u>	<u>\$96,775</u>	<u>\$370,934</u>
流動－105.12.31	\$274,159	\$96,775	\$370,934
非流動－105.12.31	-	-	-
105.12.31	<u>\$274,159</u>	<u>\$96,775</u>	<u>\$370,934</u>
流動－104.12.31	\$354,975	\$81,597	\$436,572
非流動－104.12.31	-	-	-
104.12.31	<u>\$354,975</u>	<u>\$81,597</u>	<u>\$436,572</u>

維修保固

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

銷貨退回及折讓

本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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

14. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇五年及一〇四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4,344,231千元及5,430,289千元，每股票面金額10元，分別為434,423千股及543,029千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司為調整資本結構、提升股東權益，於民國一〇五年三月二十五日經董事會通過辦理現金減資退還股東股款，並於民國一〇五年六月十五日經股東常會通過。減資金額為1,086,058千元，銷除普通股108,606千股，減資比率為20%。上述減資案業經主管機關核准生效，以民國一〇五年七月八日為減資基準日，並已完成變更登記在案。

(2) 資本公積

	105.12.31	104.12.31
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	71,825	71,825
認列對子公司所有權權益變動數	3,238	(33)
合 計	<u>\$4,627,479</u>	<u>\$4,624,208</u>

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

(3) 盈餘分派及股利政策

本公司於民國一〇五年六月十五日召開股東常會修改公司章程，依本公司修改後之章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，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，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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之，但因本公司目前所處之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。

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。

民國一〇五年六月十五日及民國一〇四年六月十日之股東常會，分別決議民國一〇四年度及一〇三年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利(元)	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$190,505	\$284,112		
普通股現金股利	814,543	1,900,601	\$1.5	\$3.5

有關員工酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.17。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 營業收入

	105年度	104年度
商品銷售收入	\$20,975,479	\$20,804,567
減：銷貨退回及折讓	(294,665)	(352,531)
勞務提供收入	113,304	113,643
其他營業收入	482,188	335,517
合 計	<u>\$21,276,306</u>	<u>\$20,901,196</u>

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	\$7,045	86.07.01-106.06.30
園區四期竹南基地	3,916	90.07.01-109.12.31
台南科學工業園區	8,458	92.11.01-111.12.31

營業租賃認列之費用如下：

	105年度	104年度
最低租賃給付	<u>\$39,487</u>	<u>\$40,640</u>

17. 民國一〇五年及一〇四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	105年度			104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	\$511,559	\$1,850,734	\$2,362,293	\$652,608	\$1,606,127	\$2,258,735
薪資費用	351,802	1,647,289	1,999,091	502,929	1,420,595	1,923,524
勞健保費用	33,355	95,861	129,216	48,413	91,009	139,422
退休金費用	14,185	73,093	87,278	19,916	63,773	83,689
其他員工福利費用	112,217	34,491	146,708	81,350	30,750	112,100
折舊費用	42,370	60,608	102,978	53,503	68,061	121,564
攤銷費用	-	10,931	10,931	-	11,521	11,521

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日之員工人數分別為2,316人及1,842人。

本公司民國一〇五年六月十五日股東常會通過章程修正議案，依章程規定年度如有獲利，應提撥百分之十至百分之二十為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞得以股票或現金為之，其發放對象為本公司員工，並得包括從屬公司員工。前述員工酬勞依法應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過及股東會決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇五年及一〇四年度依當年度之獲利狀況，按比例估列員工酬勞，分別認列員工酬勞金額為305,945千元及292,564千元，帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司擬於民國一〇六年二月十五日董事會決議以現金發放員工酬勞305,945千元。

本公司於民國一〇四年度認列之員工酬勞金額為 292,564 千元。本公司民國一〇四年度盈餘實際配發員工酬勞金額與一〇四年度原估列數並無重大差異。

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	105年度	104年度
租金收入	\$51,211	\$88,775
利息收入	2,565	13,371
股利收入	2,646	11,231
其他收入－其他	177,362	191,466
合 計	<u>\$233,784</u>	<u>\$304,843</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	105年度	104年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$598	\$1,519
淨外幣兌換損失	(96,701)	(154,747)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	216,299	212,927
減損損失	(704)	(8,275)
其他損失	(866)	(670)
合 計	<u>\$118,626</u>	<u>\$50,754</u>

(3) 財務成本

	105年度	104年度
銀行借款之利息	<u>\$38,914</u>	<u>\$57,237</u>

19. 其他綜合損益組成部分

民國一〇五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
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$(114,553)	\$19,474	\$(95,079)
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之			
確定福利計畫再衡量數	(1,643)	-	(1,643)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,542,792)	-	(1,542,792)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工			
具利益(損失)	(7,319)	1,244	(6,075)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資			
之其他綜合損益之份額-可能重分類至損			
益之項目	1,013	-	1,013
本期其他綜合損益合計	<u>\$(1,665,294)</u>	<u>\$20,718</u>	<u>\$(1,644,576)</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇四年度其他綜合損益組成部分如下：

	所得稅利益		
	當期產生	(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫之再衡量數	\$70,399	\$(11,968)	\$58,431
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之			
確定福利計畫再衡量數	8,775	-	8,775
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(303,187)	-	(303,187)
現金流量避險中屬有效避險部分之避險工			
具利益(損失)	8,493	(1,444)	7,049
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資			
之其他綜合損益之份額-可能重分類至損			
益之項目	(17,624)	-	(17,624)
本期其他綜合損益合計	<u>\$ (233,144)</u>	<u>\$ (13,412)</u>	<u>\$ (246,556)</u>

20. 所得稅

民國一〇五年及一〇四年度所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	105年度	104年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	\$162,421	\$220,797
以前年度之當期所得稅於本期之調整	-	-
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	25,335	(97,653)
遞延所得稅費用(利益)		
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)	(10,672)	19,761
所得稅費用(利益)	<u>\$177,084</u>	<u>\$142,905</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	105年度	104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	\$(1,244)	\$1,444
確定福利計畫之再衡量數	(19,474)	11,968
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(20,718)</u>	<u>\$13,412</u>

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：

	105年度	104年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$2,141,618</u>	<u>\$2,047,952</u>
按法定稅率計算之稅額	\$364,075	\$348,152
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	(275,899)	(287,446)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(10,672)	20,009
未分配盈餘加徵10%所得稅	96,721	58,883
其他依稅法調整之所得稅影響數	<u>2,859</u>	<u>3,307</u>
認列於損益之所得稅費用(利益)合計	<u>\$177,084</u>	<u>\$142,905</u>

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一〇五年度

	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)	\$4,919	\$(2,271)	\$-	\$2,648
集團內個體間未實現交易	27,759	186	-	27,945
未實現兌換損失(利益)淨額	(4,485)	(18,867)	-	(23,352)
負債準備－銷貨退回及折讓	13,871	2,581	-	16,452
不動產、廠房及設備減損	5,523	(909)	-	4,614
淨確定福利負債－非流動	23,899	(1,367)	19,474	42,006
應付費用財稅差	31,231	5,604	-	36,835
現金流量避險	(1,565)	-	1,244	(321)
其 他	(1,597)	380	-	(1,217)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$(14,663)</u>	<u>\$20,718</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$99,555</u>			<u>\$105,610</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$107,464</u>			<u>\$111,968</u>
遞延所得稅負債	<u>\$7,909</u>			<u>\$6,358</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一〇四年度

	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)	\$2,398	\$2,521	\$-	\$4,919
集團內個體間未實現交易	20,041	7,718	-	27,759
未實現兌換損失(利益)淨額	(55,512)	51,027	-	(4,485)
負債準備－銷貨退回及折讓	11,398	2,473	-	13,871
不動產、廠房及設備減損	7,934	(2,411)	-	5,523
淨確定福利負債－非流動	36,524	(657)	(11,968)	23,899
應付費用財稅差	20,918	10,313	-	31,231
現金流量避險	(121)	-	(1,444)	(1,565)
其 他	(8,505)	6,908	-	(1,597)
遞延所得稅(費用)/利益		<u>\$77,892</u>	<u>\$ (13,412)</u>	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	<u>\$35,075</u>			<u>\$99,555</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$45,109</u>			<u>\$107,464</u>
遞延所得稅負債	<u>\$10,034</u>			<u>\$7,909</u>

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額合計分別為94,371千元及105,043千元。

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，不會分配子公司之未分配盈餘。截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，未認為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為13,577,490千元及11,973,720千元。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

兩稅合一相關資訊

	105.12.31	104.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$852,065	\$735,888

本公司民國一〇五年度預計及一〇四年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為10.71%及10.19%。

本公司未分配盈餘相關資訊：

	105.12.31	104.12.31
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	8,797,775	7,995,071
合 計	<u>\$8,841,168</u>	<u>\$8,038,464</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一〇五年十二月三十一日，本公司之所得稅申報案件業經稅捐機關核定至民國一〇三年度。

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。

	105年度	104年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	<u>\$1,964,534</u>	<u>\$1,905,047</u>
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	<u>490,506</u>	<u>543,029</u>
基本每股盈餘(元)	<u>\$4.01</u>	<u>\$3.51</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	105年度	104年度
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)	\$1,964,534	\$1,905,047
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	490,506	543,029
稀釋效果：		
員工紅利－股票(千股)	10,081	13,667
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	500,587	556,696
稀釋每股盈餘(元)	\$3.92	\$3.42

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、關係人交易

1. 銷貨

	105年度	104年度
子公司	\$4,948,943	\$4,906,550

民國一〇五年及一〇四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60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

	105年度	104年度
子公司	\$556,791	\$203,798

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 應收帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$1,790,462</u>	<u>\$1,842,257</u>

4. 其他應收款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$171,445</u>	<u>\$930,308</u>

5. 應付帳款－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$1,931,392</u>	<u>\$2,029,453</u>

6. 其他應付款項－關係人

	105.12.31	104.12.31
子公司	<u>\$39,234</u>	<u>\$38,354</u>

7. 其他交易

- (1) 本公司民國一〇五年及一〇四年度支付子公司維修費及加工費等之金額分別為124,447千元及87,709千元。
- (2) 本公司民國一〇五年及一〇四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177,067千元及210,663千元。
- (3) 本公司民國一〇五年及一〇四年度向子公司購買產品，其交易之金額分別為15,256,833千元及16,016,896千元。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，民國一〇五年及一〇四年度之代採購金額分別為22,601,995千元及23,134,933千元。
- (4) 本公司於民國一〇五年及一〇四年度出售不動產、廠房及設備、模具及電腦軟體予子公司，處分總價款為1,890千元及1,397千元，處分利益均為0千元。另本公司於民國一〇五年及一〇四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24,232千元及22,473千元。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 本公司主要管理階層之獎酬

	105年度	104年度
短期員工福利	\$179,417	\$104,393
退職後福利	4,633	1,116
合 計	<u>\$184,050</u>	<u>\$105,509</u>

八、質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

項目	帳面金額		擔保債務內容
	105.12.31	104.12.31	
定期存款(帳列其他應收款)	\$23,393	\$25,503	科管局租賃保證金
定期存款(帳列其他應收款)	2,031	2,006	海關內銷保證金
合 計	<u>\$25,424</u>	<u>\$27,509</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇五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46,420千元。

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	105.12.31	104.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產：		
持有供交易	\$94,807	\$11,750
備供出售之金融資產(包括以成本衡量之金融資產)	18,187	221
放款及應收款：		
現金及約當現金(不含庫存現金)	185,291	1,468,303
應收帳款淨額	8,041,274	5,734,546
應收帳款－關係人	1,790,462	1,842,257
其他應收款(含關係人)	268,981	1,027,109
小計	10,286,008	10,072,215
避險之衍生金融資產	106,629	22,691
合 計	<u>\$10,505,631</u>	<u>\$10,106,877</u>

金融負債

	105.12.31	104.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	\$5,490,916	\$4,480,765
應付款項(含關係人)	5,951,489	4,644,141
其他應付款(含關係人)	1,848,856	1,701,824
長期借款	-	328,250
小計	13,291,261	11,154,980
透過損益按公允價值衡量之金融負債：		
持有供交易	64,515	9,706
避險之衍生金融負債	104,746	13,489
合 計	<u>\$13,460,522</u>	<u>\$11,178,175</u>

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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，對本公司於民國一〇五年及一〇四年度之損益將分別減少/增加27,637千元及24,037千元；權益將分別減少/增加186,885千元及182,920千元。

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。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

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%，對本公司於民國一〇五年及一〇四年度之損益將分別減少/增加54,909千元及48,090千元。

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。本公司民國一〇五年及一〇四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。

本公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日，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94%及91%，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及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

非衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
105.12.31			
借 款	\$5,494,806	\$-	\$5,494,806
應付款項(含關係人)	5,951,489	-	5,951,489
其他應付款(含關係人)	1,848,856	-	1,848,856
104.12.31			
借 款	\$4,482,874	\$331,223	\$4,814,097
應付款項(含關係人)	4,644,141	-	4,644,141
其他應付款(含關係人)	1,701,824	-	1,701,824

衍生金融工具

	短於一年	一至三年	合計
105.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	169,261	-	169,261
淨 額	<u>\$169,261</u>	<u>\$-</u>	<u>\$169,261</u>
104.12.31			
流 入	\$-	\$-	\$-
流 出	23,195	-	23,195
淨 額	<u>\$23,195</u>	<u>\$-</u>	<u>\$23,195</u>

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) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

- 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. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；屬選擇權衍生金融工具，則採用交易對手報價，適當之選擇權定價模式或其他評價方式計算公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額為公允價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二、8。

7. 衍生金融工具：

本公司截至民國一〇五年及一〇四年十二月三十一日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生金融工具(遠期外匯合約)相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

項目	合約金額	期間
105.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 194,000千元	106年1月至106年2月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 120,000千元	106年1月至106年6月

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

項目	合約金額	期間
104.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 108,500千元	105年1月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 46,000千元	105年1月

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
105.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 271,000千元	106年1月至106年6月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 271,000千元	106年1月至106年6月
104.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約(美金)	USD 133,000千元	105年1月
預購遠期外匯合約(美金)	USD 133,000千元	105年1月

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

105.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產－流動				
遠期外匯合約	\$-	\$94,807	\$-	\$94,807
避險之衍生金融資產－流動	-	106,629	-	106,629
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債－流動				
遠期外匯合約	\$-	\$64,515	\$-	\$64,515
避險之衍生金融負債－流動	-	104,746	-	104,746

104.12.31

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產－流動				
遠期外匯合約	\$-	\$11,750	\$-	\$11,750
避險之衍生金融資產－流動	-	22,691	-	22,691
以公允價值衡量之負債：				
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債－流動				
遠期外匯合約	\$-	\$9,706	\$-	\$9,706
避險之衍生金融負債－流動	-	13,489	-	13,489

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

民國一〇五年及一〇四年度並無公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：無。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 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

	105.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$576,868	32.25	\$18,603,993
日幣	1,923	0.2756	531
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$491,173	32.25	\$15,840,329
日幣	2,300	0.2756	634
採用權益法之投資			
美金	\$558,928	32.25	\$18,025,931
	104.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$477,059	32.825	\$15,659,462
日幣	5,526	0.2727	1,507
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$403,830	32.825	\$13,255,720
日幣	771,320	0.2727	210,339
採用權益法之投資			
美金	\$536,658	32.825	\$17,615,804

由於本公司外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司於民國一〇五年及一〇四年度之外幣兌換損失分別為96,701千元及154,747千元。

10. 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、附表四之一及附表八。
- (3) 從事衍生性商品交易：詳附表七。

中強光電股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊

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

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		計至本公司止最高總額 \$ (USD6,000千元及NTD8,111千元)	期末背書保證總額 \$ (USD6,000千元及NTD8,111千元)	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 期財務報表之比率 0.98%	背書保證 最高限額 \$ 21,106,688 (註1)	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證	是否公司封 子公司背書保證
		公司名稱	被背書保證對象											
0	本公司	揚昇照明	本公司之子公司	\$ 214,511 (USD6,000千元及NTD8,111千元)	\$ 214,511 (USD6,000千元及NTD8,111千元)	\$ 214,511	-	-	是	否	否	否	否	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	167,250 (USD5,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	66,900 (USD2,000千元)	6,450 (USD200千元)	6,450	-	0.03%	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	是
0	本公司	南京捷昕	本公司之聯屬公司	301,050 (USD9,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	是
0	本公司	Wisdom Success (HK)	本公司之聯屬公司	334,500 (USD10,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	否
0	本公司	Lead Bright (HK)	本公司之聯屬公司	836,250 (USD25,000千元)	161,250 (USD5,000千元)	-	-	0.76%	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	否
0	本公司	Wisdom Success	本公司之聯屬公司	301,050 (USD9,000千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	否
0	本公司	廣州捷源	本公司之聯屬公司	148,028 (USD4,590千元)	148,028 (USD4,590千元)	82,238	-	0.70%	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	是
0	本公司	蘇州捷瑞	本公司之聯屬公司	36,795 (USD1,100千元)	-	-	-	-	21,106,688 (註1)	是	否	否	否	是
合計				\$ 2,406,334	\$ 530,239									

註1：本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定制衡對財務報表淨額百分之五十為限。
本公司或子公司依為他人背書保證作業程序，所訂定背書保證總額之最高限額：以各公司最近期財務報表淨額百分之五十為限。

附表一之一：資金貸與他人

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期末金額	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	貸出期限逾正常商業必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	單位：新台幣千元/外幣元
													名稱	價值		
1	蘇州諾宇光學	上海楊拓	應收關係人款項	是	\$ 20,070	\$ 19,350	\$ 19,350	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	\$ 2,997,593	資金貸與他國限額
1	蘇州諾宇光學	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	1,329,753	1,046,025	1,046,025	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,997,593	2,997,593
2	昆山瑞倫	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	724,232	162,715	162,715	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,718,973	3,718,973
3	寧波諾宇	廣州揚都	應收關係人款項	是	367,950	274,125	274,125	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,213,351	1,213,351
3	寧波諾宇	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	278,940	278,940	278,940	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,033,379	3,033,379
4	MAT	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,796	2,796	2,796	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	850,371	850,371
4	MAT	Core-Flex	應收關係人款項	是	38,468	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	340,149	340,149
5	Venture Orient	Core-Flex	應收關係人款項	是	50,175	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	170,967	170,967
6	Bighine	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	51,011	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	430,377	430,377
7	Greendale	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	274,338	274,125	274,125	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	4,451,220	4,451,220
8	Lead Bright (HK)	Brightbridge	應收關係人款項	是	2,877	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,340,145	3,340,145
8	Lead Bright (HK)	Core-Flex	應收關係人款項	是	135,869	135,869	135,869	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,336,058	1,336,058
8	Lead Bright (HK)	蘇州諾鴻	應收關係人款項	是	66,900	-	-	1%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	3,340,145	3,340,145
9	Dynamic Time	英圖碼科技	其他應收款-關係人	是	535,200	516,000	516,000	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	643,063	643,063
9	Dynamic Time	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	117,075	112,875	112,875	0.7%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	643,063	643,063
10	Modern Smart	Optoma USA	其他應收款-關係人	是	21,743	20,963	20,963	0.7%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	43,379	43,379
10	Modern Smart	英圖碼科技	其他應收款-關係人	是	21,743	20,963	20,963	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	43,379	43,379
11	Grace China	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	66,900	-	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	1,203,815	1,203,815
12	Mistview	Young Optics (BD)	其他應收款-關係人	是	127,388	127,388	127,388	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	-	2,304,950	2,304,950

註：1 Greendale Investments Limited、MAT Limited、昆山瑞倫光電有限公司、蘇州諾宇光學有限公司等，與母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事短期融通，其個別對象及總額均以不逾該公司淨值100%為限。
2 Dynamic Time Investments Limited、Modern Smart Ltd.、Lead Bright (HK) Limited、寧波諾宇光電有限公司等，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及單一總額以不逾該公司淨值之40%為限。
資金貸與他人總額以不逾該公司淨值100%為限。
3 Grace China及Mistview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。
4 所需當期淨值係以最近期經會計師簽證之報表所載為準。

附表一之二：為他人背書保證

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之 金額	累計至本月止最高 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	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	屬對不特定 區
		公司名稱	關係										
1	揚昇照明	廣州揚斯	本公司之聯屬公司	\$ 447,111 (註)	\$ 153,536 (USD4,590千元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 894,221 (註)	是	否	是
2	蘇州瑞宇光學	蘇州瑞宇光電	本公司之聯屬公司	1,498,796 (註)	50,175 (USD1,500千元)	-	-	-	-	2,997,593 (註)	否	否	是

註：各該公司對單一企業背書保證限額以不超過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超過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			公允價值(註a)	備註	
				股數/權數	帳面金額	持股比例			
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)		
本公司	Nightingale Intelligent Systems, Inc.	-	以成本衡量之金融資產-非流動	-	17,966	-	(註a)		

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

附表二之一：期末持有有價證券情形

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期			未	備 註
				股數/權數	帳面金額	持股比例		
中環投資	聯永投資	-	以成本衡量之金融資產—非流動	34,107,900	\$	210,787	4.47%	(註a)
	台灣盛源(原：品讚光電)	-	以成本衡量之金融資產—非流動	128,709	-	-	0.72%	(註a、d)
Venture Orient	Unitech Capital	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,500,000	USD 1,913,500		5.00%	(註a)
	Viewsonic	-	以成本衡量之金融資產—非流動	283,403 (註c)	USD 238,341 (註b)		0.38%	(註a)
聯明投資	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,591,000	28,081		1.83%	28,081
	瑞瑪工房志業	-	以成本衡量之金融資產—非流動	242,094	- (註b)		7.53%	(註a)
奧圖碼科技	Excel Global	-	以成本衡量之金融資產—非流動	812,506	26,389		19.90%	(註a)
	加百裕	-	備供出售金融資產—非流動	1,523,000	26,881		1.75%	26,881
中光創業投資	勁捷生物科技	-	以權益法衡量之金融資產—非流動	1,575,000	30,646		19.51%	(註a)
	GLO AB	-	以成本衡量之金融資產—非流動	50,000	2,720		0.42%	(註a)

註a：所持股票未在公開市場交易，故無明確市價。

註b：因投資價值減損而調減帳面金額。

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

註d：原品聯光電於民國一〇四年七月更名為台灣優登，並以八月十三號為基準日，減資50%，減資後股數為128,709股，持股比例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	
本公司	奧圖碼科技	本公司之子公司	銷貨	\$ 4,381,488	20.59%	120天	-	-	\$ 1,678,118	佔總應收(付)票據、帳款之比率 17.07%
本公司	揚昇照明	本公司之子公司	銷貨	176,257	0.83%	60天	-	-	70,463	0.72%
本公司	LeadBright (HK)	本公司之聯屬公司	銷貨	103,674	0.49%	60天	-	-	-	-

附表三之一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元/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	進貨	\$ 1,765,005	75.81%	60-90天	-	-	\$ (415,651)	(83.27%)	
揚明光學	Grace China	聯屬公司	銷貨	439,963	13.51%	60天	-	-	141,029	27.73 %	
揚明光學	光芒光學	聯屬公司	銷貨	249,639	7.66 %	30天	-	-	47,437	9.33 %	
昆山揚明	昆山揚明	聯屬公司	銷貨	657,976	24.44 %	90天	-	-	168,691	23.23 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	1,589,646	58.99 %	60-90天	-	-	395,559	54.47 %	
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	進貨	459,615	22.17 %	60天	-	-	(146,251)	(36.14%)	
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	銷貨	439,231	16.25 %	60天	-	-	160,870	22.15 %	
蘇州揚明	Grace China	聯屬公司	銷貨	171,288	21.54 %	60-90天	-	-	28,484	19.85 %	
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	銷貨	207,539	100.00 %	60天	-	-	21,483	100.00 %	
Young Optics (BD)	Grace China	聯屬公司	進貨	132,322	88.40 %	60天	-	-	(208,067)	(100.00%)	
英國碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	銷貨	2,919,762	54.29%	90天	-	-	750,525	43.66 %	
英國碼科技	Optoma USA	聯屬公司	銷貨	1,654,453	30.76%	120天	-	-	805,780	46.88 %	
英國碼數碼	昆山偉視	聯屬公司	進貨	904,183	81.69%	90天	-	-	(373,107)	(83.95%)	
揚昇照明	昆山揚明	聯屬公司	進貨	725,099	8.74%	60天	-	-	(402,351)	(9.66%)	
揚昇照明	上海臻宇	聯屬公司	進貨	1,465,793	17.67%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	廣州揚都	聯屬公司	進貨	401,109	4.83%	60天	-	-	(92,182)	(2.21%)	
揚昇照明	廣州臻宇	聯屬公司	進貨	225,315	2.72%	60天	-	-	-	-	
揚昇照明	蘇州臻宇	聯屬公司	進貨	1,111,426	13.40%	60天	-	-	(546,535)	(13.13%)	
揚昇照明	蘇州揚明	聯屬公司	進貨	587,842	7.09%	60天	-	-	(347,546)	(8.35%)	
揚昇照明	蘇州臻宇光電	聯屬公司	進貨	795,936	9.59%	60天	-	-	-	-	
蘇州揚昕	蘇州臻宇	聯屬公司	銷貨	532,758	43.85%	60天	-	-	140,825	37.15%	
昆山揚明	昆山偉視	聯屬公司	銷貨	3,925,228	24.98%	60天	-	-	2,000,814	33.37%	
廣州揚都	上海臻宇	聯屬公司	銷貨	342,654	25.92%	60天	-	-	7,135	3.31%	
蘇州揚地	蘇州臻宇	聯屬公司	銷貨	110,466	33.75%	60天	-	-	11,582	20.67%	

單位：新台幣千元RMB千元

附表四：應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣千元								
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	\$ 1,678,118	2.62	\$ -	-	\$ -	-

附表四之一：應收關係人款項達新台幣第一億元或實收資本額百分之二十以上

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人 款項金額	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		
美國碼科技	Optoma USA	聯屬公司	\$ 805,780	2.17	\$ -	-	\$ -	-
美國碼科技	Optoma Europe	聯屬公司	750,525	3.78	-	-	-	-
揚明光學	Grace China	聯屬公司	141,029	4.84	-	-	-	-
昆山揚明	昆山揚皓	聯屬公司	168,691	3.90	-	-	-	-
昆山揚明	Grace China	聯屬公司	395,559	4.50	-	-	-	-
昆山揚明	蘇州揚明	聯屬公司	160,870	2.63	-	-	-	-
Grace China	揚明光學	聯屬公司	415,651	4.85	-	-	-	-
Grace China	昆山揚明	聯屬公司	146,251	3.81	-	-	-	-
Grace China	Young Optics (BD)	聯屬公司	214,275 (註)	-	-	-	-	-
蘇州揚昕	蘇州瑞宇	聯屬公司	140,825	5.55	-	-	-	-
昆山偉視	美國碼數碼	聯屬公司	373,107	2.70	-	-	-	-
昆山揚皓	昆山偉視	聯屬公司	2,000,814	2.86	-	-	-	-
廣州瑞宇	揚昇照明	聯屬公司	101,581	2.24	-	-	-	-
昆山揚皓	揚昇照明	聯屬公司	402,351 (註)	-	-	-	-	-
蘇州瑞鴻	揚昇照明	聯屬公司	347,546 (註)	-	-	-	-	-
蘇州瑞宇	揚昇照明	聯屬公司	546,535 (註)	-	-	-	-	-
廣州揚郡	上海瑞宇	聯屬公司	7,135 (註)	-	-	-	-	-

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)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持股比例	持有金額	被投資公司本期損益	本期溢利之投資損益	備註
				本期期末	去年年底						
本公司	Coetronic (BVI) Investment Corp.	B.V.I.	控股公司	\$ 1,566,475	\$ 1,566,475	47,220,000	100.00%	\$ 4,711,624	\$ 544,058	\$ 544,058	本公司之子公司
本公司	Sinolink Global Limited	B.V.I.	控股公司	34,100	34,100	980	100.00%	902,639	107,639	107,639	本公司之子公司
本公司	Tecpoint Limited	B.V.I.	控股公司	1,156,668	1,156,668	36,522,900	78.06%	2,359,348	203,598	159,242	本公司之子公司
本公司	Visicorp Limited	B.V.I.	控股公司	614,303	614,303	18,700	100.00%	10,051,822	976,550	976,550	本公司之子公司
本公司	中光創業投資股份有限公司	苗栗縣	本公司事業擴展之投資活動	300,000	300,000	30,000,000	100.00%	285,979	843	843	本公司之子公司
本公司	中光電業信息工程股份有限公司	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%	(1,161)	5,735	5,735	本公司之子公司
本公司	中鼎投資股份有限公司	苗栗縣	本公司集團之策略結盟及投資活動	692,696	692,696	127,099,664	100.00%	1,245,111	23,064	23,064	本公司之子公司
本公司	精光赫能股份有限公司	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	78.96%	174,557	6,550	5,171	本公司之子公司
本公司	精明光學	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%	1,372,532	(198,693)	(76,226)	本公司之子公司
本公司	揚昇照明(股)公司	新竹市	設計、製造與銷售照相設備、電子零組件、光學儀器	201,617	201,617	43,172,191	100.00%	836,923	(56,882)	(56,882)	本公司之子公司
本公司	集團碼科科技股份有限公司	新北市	資料儲存及處理設備、電子零組件、光學儀器、無線通信機體器材、電子之製造及銷售	358,198	358,198	43,082,440	68.94%	828,903	61,029	42,074	本公司之子公司

單位：新台幣千元/股

附表五之一：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）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期損益	本期溢利之投資損益	備註
				本期期末	去年年底		比率	帳面金額			
Coretronic BVI	Grendale	Samoa	控股公司	USD 46,400,000	USD 46,400,000	46,400	100.00 %	USD 146,005,608	USD 16,979,699	本公司之聯屬公司	
	Wisdom Success	Cayman Islands	控股公司	USD 8,000,000	USD 8,000,000	8,000	100.00 %	USD 240,697,139	USD 27,046,666	本公司之聯屬公司	
Visicorp	Bighline	Samoa	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	100.00 %	USD 16,320,383	(USD 922,229)	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 2,208,266	USD 74,851	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 27,801,287	USD 2,505,161	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 13,309,575	USD 933,500	本公司之聯屬公司	
Visicorp	Teepoint	B.V.I.	控股公司	USD 5,665,000	USD 5,665,000	5,665,000	12.11 %	USD 11,347,382	USD 6,381,146	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 117,076,334	USD 19,599,159	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 78,676,108	USD 9,594,644	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 1,467,647	USD 124,746	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 21,296,553	USD 2,427,196	本公司之聯屬公司	
Wisdom Success	Bighline (HK)	香港	控股公司	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000	62.50 %	USD 21,433,771	(USD 2,537,742)	本公司之聯屬公司	
Bighline	Bighline (HK)	香港	控股公司	USD 3,000,000	USD 3,000,000	3,000	37.50 %	USD 12,860,264	(USD 2,537,742)	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 2,201,467	USD 124,746	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 27,801,236	USD 9,594,644	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 13,309,480	USD 2,427,196	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 27,988,423	USD 3,345,726	本公司之聯屬公司	
Teepoint	Great Pride	Samoa	控股公司	USD 11,800,000	USD 11,800,000	11,800,000	100.00 %	USD 65,133,182	USD 4,777,462	本公司之聯屬公司	
Teepoint	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 23,260,000	USD 23,260,000	213,260,000	94.36 %	USD 4,655,527	USD 3,117,867	本公司之聯屬公司	
Teepoint	Nano Precision	香港	控股公司	USD 6,800,000	USD 6,800,000	6,800,000	100.00 %	USD 8,875,589	(USD 1,540,236)	本公司之聯屬公司	
Teepoint	Nano Display	香港	控股公司	USD 7,800,000	USD 7,800,000	7,800,000	100.00 %	USD 13,365,017	USD 200,265	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 64,118,168	USD 4,769,045	本公司之聯屬公司	

註a：對各該公司投資損益之認知已分別包含於子公司或孫公司之投資損益中。

註b：基於集團營運規劃，原Wisdom Success 100%a持有的Brightbridge及Crystal Word於民國一〇四年十一月一日移轉給Young Lighting Limited。

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）

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額			股數	期末持 有比率 %	本期投資金額		被投資公司本期權益	本期溢利之投資收益	備 註
				本期期末	本期初	本年發生			\$	美金			
中環投資	Venture Orient	Samoa	控股公司	USD 5,550,000	USD 5,550,000	USD 5,550,000	5,550	100.00 %	\$	429,045	22,204	(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	71,089	5,202,317	4.56 %		163,210	(198,693)	(註a)	本公司之子公司
中環投資	揚光勝能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及網路設備及電子材料之製造、批發及零售	18,000	18,000	18,000	1,500,000	7.96 %		18,097	6,550	(註a)	本公司之子公司
中環投資	聯明投資	苗栗縣	本公司集團之策略聯盟及投資活動	102,000	102,000	102,000	32,443,180	100.00 %		328,876	4,037	(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、電子之製造及銷售	31,500	31,500	31,500	4,095,000	6.55 %		78,329	61,029	(註a)	本公司之子公司
中環投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 3,130,000	USD 3,130,000	USD 3,130,000	3,130,000	1.39 %		2,230	101,171	(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	USD 4,600,000	4,600,000	9.83 %		USD 9,214,135	USD 6,381,146	(註a)	本公司之子公司
聯明投資	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	77,035	4,099,886	3.60 %		130,497	(198,693)	(註a)	本公司之子公司
聯明投資	揚光勝能	新竹縣	電子零組件、電池、電腦及網路設備及電子材料之製造、批發及零售	26,379	26,379	26,379	2,440,729	13.00 %		27,212	6,550	(註a)	本公司之子公司
聯明投資	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、電子之製造及銷售	52,625	52,625	52,625	4,940,000	7.91 %		106,048	61,029	(註a)	本公司之子公司
聯明投資	Core-Flex	Cayman Islands	控股公司	USD 1,718,289	USD 1,718,289	USD 1,718,289	8,170,000	3.61 %		14,060	101,171	(註a)	本公司之聯屬公司
揚光勝能	Boom Power	B.V.I.	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00 %		72,981	16,967	(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	USD 6,000,000	6,000,000	100.00 %		2,318,789	110,936	(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	USD 50,000	50,000	100.00 %		501	(137)	(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	298,140	239,065	239,065	9,250,000	92.50 %		77,782	(49,083)	(註a)	本公司之聯屬公司
揚明光學	Majiro Genosens Inc.	日本	光學儀器研究開發、製造及銷售	JPY 96,850,908	-	-	2,970	99.00 %		25,265	(2,212)	(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	USD 1,000,000	1,000,000	100.00 %		USD 29,823,663	USD 1,839,397	(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	USD 8,156,458	8,156,458	100.00 %		USD 37,863,303	USD 1,705,569	(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	USD 1,000,000	799,985	80.00 %		(USD 336,647)	(USD 734,906)	(註a)	本公司之聯屬公司
Masterview	Young Optics Europe GmbH	德國	3D印表機之製造及銷售	EUR 18,750	EUR 18,750	EUR 18,750	-	75.00 %		(USD 3,030)	(USD 8,375)	(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	USD 1,000,000	799,985	80.00 %		(USD 336,647)	(USD 734,906)	(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	USD 14,122,230	14,856	100.00 %		1,618,722	USD 3,138,460	(註a)	本公司之聯屬公司

註a：對各該公司投資權益之總列已分別包含於對子公司或孫公司之投資欄目中。

附表五之三：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）

投資 公司名稱	被投資公司 名稱	所 在 地 區	主 要 營業項目	原始投資金額		期 末 持 有 比 率		被投資公司 本期損益	本期列之 投資損益	備 註
				本期期末 USD 2,451,350	去年年底 USD 2,451,350	股 數	佔 比 率 100.00 %			
Dynamic Time	Optoma Europe	U.K.	美國時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 %	GBP 2,570,109	(11a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma USA	USA	美國時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 3,657,741	(11a)	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 3,566,561	(11a)	本公司之聯屬公司
Dynamic Time	Optoma (China&HK) Ltd.	香港	美國時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	2,400,000	100.00 %	USD 394,467	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Deutschland GmbH	Germany	美國時之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 558,000	EUR 558,000	-	100.00 %	GBP 1,692,168	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma France	France	美國時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 550,346	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Scandinavia A.S.	Norway	美國時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 554,927	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Espana, S.L.	Spain	美國時之系統產品於歐洲地區之行銷與售後服務	EUR 103,006	EUR 103,006	51,502,280	100.00 %	GBP 539,067	(11a)	本公司之聯屬公司
Optoma Europe	Optoma Benelux B.V.	Netherlands	美國時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 600,227	(11a)	本公司之聯屬公司
騰昇照明	Young Lighting Limited	Samsa	控股公司	118,134	118,134	3,907,000	100.00 %	(462,380)	(205,377)	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 226,110	USD 21,128	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	YLG Limited	Samsa	控股公司	USD 3,060,000	USD 3,060,000	3,060,000	51.00 %	(USD 531,050)	(USD 2,501,348)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Brightbridge	Samsa	控股公司	USD 1	USD 1	29,500,000	100.00 %	(USD 8,032,921)	(USD 2,886,078)	本公司之聯屬公司
Young Lighting Limited	Crystal Word	Samsa	控股公司	USD 1	USD 1	22,238,000	100.00 %	(USD 5,999,683)	(USD 2,176,562)	本公司之聯屬公司
中光電系統工程	Coretronic System Engineering Limited	Samsa	控股公司	USD 1,500,000	USD 1,500,000	1,500,000	100.00 %	(5,682)	USD 233,522	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 176,193)	USD 233,522	本公司之聯屬公司

註a：對各被公司投資損益之總列已分別包含於對子公司披露公司之投資損益中。

附表六：大陸投資資訊

大陸投資 公司名稱	主要業務 範圍	實 收 資本額	投資方式	本國幣計自 成立至 最近年度 總投資金額	本國幣計 匯出	本國幣計 匯入	本國幣計 匯出	本國幣計 匯入	本公司應佔 投資總額 之比例	本國幣計 代價項目	期末時 價項目	單位：新台幣千元/美金元
昆山神農	數位印刷機、液晶面板及相關零件的研發、加工、製造及銷售本公司自產液晶面板及液晶面板相關的零件	\$ 1,252,064 (USD46,000,000)	現金第二地匯 (Greenfield)	\$ 1,252,064 (USD46,000,000)	-	-	\$ 1,252,064 (USD46,000,000)	\$ 549,044	100.00%	本國幣計 代價項目	期末時 價項目	匯入本公司 投資總額
昆山神農投資服務	液晶面板製造之維修及相關服務	13,229 (USD400,000)	現金第二地匯 (Greenfield)	13,229 (USD400,000)	-	-	-	225	100.00%	225	197,308	-
昆山捷視	設計、研發及製造影像機、銷售自產液晶面板及自產液晶面板相關的零件、銷售本公司自產液晶面板及自產液晶面板相關的零件	62,252 (USD1,800,000)	現金第二地匯 (Merger/Limited)	62,252 (USD1,800,000)	-	-	-	115,865	100.00%	115,865	864,151	-
蘇州電子	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	660,657 (USD20,000,000)	現金第二地匯 (Wholly Sublicense HK)	271,297 (USD8,000,000)	-	-	-	466,621	100.00%	466,621	3,158,638	-
蘇州電子光電	研發、生產、加工背光模組、液晶模組、液晶面板、液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	300,000 (USD 12,000,000)	現金第二地匯 (Wholly Sublicense HK)	-	-	-	-	172,885	100.00%	172,885	554,589	-
上海電子	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	257,829 (USD8,000,000)	現金第二地匯 (Wholly HK)	95,234 (USD3,000,000)	-	-	-	9,234	100.00%	9,234	394,858	-
南京電子	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	160,883 (USD5,000,000)	現金第二地匯 (Wholly HK)	96,263 (USD3,000,000)	-	-	-	4,024	100.00%	4,024	118,329	-
蘇州鴻源	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	1,547,564 (USD51,758,000)	現金第二地匯 (Wholly HK)	88,972 (USD2,867,283)	-	-	-	88,972	100.00%	88,972	(164,446)	-
寧波電子	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	609,650 (USD20,000,000)	現金第二地匯 (Wholly HK)	151,490 (USD5,000,000)	-	-	-	151,490	100.00%	151,490	3,276,810	-
蘇州捷視	研發、加工、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	1,178,240 (USD36,000,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex)	759,827 (USD23,260,000)	-	-	-	759,827	99.36%	101,956	304,325	-
蘇州捷視	研發、製造、加工、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	USD1,075,000	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	USD 847,000	-	-	-	USD 847,000	100.00%	-	-	-
蘇州捷視	製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	624,639 (USD13,300,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	330,478 (USD10,992,880)	-	-	-	330,478	100.00%	132,236	1,811,039	-
蘇州捷視	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	92,088 (USD2,800,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	-	-	-	-	-	100.00%	21,608	214,14	-
蘇州捷視	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	417,580 (USD13,000,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	29,020 (USD1,000,000)	-	-	-	29,020	100.00%	78,299	1,116,029	-
蘇州捷視	研發、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	217,659 (USD6,500,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	119,025 (USD3,700,000)	-	-	-	119,025	100.00%	69,668	288,372	-
蘇州捷視	研發、製造、加工、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	238,240 (USD7,000,000)	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	9,820 (USD300,000)	-	-	-	9,820	100.00%	6,460	431,021	-
蘇州捷視	研發、製造、加工、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	USD 6,000,000	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	USD 3,060,000	-	-	-	USD 3,060,000	51.00%	(80,337)	(71,44)	-
上海捷視	研發、製造、加工、製造液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	USD 1,500,000	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	USD 1,500,000	-	-	-	USD 1,500,000	100.00%	7,623	(5,682)	-
蘇州捷視	研發、生產、銷售液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件、銷售本公司自產液晶面板及相關零件	USD1,000,000	現金第二地匯 (Coe-Flex HK)	USD1,000,000	-	-	-	USD1,000,000	100.00%	17,130	72,841	-

本國幣計 自成立至 最近年度 總投資金額	本國幣計 匯出	本國幣計 匯入
\$3,632,134 (USD104,483,960)	\$3,549,011 (USD110,415,960)	\$12,979,857

註一：係指該公司之主要業務。
註二：係指該公司之主要業務。
註三：係指該公司之主要業務。
註四：係指該公司之主要業務。
註五：係指該公司之主要業務。

附表六之一：大陸投資實況

單位：新台幣千元/美元/人民幣元												
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 或間接持有 之持股比例	本期個別 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						
昆山陽明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	\$ 727,119 (USD 22,200,000) (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 (USD 5,000,000)	-	\$ -	\$ 164,450 (USD 5,000,000)	\$ 81,003 (USD 2,509,531)	100.00%	\$ 81,003 (USD 2,509,531)	\$ 1,389,907 (USD 43,097,893)	-
蘇州陽明	研發、製造光學引擎及相關光學電子器材	33,951 (USD 1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接 投資	33,951 (USD 1,000,000)	-	-	33,951 (USD 1,000,000)	39,598 (USD 1,223,331)	100.00%	39,598 (USD 1,223,331)	620,575 (USD 19,242,635)	990,407 (USD 20,235,299及 RMB 80,635,502) (註2、註5、註6 及註7)

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	\$2,146,610

註1：已於合併財務報表中刪除。

註2：係按匯出當幣之匯率換算。

註3：昆山陽明於民國九十六年度盈餘轉增資本USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,200,000元。

註4：昆山陽明於民國九十六年度盈餘轉增資本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於民國一〇〇三年取得其轉投資公司蘇州陽明所分派之現金股利，金額為USD20,235,599元，並已匯回予陽明光學。

註6：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇三年取得其轉投資公司蘇州陽明所發行之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB24,972,307元(稅後)已匯回予陽明光學。

註7：Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇四年取得其轉投資公司蘇州陽明所發行之現金股利，金額分別為RMB55,944,050，並已匯回予陽明光學。

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	本期認列 投資損益 (註一、二)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回						
美國碼軟碼科技 (上海)有限公司	美國 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(Modem Start)投資設立公司再 投資大陸公司	\$38,412 (USD1,200,000)	\$ -	\$ -	\$ 38,412 (USD1,200,000)	\$ 9,919 RMB 2,319,028	100.00%	\$ 9,919 RMB 2,319,028	\$ 70,854 RMB 15,235,878	-

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額 (註二)	經濟部投資會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投資會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
\$38,412 (USD1,200,000)	\$176,798 (USD5,900,000) (註四)	\$721,413

註一：本期認列投資損益圖中，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所有合作關係之國際性會計師事務所並核簽證之財務報表。
2. 經與台灣會計師查核簽證之財務報表。
3. 其他：倘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美國碼科技取得香港琉璃工場時之匯率換算。
- 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：琉璃工場志業及香港琉璃工場於民國一〇〇三年三月二十一日出售上海透明思考琉璃藝術品有限公司，於民國一〇〇九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美國碼科技，故未減低投資額度。
- 註五：美國碼科技已於民國一〇〇二年八月一日出售琉璃工場志業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：從事衍生性商品交易

單位：新台幣千元/外幣元							備註
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
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	106年01月~06月	USD 120,000,000	\$ 83,574	\$ 83,574
本公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	106年01月~02月	USD 194,000,000	(53,282)	(53,282)
本公司	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	106年01月~06月	USD 271,000,000	84,957	84,957
本公司	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	106年01月~06月	USD 271,000,000	(83,074)	(83,074)
揭昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預購美元	106年01月~06月	USD 94,000,000	55,860	55,860
揭昇照明	透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債－流動	遠期外匯合約	預售美元	106年01月~02月	USD 117,500,000	(8,424)	(8,424)
揭昇照明	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	106年01月~06月	USD 70,000,000	39,976	39,976
揭昇照明	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	106年01月~06月	USD 70,000,000	(38,168)	(38,168)
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	—	106年01~03月	USD 20,500,000	8,446	8,446
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	106年01~02月	USD 9,500,000	5,479	5,479
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	買入英鎊/賣出歐元	106年01月	EUR 4,000,000	(3,645)	(3,645)
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	106年01~03月	USD 9,500,000	(1,741)	(1,741)
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	買入英鎊/賣出歐元	106年02~03月	EUR 6,000,000	(2,105)	(2,105)
Dynamic Time	避險之衍生金融資產-流動	遠期外匯合約	賣出英鎊/買入美金	106年03月	GBP 3,500,000	(359)	(359)

註1：民國一〇五年本公司，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為188,050千元。

註2：民國一〇五年全年度子公司揭昇照明，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為135,828千元。

註3：民國一〇五年全年度子公司奧圖碼科技，因從事外幣換匯合約而產生之當期已實現損失金額為新台幣18,409千元。

註4：民國一〇五年全年度聯屬公司Optoma Europe，因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額為新台幣62,219千元。

註5：民國一〇五年全年度聯屬公司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30,060千元。

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

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		
					單位/股數	金額	單位/股數	金額	單位/股數	售價	帳面金額	處份(損)益 (註)	單位/股數	金額
昆山海明	蘇通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	交通銀行	-	-	\$	-	RMB 120,000,000	-	\$	RMB 120,000,000	RMB 482,646	-	\$
昆山海明	中銀保本理財	無活絡市場之債務工具投資—流動	中國銀行	-	-	-	-	RMB 80,000,000	-	-	RMB 80,000,000	RMB 413,851	-	-
昆山海明	利多多結構性存款理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	浦發銀行	-	-	-	-	RMB 120,000,000	-	-	RMB 120,000,000	RMB 269,820	-	-
蘇州海明	蘇通財富日增利理財商品	無活絡市場之債務工具投資—流動	交通銀行	-	-	-	-	RMB 60,000,000	-	-	RMB 60,000,000	RMB 242,250	-	-
蘇州海明	蘇通財富日增利S款理財商品	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	交通銀行	-	-	-	-	RMB 130,000,000	-	-	RMB 130,000,000	RMB 713,582	-	-

註：係帳列利息收入。



中強光電股份有限公司

負責人：張威優

